GUIDA

CATALOGO CATALOGUE

IMPERTEK®
S.r.l.

GUIDE

2008



COMPONENTI PER L'IMPERMEABILIZZAZIONE E L'EDILIZIA

COMPONENTS FOR WATERPROOFING AND BUILDING

Ташев Гайзинг ООД
www.tashevgaiving.com



COPERTURE 9
Coverings 9



PAVIMENTAZIONI ED ACCESSORI 111
Floorings and accessories 111



FONDAZIONI 131
Foundations 131



GALLERIE 141
Tunnels 141



FISSAGGI 149
Fixings 149



ATTREZZATURA 173
Equipment 173



ARTICOLI SPECIALI 205
Special items 205

INFO 211
Info 211

INDICE
INDEX

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Company Profile

IMPERTEK S.r.l.

Impertek è un'azienda leader nel settore edile, che si propone nel mercato nazionale ed internazionale con un'ampia gamma di componenti prefabbricati per l'impermeabilizzazione e l'edilizia.

Nasce nel 1985 proponendosi nella posa di guaine impermeabilizzanti e di materiali in PVC.
L'evoluzione e le nuove tendenze di mercato hanno orientato Impertek a specializzarsi nel campo della componentistica a partire dal 1987.
L'azienda inizialmente si propone alla clientela nazionale e successivamente tramite esposizioni fieristiche ed una diffusa attività promozionale, riscuote consensi anche a livello internazionale.

Il successo dell'azienda è basato da sempre sulla continua innovazione tecnologica dei prodotti, dettata dall'esperienza maturata negli anni nell'ambito delle impermealizzazioni e dalle proposte di una clientela attenta ed esigente.

Personale efficiente e qualificato, una proficua sinergia tra i vari reparti (progettazione, produzione e commerciale) e la disponibilità a magazzino del 90% degli articoli a catalogo, sono elementi essenziali che garantiscono l'adempimento dei primari obiettivi aziendali quali: affidabilità e qualità dei prodotti, celerità nell'evasione degli ordini.

L'automazione della produzione allo scopo di garantire maggiore controllo, elasticità e personalizzazioni del prodotto, un'accurata selezione dei fornitori in relazione alla ricerca di nuovi materiali per lo sviluppo di prodotti innovativi, sono i nuovi traguardi dell'azienda.

É proprio in quest'ottica di miglioramento che Impertek ha deciso di riorganizzarsi internamente attraverso l'adozione della certificazione del Sistema di Gestione Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2000.

Azienda certificata:
Impertek S.r.l.

CERTIFIED QUALITY MANAGEMENT SYSTEM ISO 9001:2000 SINCERT DNV

Impertek S.r.l.
Azienda associata a:

ASSIMP ITALIA
Associazione delle Imprese di Impermeabilizzazione Italiane

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Company Profile

IMPERTEK S.r.l.

***Impertek** is a leader in the building sector both in domestic and international markets, with a wide range of prefabricated components for water-proofing and building.*

The company started in 1985 specializing in the laying of bituminous and PVC felts. Evolution and new market trends orientated Impertek towards the field of accessories from 1987 onwards.

At the beginning the firm operated in the Italian market and subsequently, through exhibitions and widespread promotion, extended to the international sector.

The success of Impertek has been based on technological innovation of products thanks to experience in waterproofing and proposals of careful demanding customers.

Efficient, qualified staff, the right synergy through the various departments (project engineering, production and commercial) and 90% warehouse stock availability of standard products are key factors in guaranteeing that the firm fulfils primary objectives, namely product reliability and quality and speed in executing orders.

Production automation which ensures greater control, elasticity and personalization of products and careful selection of suppliers of raw materials for innovative products, are the new targets of the company.

With this aim for improvement in mind Impertek has decided on internal reorganization through Quality Management System certification UNI EN ISO 9001:2000.

Azienda certificata:
Impertek S.r.l.

Impertek S.r.l.
Azienda associata a:

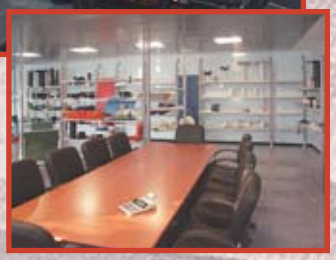
ASSIMP
Associazione delle Imprese di Impermeabilizzazione Italiane

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com







Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com









Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

IMPERTEK

IMPERTEK

IMPERTEK

IMPERTEK

IMPERTEK S.r.l.







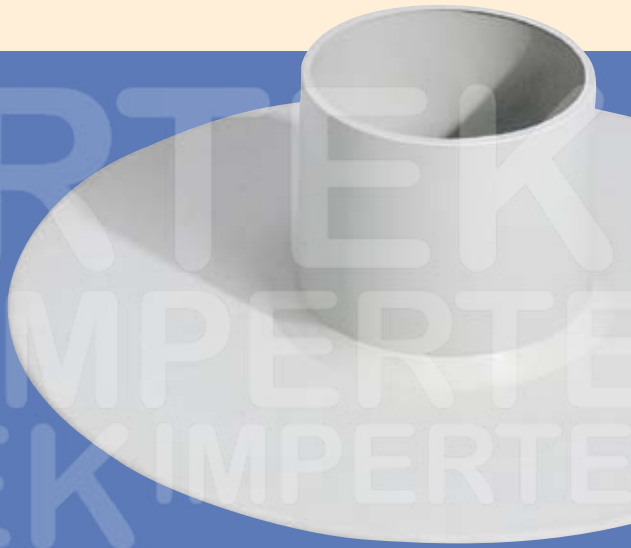
Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



COPERTURE / *Coverings*

			Pag.
030	TPE	Per membrane bituminose / *For bituminous membranes*	**10-33**
095	EPDM-V	Per membrane bituminose / *For bituminous membranes*	**34-37**
060	BIT	Per membrane bituminose / *For bituminous membranes*	**38-45**
180	HDPE	Per membrane bituminose / *For bituminous membranes*	**46-47**
120	PVC	Per manti in PVC / *For PVC felts*	**48-65**
150	TPO	Per manti in TPO / For TPO felts	**66-83**
070	ECB	Per manti in ECB / *For ECB felts*	**84-95**
090	EPDM	Per manti in EPDM / *For EPDM felts*	**96-99**
480	—	Giunto per coperture / *Joint for coverings*	**100-101**
210	—	Accessori / *Accessories*	**102-109**





Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com
IMPERTEK

BOCCHETTA ERMETIC IN TPE PER MANTI BITUMINOSI





Le bocchette Ermetic in TPE hanno la funzione di raccordare i manti impermeabili bituminosi di copertura con gli scarichi pluviali.

Leggermente conica per favorire la posa in opera nei tubi pluviali.

Sono dotate di una flangia rigata per favorire l'incollaggio con le guaine bituminose. Hanno due anelli sul codolo aventi la funzione di guarnizione antirigurgito tra la bocchetta ed il tubo pluviale di scarico. Il materiale elastico con cui è costruita garantisce la tenuta stagna nel tempo.

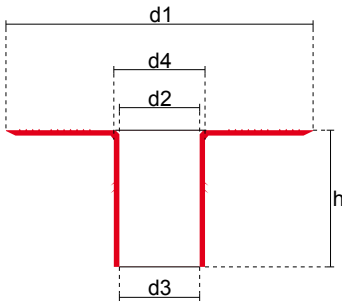
Il codolo sulla parte superiore è dotato internamente di una serie di zigrinature che garantiscono l'aggancio di parafoglie o paraghiaia alla bocchetta.

ERMETIC DRAIN CONNECTORS IN TPE are used to connect bituminous waterproof roofing felts to rain water drains.

The slightly conical shape enables fast and simple installation in rain water drains.

The drain connector has a ribbed flange to improve adhesion to the bituminous membranes and has two rings on the shank which act as a drain-trap between the connector and the rain water drain. The resilience of the material used in its construction guarantees a long term seal.

The shank in the upper section has a series of internal serrations which ensure that the leaf-excluder or gravel-excluder is fixed tightly to the connector.



Bocchetta Ermetic in TPE h170 flangia rigata / ***Ermetic drain connector in TPE h170 ribbed flange***

ART.	DN	d1	d2	d3	d4	h	Conf./pz. *Pcs/box*
030-010-170-060	60	235	48	44	53	170	25
030-010-170-075	75	320	65	62	70	170	25
030-010-170-080	80	320	69	65	74	170	25
030-010-170-090	90	320	77	74	82	170	25
030-010-170-100	100	320	85	81	90	170	25
030-010-170-110	110	320	91	88	96	170	25
030-010-170-125	125	320	111	107	116	170	20

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

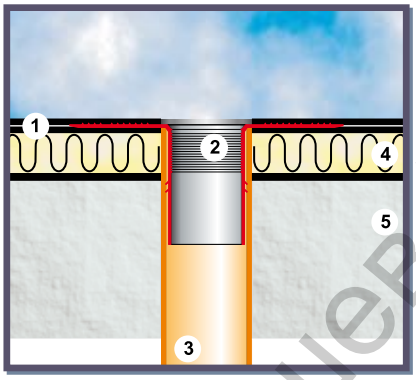
Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Resistenti alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. Hanno una elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane bituminose prefabbricate tipo APP, SBS e bitumi spalmati.

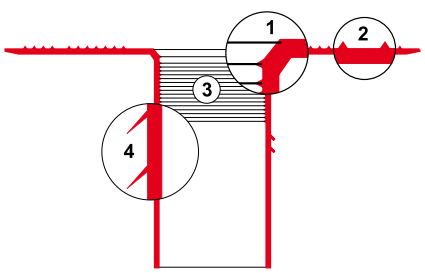
Si consiglia la posa in opera a sandwich. Per un migliore incollaggio la bocchetta può essere preventivamente spalmata con una leggera mano di primer.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with APP and SBS prefabricated bituminous felts and bituminous coats.

A sandwich installation is recommended. To improve adhesion of the connector it should be prepared with a thin coat of primer.



1. Posa a sandwich con doppia guaina / *Sandwich laying with double waterproofing*
2. Bocchetta ERMETIC TPE / *ERMETIC DRAIN CONNECTOR IN TPE*
3. Tubo pluviale di scarico / *Rain water drain*
4. Pannello isolante / *Insulation Board*
5. Soletta / *Reinforced concrete*



Particolari - *Details*

1. Svasatura con rinforzo / *Reinforced flare*
2. Flangia rigata / *Ribbed flange*
3. Zigrinature per parafoglie / *Serrations for leaf-excluders*
4. Anelli di guarnizione / *Ring gaskets*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

BOCCHETTA ERMETIC IN TPE PER MANTI BITUMINOSI





Le bocchette Ermetic in TPE hanno la funzione di raccordare i manti impermeabili bituminosi di copertura con gli scarichi pluviali.

Leggermente conica per favorire la posa in opera nei tubi pluviali.

Sono dotate di una flangia rigata per favorire l'incollaggio con le guaine bituminose. Hanno due anelli sul codolo aventi la funzione di guarnizione antirigurgito tra la bocchetta ed il tubo pluviale di scarico. Il materiale elastico con cui è costruita garantisce la tenuta stagna nel tempo.

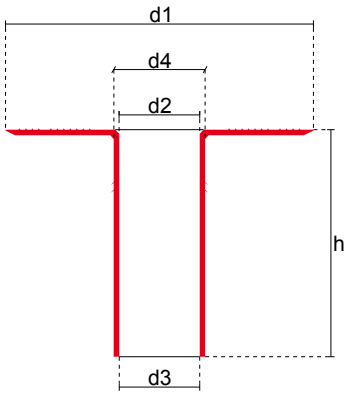
Il codolo sulla parte superiore è dotato internamente di una serie di zigrinature che garantiscono l'aggancio di parafoglie o paraghiaia alla bocchetta.

ERMETIC DRAIN CONNECTORS IN TPE are used to connect bituminous waterproof roofing felts to rain water drains.

The slightly conical shape enables fast and simple installation in rain water drains.

The drain connector has a ribbed flange to improve adhesion to the bituminous membranes and has two rings on the shank which act as a drain-trap between the connector and the rain water drain. The resilience of the material used in its construction guarantees a long term seal.

The shank in the upper section has a series of internal serrations which ensure that the leaf-excluder or gravel-excluder is fixed tightly to the connector.



Bocchetta Ermetic in TPE h240 flangia rigata */ **Ermetic drain connector in TPE h240 ribbed flange***

ART.	DN	d1	d2	d3	d4	h	Conf./pz. *Pcs/box*
030-040-240-040	40	235	26	24	31	240	25
030-040-240-060	60	235	48	43	53	240	25
030-040-240-075	75	320	65	61	70	240	25
030-040-240-080	80	280	69	64	74	240	25
030-040-240-090	90	320	77	73	82	240	25
030-040-240-100	100	300	89	84	94	240	25
030-040-240-110	110	320	91	87	96	240	25
030-040-240-125	125	320	114	109	119	240	18

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

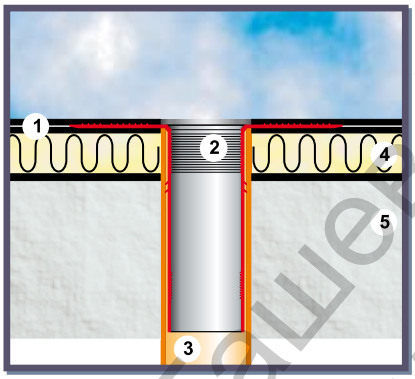
Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Resistenti alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. Hanno una elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane bituminose prefabbricate tipo APP, SBS e bitumi spalmati.

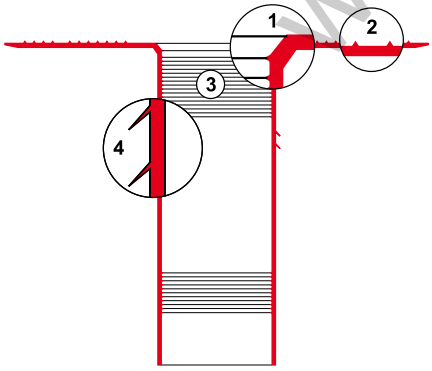
Si consiglia la posa in opera a sandwich. Per un migliore incollaggio la bocchetta può essere preventivamente spalmata con una leggera mano di primer.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with APP and SBS prefabricated bituminous felts and bituminous coats.

A sandwich installation is recommended. To improve adhesion of the connector it should be prepared with a thin coat of primer.



1. Posa a sandwich con doppia guaina / *Sandwich laying with double waterproofing*
2. Bocchetta ERMETIC TPE / *ERMETIC DRAIN CONNECTOR IN TPE*
3. Tubo pluviale di scarico / *Rain water drain*
4. Pannello isolante / *Insulation Board*
5. Soletta / *Reinforced concrete*



Particolari - *Details*

1. Svasatura con rinforzo / *Reinforced flare*
2. Flangia rigata / *Ribbed flange*
3. Zigrinature per parafoglie / *Serrations for leaf-excluders*
4. Anelli di guarnizione / *Ring gaskets*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

BOCCHETTA ERMETIC IN TPE
FLANGIA FORATA PER MANTI BITUMINOSI







Le bocchette Ermetic in TPE hanno la funzione di raccordare i manti impermeabili bituminosi di copertura con gli scarichi pluviali.

Leggermente conica per favorire la posa in opera nei tubi pluviali.

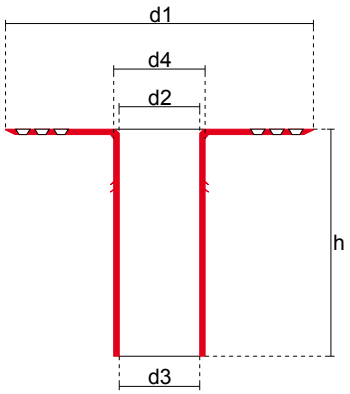
Sono dotate di una flangia forata per favorire l'incollaggio con le guaine bituminose. Hanno due anelli sul codolo aventi la funzione di guarnizione antirigurgito tra la bocchetta e il tubo pluviale di scarico. Il materiale elastico con cui è costruita garantisce la tenuta stagna nel tempo.

Il codolo sulla parte superiore, è dotato internamente di una serie di zigrinature che garantiscono l'aggancio di parafoglie o paraghiaia alla bocchetta.

ERMETIC DRAIN CONNECTORS IN TPE are used to connect bituminous waterproof roofing felts to rain water drains.

The slightly conical shape enables fast and simple installation in rain water drains. The drain connector has a flange with holes to improve adhesion to the bituminous membranes and has two rings on the shank which act as a drain-trap between the connector and the rain water drain. The resilience of the material used in its construction guarantees a long term seal.

The shank in the upper section has a series of internal serrations which ensure that the leaf-excluder or gravel-excluder is fixed tightly to the connector.



Bocchetta Ermetic in TPE h240 flangia forata / ***Ermetic drain connector in TPE h240 flange with holes***

ART.	DN	d1	d2	d3	d4	h	Conf./pz. *Pcs/box*
030-050-240-040	40	235	26	24	31	240	25
030-050-240-060	60	235	48	43	53	240	25
030-050-240-075	75	320	65	61	70	240	25
030-050-240-080	80	280	69	64	74	240	25
030-050-240-090	90	320	77	73	82	240	25
030-050-240-100	100	300	89	84	94	240	25
030-050-240-110	110	320	91	87	96	240	25
030-050-240-125	125	320	114	109	119	240	18
030-051-240-125	125 per tubi HDPE - for HDPE pipe	320	111	106	116	240	18
030-050-240-140	140	380	127	122	132	240	10
030-050-240-150	150	380	136	131	141	240	10
030-050-240-160	160	380	146	141	151	240	10
030-050-240-200	200	440	185	180	190	240	8

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

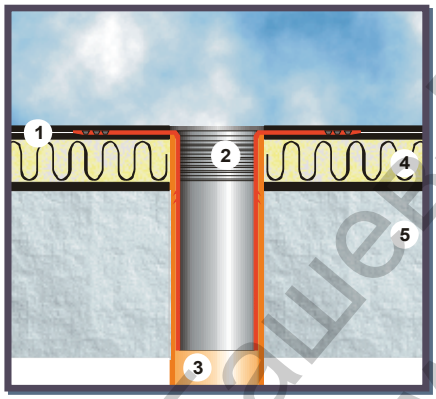
ERMETIC DRAIN CONNECTOR IN TPE FLANGE WITH HOLES FOR BITUMINOUS MEMBRANES

Resistenti alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. Hanno una elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane bituminose prefabbricate tipo APP, SBS e bitumi spalmati.

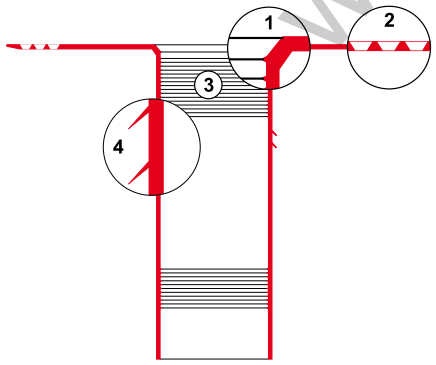
Si consiglia la posa in opera a sandwich. Per un migliore incollaggio la bocchetta può essere preventivamente spalmata con una leggera mano di primer.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with APP and SBS prefabricated bituminous felts and bituminous coats.

A sandwich installation is recommended. To improve adhesion of the connector it should be prepared with a thin coat of primer.



1. Posa a sandwich con doppia guaina / *Sandwich laying with double waterproofing*
2. Bocchetta ERMETIC TPE / *ERMETIC DRAIN CONNECTOR IN TPE*
3. Tubo pluviale di scarico / *Rain water drain*
4. Pannello isolante / *Insulation Board*
5. Soletta / *Reinforced concrete*



Particolari - *Details*

1. Svasatura con rinforzo / *Reinforced flare*
2. Flangia forata / *Flange with holes*
3. Zigrinature per parafoglie / *Serrations for leaf-excluders*
4. Anelli di guarnizione / *Ring gaskets*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

BOCCHETTA INDUSTRIALE IN TPE FLANGIA FORATA PER MANTI BITUMINOSI







La bocchetta Industriale in TPE ha la funzione di raccordare i manti impermeabili di copertura con gli scarichi pluviali.

Leggermente conica per favorire la posa in opera nei tubi pluviali.

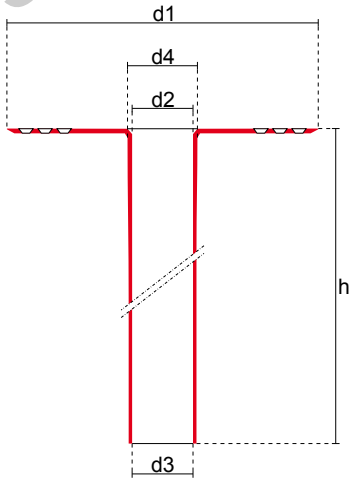
E' dotata di una flangia forata per favorire l'incollaggio con le guaine bituminose.

Il materiale con cui è costruita garantisce la tenuta stagna nel tempo. Il codolo sulla parte superiore è dotato internamente di una serie di zigrinature che garantiscono l'aggancio di parafoglie o paraghiaia alla bocchetta.

Industrial drain connector in TPE is used to connect bituminous waterproof roofing felts to rain water drains.

Slightly conical to enable fast and simple installation in rain water drains.

The drain connector has a flange with holes to improve adhesion to the bituminous membrane. The resilience of the material used in its construction guarantees a long term seal. The shank in the upper section, has a series of internal serrations which ensure that the leaf-excluder or gravel-excluder is fixed tightly to the connector.



Bocchetta Industriale in TPE h 600 flangia forata / ***Industrial drain connector in TPE h 600 flange with holes***

ART.	DN	d1	d2	d3	d4	h	Conf./pz. *Pcs/box*
030-160-600-080	80	370	65	63	72	600	20
030-160-600-090	90	370	74	72	81	600	20
030-160-600-100	100	370	85	83	92	600	20
030-160-600-110	110	390	93	91	100	600	20
030-160-600-125	125	390	107	105	114	600	18
030-160-600-140	140	420	125	123	132	600	15
030-160-600-150	150	420	135	133	142	600	12
030-160-600-160	160	420	138	136	145	600	12
030-160-600-200	200	460	178	176	185	600	8

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

INDUSTRIAL DRAIN CONNECTOR IN TPE FLANGE WITH HOLES FOR BITUMINOUS MEMBRANES

Resistenti alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. Hanno una elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane bituminose prefabbricate tipo APP, SBS e bitumi spalmati.

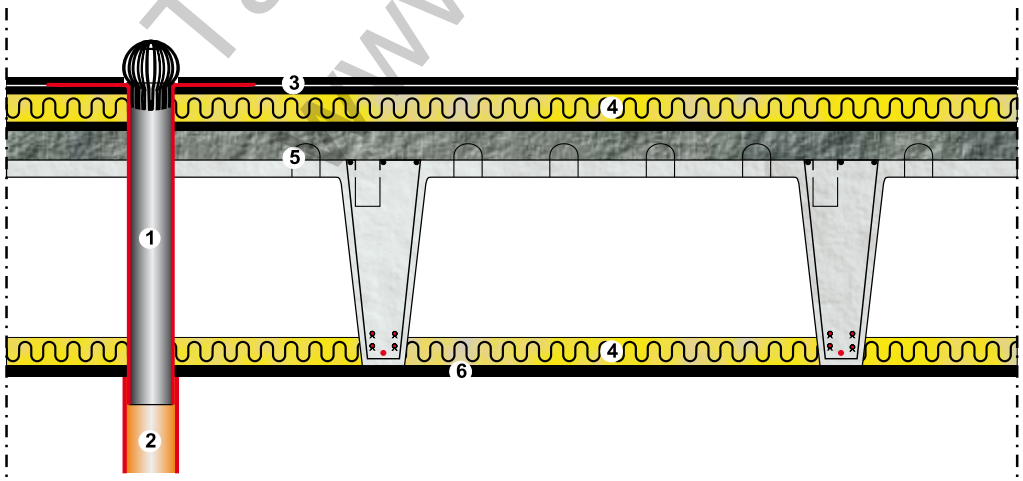
Si consiglia la posa in opera a sandwich. Per un migliore incollaggio la bocchetta può essere preventivamente spalmata con una leggera mano di primer.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have an excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with APP and SBS prefabricated bituminous felts and bitumen coats.

A sandwich installation is recommended. To improve adhesion of the connector it should be prepared with a thin coat of primer.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

1. Bocchetta INDUSTRIALE in TPE / *INDUSTRIAL DRAIN CONNECTOR IN TPE*
2. Tubo pluviale di scarico / *Rain water drain*
3. Posa a sandwich con doppia guaina / *Sandwich laying with double waterproofing*
4. Pannello isolante / *Insulation board*
5. Soletta / *Reinforced concrete*
6. Controsoffitto / *Suspended ceiling*



Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

BOCCHETTA ANGOLARE IN TPE PER MANTI BITUMINOSI



Le bocchette angolari hanno la funzione di raccordare i manti impermeabili di copertura con gli scarichi pluviali posti a ridosso di muretti.

Sono dotate di una flangia rigata per favorire l'incollaggio con le guaine bituminose; sono disponibili in due versioni con sezione rettangolare di 65x100 mm oppure quadrata di 100x100 mm. Il codolo ha una lunghezza di 425 mm ed è in grado di attraversare un muro di ben 40 cm. Il materiale elastico con cui è costruita garantisce la tenuta nel tempo.

Hanno la forma a sezione rettangolare o quadrata per un razionale smaltimento delle acque. La flangia rispetto al codolo è leggermente inclinata per facilitare la posa in pendenza della bocchetta.

Si consiglia la posa in opera a sandwich. Per un migliore incollaggio la bocchetta può essere preventivamente spalmata con una leggera mano di primer. La bocchetta angolare può essere usata sia con gli scarichi orizzontali che verticali.

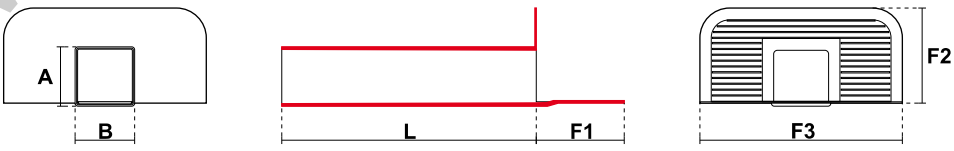
The corner fittings have been designed to overcome the problem connecting the waterproof roofing felts with rain water drains placed close to walls.

They have a ribbed flange to improve adhesion of the bituminous roofing felt; they are available in two versions either with a 65x100 mm rectangular section or with a 100x100 mm square section. The shank is 425 mm long and is capable of crossing walls of up to 40 cm. Its resilient material guarantees a long term seal.

They have a square or rectangular section for systematic water drainage. The flange is slightly inclined to the shank to aid a slanted installation of the connector.

We recommend a sandwich installation. To improve adhesion the connector can be prepared with a coat of primer. The corner fitting can be installed in both horizontal and vertical drains.

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



Bocchetta angolare in TPE flangia rigata / ***Corner fitting in TPE ribbed flange***

ART.	Sezione *Section*	A	B	L	F1	F2	F3	Conf./pz. *Pcs/box*
030-300-065-100	65x100	65	100	425	150	160	340	10
030-300-100-100	100x100	100	100	425	150	160	340	10

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

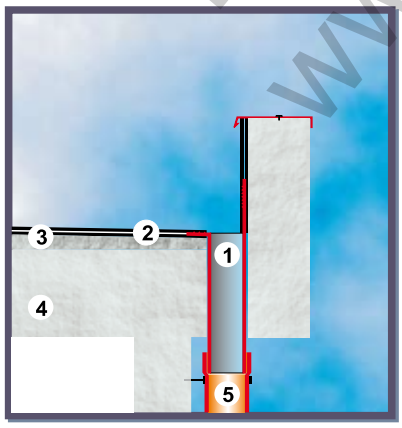
CORNER FITTING IN TPE FOR BITUMINOUS MEMBRANES

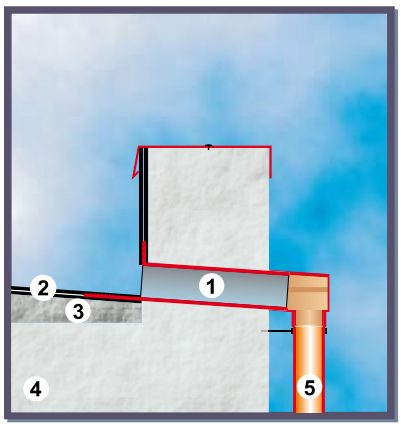
Resistente alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici, normalmente presenti. Hanno un'elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane bituminose prefabbricate tipo APP, SBS e bitumi spalmati.

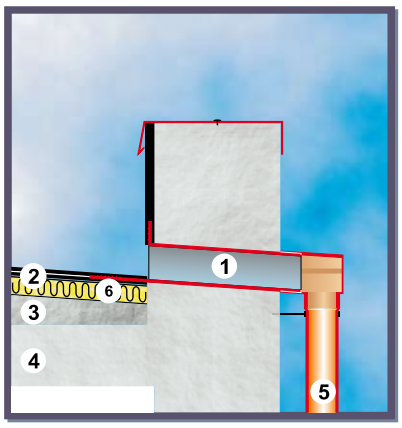
Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with APP and SBS prefabricated bituminous felts and bitumen coats.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

1. Bocchetta angolare / *Corner Fitting*
2. Posa a sandwich con doppia guaina / *Sandwich laying with double waterproofing*
3. Massetto per pendenze / *Blinding*
4. Soletta / *Reinforced concrete*
5. Pluviale di scarico / *Rain water drain*
6. Pannello isolante / *Insulation board*







Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

BOCCHETTA ANGOLARE MIGNON IN TPE PER BALCONI PER MANTI BITUMINOSI



Le Bocchette Angolari MIGNON per balconi permettono lo smaltimento delle acque piovane dai balconi.

La loro forma particolare ed i colori disponibili danno alla bocchetta angolare Mignon anche una funzione estetica di grande rilievo.

Sono dotate di una flangia rigata per favorire l'incollaggio con le guaine bituminose.

I materiale elastico con cui è costruita garantisce la tenuta nel tempo.

Il codolo ha una lunghezza di ben 345 mm favorendo così lo scolo dell'acqua senza macchiare i muri.

Il codolo è dotato di alcune tacche antigoccia sulla parte inferiore.

L'imbuto che si trova tra la flangia ed il codolo della bocchetta angolare per balconi, permette la finitura a regola d'arte della pavimentazione assicurando in ogni caso un'apertura minima indispensabile per lo smaltimento delle acque.

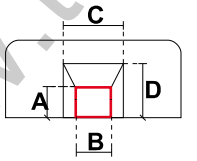
The MIGNON gullies for balconies are suitable for rain water drains from balconies.

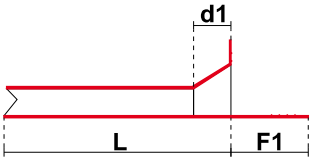
Their special design and wide range of colours give the Mignon gully an added and quite considerable ornamental value.

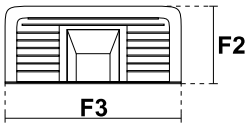
They have a ribbed flange to improve adhesion of the bituminous roofing felt. The resilient material guarantees a long term seal.

The shank is 345 mm long and has anti-drip flutes to ensure that the water drains without staining the walls.

The funnel between the flange and the shank, enables a perfect finish of the pavement and in any case, ensures an adequate opening to efficiently drain the water.







Bocchette Mignon in TPE / ***Mignon angular gully in TPE***

	ART.	COLORE *COLOUR*	A	B	C	D	L	d1	F1	F2	F3	Conf./pz. *Pcs/box*
①	030-330-345-010	Nero / *Black*	48	56	90	84	345	60	120	120	270	20
②	030-330-345-020	Avorio / *Ivory*	48	56	90	84	345	60	120	120	270	20
③	030-330-345-030	Rame / *Copper*	48	56	90	84	345	60	120	120	270	20
④	030-330-345-040	Rosso / *Brick red*	48	56	90	84	345	60	120	120	270	20
⑤	030-330-345-050	Oro / *Gold*	48	56	90	84	345	60	120	120	270	20

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

MIGNON ANGULAR GULLY IN TPE FOR BALCONIES FOR BITUMINOUS MEMBRANES

Hanno la forma a sezione rettangolare per un razionale smaltimento delle acque.

La flangia rispetto al codolo è inclinata per facilitare la posa in pendenza della bocchetta.

Si consiglia la posa in opera a sandwich. Per un migliore incollaggio la bocchetta può essere preventivamente spalmata con una leggera mano di primer.

La Bocchetta Angolare per Balconi è indicata per la posa di scarichi orizzontali.

Resistenti alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici, normalmente presenti. Hanno una elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane bituminose prefabbricate tipo APP, SBS e bitumi spalmati.

They have a rectangular section for efficient water drainage.

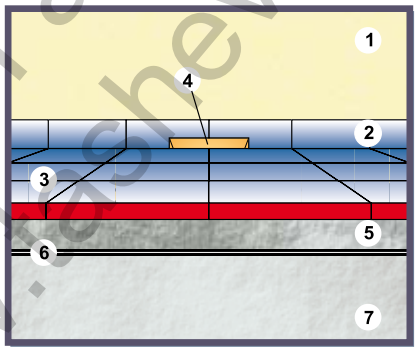
The flange is inclined to the shank to give an angled installation of the mignon gully.

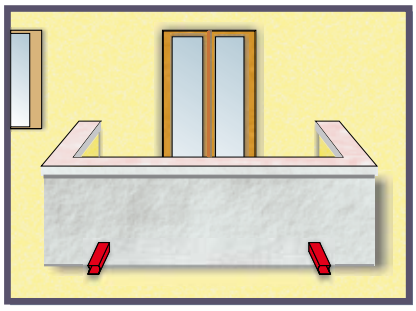
We recommend a sandwiched installation. To improve the Mignon Gully adhesion it should be prepared with a thin coat of primer.

The corner gully for balconies is suitable for horizontal drains.

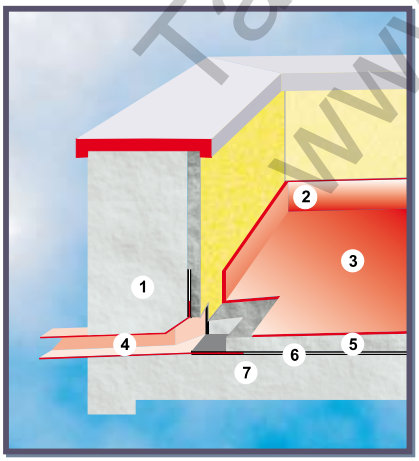
Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with APP and SBS prefabricated bituminous felts and bitumen coats.

Particolari di posa / *Details of installation*



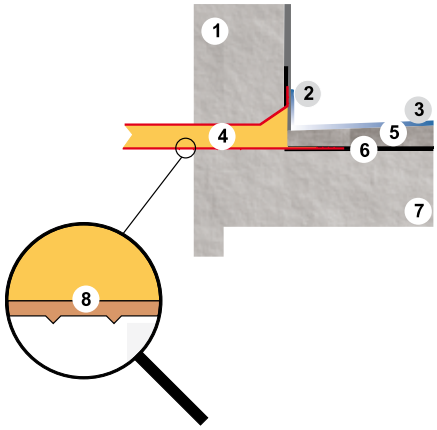


Particolare esterno
Outside detail



Esempio di posa / *Installation example*

1. Muretto / *Wall*
2. Battiscopa / *Skirting*
3. Pavimentazione / *Floor*
4. BOCCHETTA MIGNON / *MIGNON GULLY*
5. Massetto / *Blinding*
6. Doppia guaina / *Double seal*
7. Soletta / *Sill*
8. Sistema antigoccia / *Anti-drop system*



Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

BOCCHETTA SPEIER IN TPE PER MANTI BITUMINOSI



Le bocchette Speier hanno la funzione di raccordare i manti impermeabili con gli scarichi pluviali posti a ridosso di muretti tramite i raccordi angolari dotati di guarnizione a tenuta stagna.

Possono essere utilizzate anche come scarichi verticali.

Sono dotate di una flangia forata e ruvida per favorire l'incollaggio con le guaine bituminose. Sono compatibili con membrane bituminose prefabbricate e bitumi spalmati.

Per un migliore incollaggio la bocchetta può essere preventivamente spalmata con una leggera mano di primer.

Si consiglia la posa a sandwich.

La flangia è dotata di fori per il fissaggio meccanico alla soletta e al muretto.

Resistente alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti.

Hanno un'elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo.

Corner fittings Speier type are used to connect bituminous waterproof roofing felt to rain water drains placed close to walls throught bends with gasket which guarantees a long term seal.

They can be used also as vertical rain water drains.

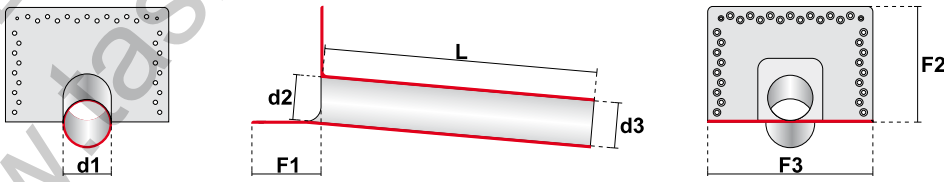
They have a rough flange with holes to improve adhesion to the bituminous membranes. They are compatible with prefabricated bituminous felts and bitumen coats.

To improve adhesion of the connector it should be prepared with a thin coat of primer.

A sandwich installation is recommended.

The flange has some holes to improve mechanical fixing to the reinforced concrete and to the wall.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have an excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term.



Bocchette speier in TPE flangia forata / ***Speier drain connector in TPE flange with holes***

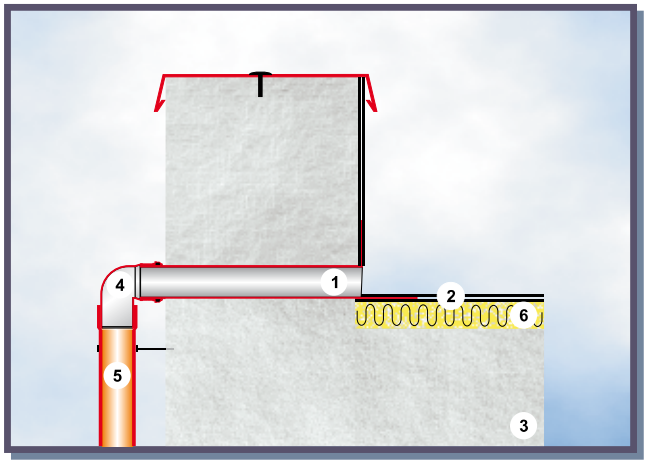
ART.	d1	d2	d3	L	F1	F2	F3	Conf./pz. *Pcs/box*
030-360-500-050	50	43	44	500	110	140	260	10
030-360-500-063	63	56	57	500	130	175	304	10
030-360-500-075	75	68	69	500	130	175	304	10
030-360-500-080	80	74	76	500	130	175	304	15
030-360-500-090	90	83	84	500	130	215	304	15
030-360-500-100	100	94	96	500	130	175	304	10
030-360-500-110	110	103	104	500	130	215	304	15
030-360-500-125	125	118	119	500	130	260	360	10

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

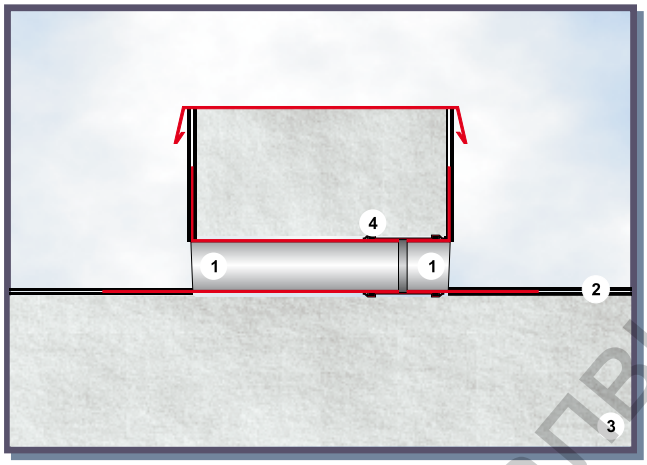
Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

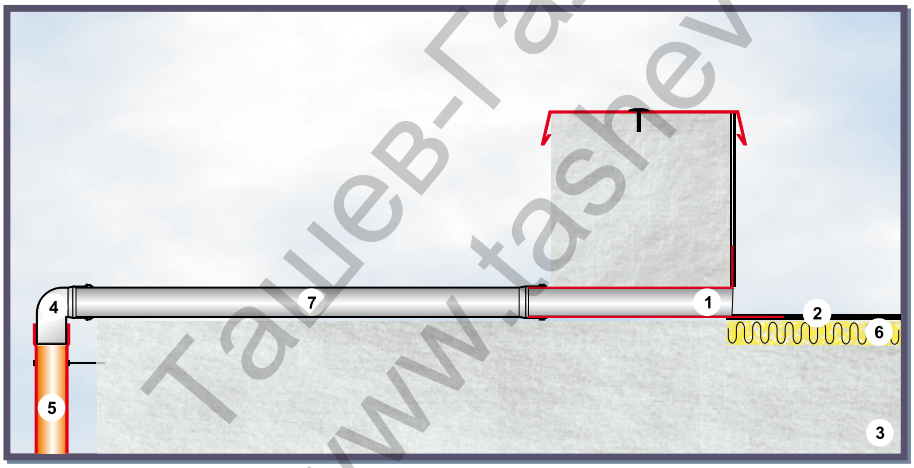
SPEIER CORNER FITTING IN TPE FOR BITUMINOUS MEMBRANES



Particolari di posa – Details of installation
1) Bocchetta Speier – Speier corner fitting
2) Posa a sandwich - Sandwich laying
3) Soletta - Reinforced concrete
4) Curva - Bends
5) Pluviale di scarico - Rain water drain
6) Pannello isolante - Insulation board



1) Bocchetta Speier – Speier corner fitting
2) Posa a sandwich - Sandwich laying
3) Soletta - Reinforced concrete
4) Manicotto - Bends



1) Bocchetta Speier – Speier corner fitting
2) Posa a sandwich - Sandwich laying
3) Soletta - Reinforced concrete
4) Curva - Bends
5) Pluviale di scarico - Rain water drain
6) Pannello isolante - Insulation board
7) Tubo - Pipe



Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

COLLARINI IN TPE PER MANTI BITUMINOSI



I collarini in TPE hanno la funzione di raccordare i manti bituminosi con eventuali tubi passanti.

Sono dotati di una flangia forata per favorire l'incollaggio con le membrane prefabbricate in bitume. Il materiale elastico con cui è costruita garantisce la tenuta stagna nel tempo.

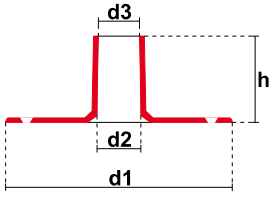
Leggermente conici per favorire la posa in opera nei tubi passanti.

The collars in TPE are designed to connect bituminous membranes with possible through pipes.

They are fitted with a smooth flange to improve adhesion to the prefabricated bituminous membranes. It is manufactured with a highly resilient material to give it a long lasting tight seal.

A slightly conical shape enables installation in through pipes.

Altri materiali a richiesta
Other kinds of raw material on request



Collarino in TPE h60 e h90 flangia forata / ***Collars in TPE h60 and h90 flange with holes***

ART.	D3	d1	d2	h	Conf./pz. *Pcs/box*
030-380-060-030	30	154	32	60	25
030-380-060-040	40	154	42	60	25
030-380-060-060	60	194	62	60	25
030-380-060-080	80	194	82	60	25
030-380-090-100	100	234	102	90	25
030-380-090-120	120	234	122	90	25
030-380-090-140	140	274	142	90	25
030-380-090-160	160	274	162	90	25

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Гашев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

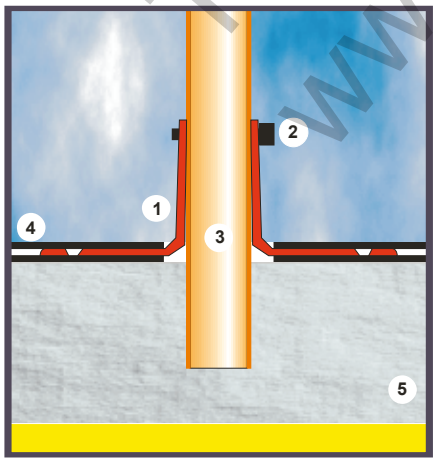
Гашев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Si consiglia la posa a sandwich. Resistente alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici, normalmente presenti. Hanno una elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con guaine bituminose.

A sandwich installation is recommended

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with prefabricated bituminous membranes.





Esempio di posa / *Laying example*

1. Collarino / *Collar*
2. Fascetta / *Band*
3. Tubo passante / *Through tube*
4. Manto bituminoso / *Bituminous membrane*
5. Soletta / *Roof slab*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

AERATORE IDEAL IN TPE PER MANTI BITUMINOSI



L'AERATORE IDEAL è dotato di una superficie d'aerazione di ben 45 cm².

IDEAL AERATOR has an aerating surface of as much as 45 cm².

Gli AERATORI IDEAL sono stati studiati per favorire l'estrazione dinamica del vapore acqueo che si forma tra la soletta ed il manto impermeabile di copertura. Si consiglia la posa di 3-4 aeratori ogni 100 mq di superficie.

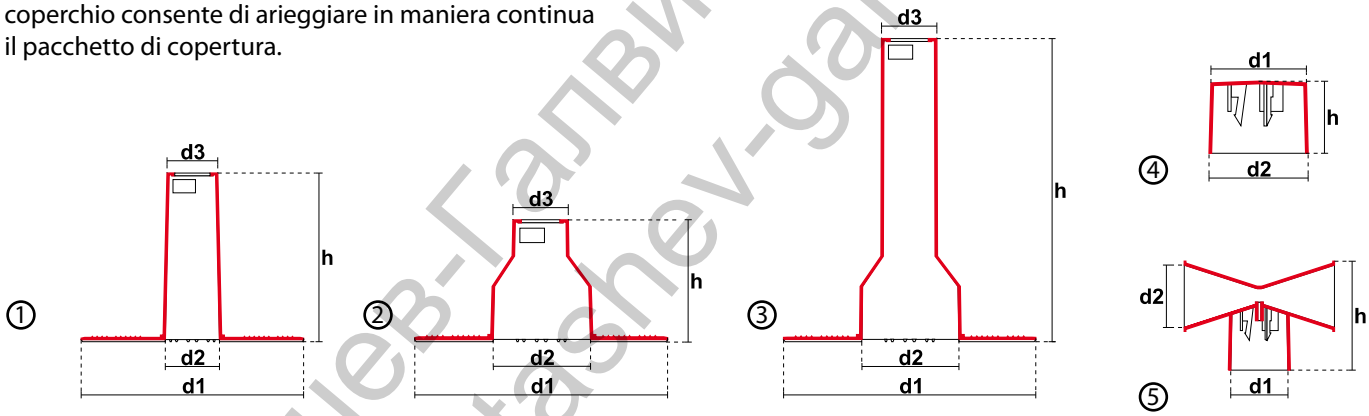
Gli AERATORI IDEAL possono essere utilizzati anche come caminetti d'aerazione per ambienti, soprattutto se abbinati al nuovo "ESTRAER®".

I nuovi AERATORI IDEAL h 160 e h 400 possono essere posti anche su condotti d'aerazione aventi un diametro massimo esterno di ben 125 mm.

La particolare forma dell'AERATORE IDEAL e del coperchio consente di arieggiare in maniera continua il pacchetto di copertura.

They have been designed to aid the dynamic extraction of water vapour that forms between the roof slab and the waterproof roofing felt. We recommend 3-4 aerators for every 100 sq mtrs.

IDEAL AERATOR can be used also as an air stack for rooms, especially if fitted with the new "ESTRAER®". New IDEAL AERATOR h 160 and h 400 can be set on the aeration pipe with a maximum external diameter of 125 mm. The particular form of the IDEAL AERATOR and its hood will give continuous aeration of the whole roofing surface.



Aeratore Ideal in TPE / ***Ideal aerator in TPE***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	d1	d2	d3	h	Conf./pz. *Pcs/box*
①	030-420-240-075	Ideal TPE h 240 Ø 75 *Ideal in TPE H 240 Ø 75*	320	76	73	240	20
① ④	030-425-240-075	Ideal TPE h 240 Ø 75 con coperchio *Ideal in TPE H 240 Ø 75 with cup*	320	76	73	240	20
②	030-460-160-125	Ideal TPE h 160 Ø 125 *Ideal in TPE H 160 Ø 125*	390	125	73	160	20
③	030-460-400-125	Ideal TPE h 400 Ø 125 *Ideal in TPE H 400 Ø 125*	390	125	73	400	20

Coperchi per aeratori Ideal / ***Cups for ideal aerators***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	d1	d2	h	Conf./pz. *Pcs/box*
④	030-500-900-080	Coperchio nero h 80 *Cup for aerator black colour*	106	110	80	20
⑤	030-500-900-010	ESTRAER® colore nero *ESTRAER® for aerator black colour*	75	82	140	20

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

IDEAL AERATOR IN TPE FOR BITUMINOUS MEMBRANES

Resistenti alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. Hanno un'elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane bituminose prefabbricate tipo APP, SBS e bitumi spalmati.

Si consiglia la posa in opera degli AERATORI a contatto con la soletta, per sfruttare le caratteristiche delle nervature di canalizzazione.

La flangia degli aeratori Ideal e Special è dotata nella parte inferiore che va posta a contatto con la soletta di 16 nervature di canalizzazione che mantengono sollevato il manto di copertura o la barriera al vapore per favorire la fuoriuscita dell'aria calda che si forma quotidianamente tra la soletta e l'impermeabilizzazione. La parte superiore della flangia è invece dotata di rilievi per favorire l'ancoraggio delle guaine. Il codolo alla base è dotato di un bordo di rinforzo per garantire la resistenza del prodotto durante la posa mentre in alto è dotato di tre finestre laterali che garantiscono l'aerazione insieme al foro superiore. Il coperchio è dotato di tre alette aventi duplice funzione di incastro per garantire l'aggancio del cappuccio all'aeratore anche in zone particolarmente ventose e di tenere distanziata la parete del cappuccio dalla base superiore del codolo per aumentare la superficie di aerazione. L'AERATORE IDEAL è l'unico dotato di coperchio a smaltimento continuo e dinamico della condensa che si forma continuamente sotto il manto di impermeabilizzazione. La forma bombata del coperchio favorisce lo smaltimento della condensa, che si forma continuamente, lasciandola fuoriuscire dal codolo. In alternativa al coperchio standard si può applicare il nuovo coperchio ESTRAER® per aumentare l'estrazione dinamica dell'aeratore Ideal.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with APP and SBS prefabricated bituminous felts and bitumin coats.

We recommend the AERATOR is installed in contact with the surface slab to optimise the effect of the duct ribs.

The base of the Ideal aerator flange which is placed in contact with the roof slab has 16 duct ribs that keep the roofing felt lifted to aid the escape of hot air which continuously forms between the roof slab and the waterproofing. The top of the flange is grooved to ensure the roofing felt is firmly anchored. The base of the shank has a reinforced curb to guarantee total protection of the aerator installation; the upper section has 3 lateral portholes and an open top hole to ensure efficient aeration.

The hood has three wings with a dual function: As an anchor to guarantee a fast fitting of the hood to the aerator even in particularly windy areas; As a spacer to maintain the gap between the hood and the upper lip of the shank, to increase the aeration surface.

The IDEAL AERATOR is the only one equipped with an exhaust hood for continuous dynamic expulsion of condensation that continuously forms under the waterproof roofing. The curved form of the hood aids the expulsion of the condensation that continuously forms, expelling it well away from the outside of the shank. As an alternative to the standard cup the new cup ESTRAER® can be applied in order to increase the dynamic extraction of the Ideal aerator.



Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

AERATORE SPECIAL IN TPE PER MANTI BITUMINOSI



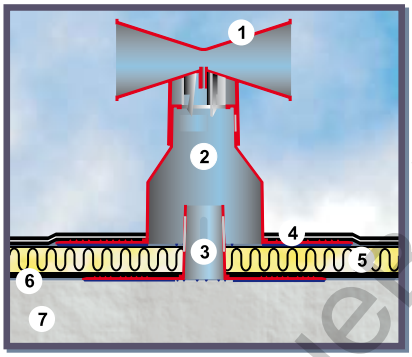
①



②

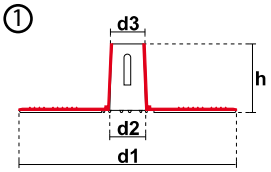
Gli AERATORI SPECIAL servono a mantenere asciutta la soletta e contribuiscono all'aerazione del pacchetto coibente

SPECIAL AERATOR has the function of keeping dry the slab and is used to keep the insulation packing constantly aerated.

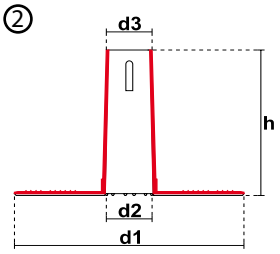


1. ESTRAER®
2. Aeratore Ideal / *Aerator Ideal*
3. Aeratore Special / *Aerator Special*
4. Posa con doppia guaina / *Laying with double waterproofing*
5. Pannello isolante / *Insulation Board*
6. Barriera al vapore / *Vapor barrier*
7. Soletta / *Reinforced concrete*

①



②



Aeratore Special in TPE / ***Special aerator in TPE***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	d1	d2	d3	h	Conf./pz. *Pcs/box*
①	030-500-100-065	Special TPE h 100 Ø 65 *Special TPE H 100 Ø 65*	320	67	64	100	20
②	030-500-220-065	Special TPE h 220 Ø 65 *Special TPE H 220 Ø 65*	320	67	64	220	20

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

SPECIAL AREATOR IN TPE FOR BITUMINOUS MEMBRANES

Resistenti alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. Hanno un'elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane bituminose prefabbricate tipo APP, SBS e bitumi spalmati.

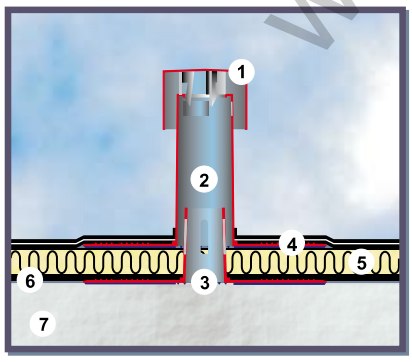
Nel caso di posa accoppiata di aeratori ideal e special, l'aeratore ideal va posato sopra il pacchetto di coibentazione.

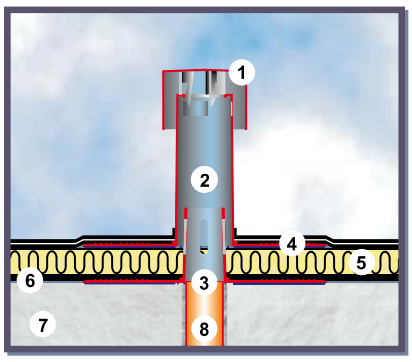
L'AERATORE SPECIAL va sempre posto in opera con l'AERATORE IDEAL.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with APP and SBS prefabricated bituminous felts and bitumen coats.

In the case of coupled installation between Ideal and Special aerators, the Ideal has to be installed over the insulated board. SPECIAL AERATOR always has to be installed with IDEAL AERATOR.

1. Coperchio / *Cup*
2. Aeratore Ideal / *Aerator Ideal*
3. Aeratore Special / *Aerator Special*
4. Posa con doppia guaina / *Laying with double waterproofing*
5. Pannello isolante / *Insulation Board*
6. Barriera al vapore / *Vapor barrier*
7. Soletta / *Reinforced concrete*
8. Condotta di aerazione d'ambienti / *Aeration pipe*





Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



ASSOLUTA STATICITA'
Nessun organo meccanico in movimento.
ENERGIA A COSTO ZERO
Il vento è ampiamente disponibile in natura.
REVERSIBILITA'
E' dotato di due sensi per ogni direzione.

ABSOLUTE STATICS
None mechanical body in motion
NONE COST FOR THE ENERGY SUPPLYING:
Wind is always naturally available
REVERSIBILITY
It has two ways for each direction



①

È un congegno capace di generare energia estrattiva trasformando l'energia cinetica dell'aria in energia di depressione atmosferica per effetto "VENTURI".

E' in grado di espellere tutti gli aeriformi presenti nell' impermeabilizzazione ed a mantenere asciutto qualsiasi sistema di impermeabilizzazione coibentazione in esercizio, creando una copertura ventilata.

L'applicazione di ESTRAER® è molto semplice da renderlo idoneo anche per il rimpiazzo dei vecchi coperchi degli aeratori già posati. E' sufficente infatti, inserirlo sull'apice dell'aeratore ed esercitare una leggera pressione affinché entrino in funzione gli incastri di cui è dotato.

È un condotto realizzato in materiale plastico, formato da due tronchi di cono adiacenti e contrapposti che funzionano da presa d'aria. Al centro sono uniti perpendicolarmente da un cilindro che funziona da camera di depressione.

I due tronchi di cono uniti in un corpo unico formano il condotto e sono comunicanti con la camera di depressione tramite un foro centrale.

Questo permette la comunicazione tra l'interno della impermeabilizzazione-coibentazione e l'esterno.

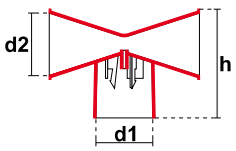
It is a device ables to produce extractive energy transforming kinetic energy of the air into atmospheric depression energy for "VENTURI" effect.

Moreover it is able to stress and expulse all the aeriforms and keep dry and constantly aerated the whole waterproof insulation system.

ESTRAER® installation is very easy and it can suitably replace the old aerator hoods which have been already installed. It is sufficient to lay Estraer® on the top of the aerator and make light pressure on it to guarantee fast fitting to the aerator.

It is a duct made of plastic material and equipped with two conical trunks adjacent and opposite each other which act as pipe-tap. In the middle they are joined perpendicularly by a cylinder which acts as an altitude chamber. The above mentioned trunks, which are joined in one body, form the duct and through a central hole they are in communication with the altitude chambre.

This hole allows the communication between the inside and the outside of the waterproof-insulation system.



ESTRAER per aeratore ideal / ***Estraer for Ideal aerator***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	d1	d2	h	Conf./pz. *Pcs/box*
①	030-500-900-010	ESTRAER® colore nero *ESTRAER® for aerator black colour*	75	82	140	20

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Oltre a sfruttare lo spostamento dell'aria calda verso l'alto, quindi dall'interno dell'impermeabilizzazione-coibentazione verso l'esterno come un tradizionale aeratore, ESTRAER® lo coadiuva sfruttando l'effetto VENTURI che si crea.

In presenza di un debole vento che attraversa il condotto dell'ESTRAER® in uno dei due sensi, riesce a produrre una depressione sufficiente ad aerare una superficie di circa 25 mq.

Rimane così inalterata la regola, di uso comune di posare circa quattro aeratori ogni 100 mq.

Per assicurare una maggiore efficienza di ESTRAER® si consiglia la posa con l'asse del condotto nella direzione predominante dei venti locali, oppure di disporlo con l'asse ruotato l'uno rispetto all'altro.

Il compito dell' ESTRAER® è di salvaguardare l'integrità del manto impermeabile e di mantenere la funzionalità ed il rendimento dei materiali coibenti.

Besides exploiting the movement of the hot air (from inside towards outside of the waterproof-insulation system) as a traditional aerator, ESTRAER® cooperates with it exploiting "VENTURI" effect.

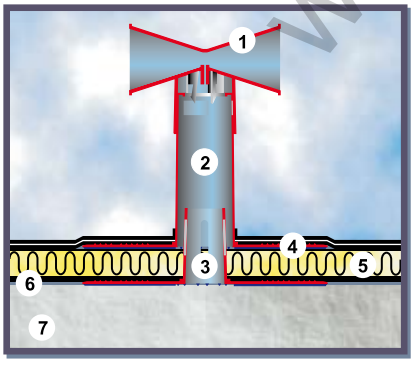
In fact, it always ensures efficient aeration of the whole roofing surface; even in presence of weak winds it is able to produce a sufficient depression to keep a surface of about 25 sq mtrs costantly aerated.

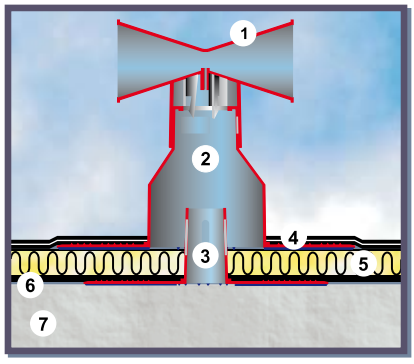
The ideal number of aerators to place for every 100 sq m. will always be 4.

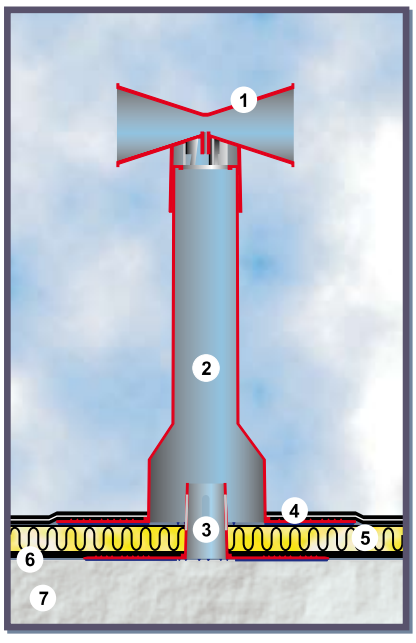
To optimise the efficiency of ESTRAER®, we recommend it is installed with the duct's axis turned towards the main local wind direction or with different position of the duct's axis.

On the basis of the considerations above, we can say that the main ESTRAER®'s duties are to safeguard the integrity of the waterproof-coat and to mantain the functionality and efficiency of the insulating materials.

1. ESTRAER®
2. Aeratore Ideal / *Ideal Aerator*
3. Aeratore Special / *Special Aerator*
4. Posa con doppia guaina / *Laying with double waterproofing*
5. Pannello isolante / *Insulation Board*
6. Barriera al vapore / *Vapor barrier*
7. Soletta / *Reinforced concrete*







Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



① Copriangolo
Corner joint
h 95



② Copriangolo
Corner joint
h 130



⑥ Raccordo conico
Tapered joint



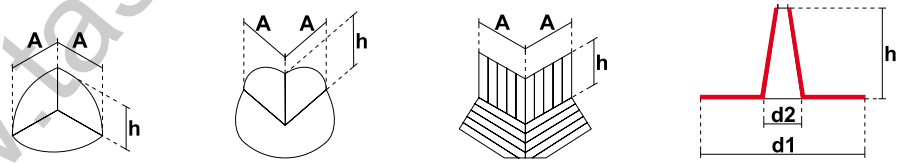
③ Coprispigolo
Edge joint
h 95



⑤ Coprispigolo
Edge joint
h 130



④ Coprispigolo
Edge joint
h 100



Raccordi in TPE / ***Fitting in TPE***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	d1	d2	d3	h	A	Conf./pz. *Pcs/box*
①	030-540-050-095	Copriangolo TPE (interno) L 95 *Corner joint in TPE (Internal) L 95*	-	-	-	95	95	50
②	030-540-050-130	Copriangolo TPE (interno) L 130 *Corner joint in TPE (Internal) L 130*	-	-	-	130	130	50
③	030-540-550-095	Coprispigolo TPE (esterno) L 95 *Edge joint in TPE (External) L 95*	-	-	-	95	95	50
④	030-540-550-100	Coprispigolo TPE (esterno) L 100 *Edge joint in TPE (External) L 100*	-	-	-	100	100	50
⑤	030-540-550-130	Coprispigolo TPE (esterno) L 130 *Edge joint in TPE (External) L 130*	-	-	-	130	138	50
⑥	030-540-900-013	Raccordo conico TPE Ø 13-49 *Tapered joint in TPE Ø 13-49*	210	49	13	120	-	25

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

I raccordi copriangolo e coprispigolo in TPE hanno la funzione di facilitare e velocizzare la posa in opera dei manti impermeabili bituminosi, negli angoli e negli spigoli. Con il loro uso si ottiene un'efficiente impermeabilizzazione e un buon effetto estetico.

Il raccordo conico in TPE ha la funzione di coprire la base d'innesto dell'antenna o di permettere il passaggio d'eventuali cavi elettrici o d'altra natura.

Si consiglia la posa in opera a sandwich. Per un migliore incollaggio i raccordi possono essere preventivamente spalmati con una leggera mano di primer.

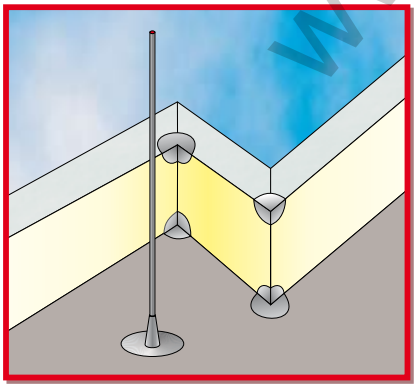
Resistenti alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. Hanno un'elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo.

The corner joints serve to make the laying of waterproof coverings near corners and edges easier and quicker. Their use gives extremely efficent waterproofing, a pleasing appearance and considerable time-saving when working on corners.

The tapered joint serves to cover the base of the slot-in aerial or allow any electrical cables or other items to pass through.

A sandwich installation is recommended. To improve adhesion of the fittings it should be prepared with a thin coat of primer.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have an excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term.



Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

BOCCHETTA SLANG IN EPDM FLANGIA FORATA PER MEMEBRANE BITUMINOSE





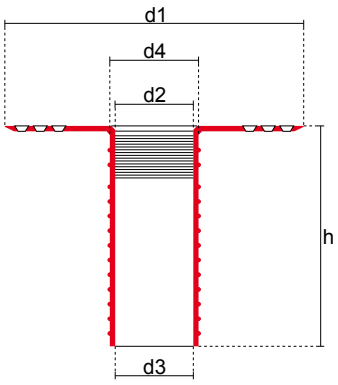
Le bocchette Slang in EPDM hanno la funzione di raccordare i manti impermeabili bituminosi di copertura con gli scarichi pluviali.

Leggermente conica per favorire la posa in opera nei tubi pluviali.

Sono dotate di una flangia forata per favorire l'incollaggio con le guaine bituminose. Hanno una serie di anelli lungo il codolo aventi la funzione di guarnizione antirigurgito tra la bocchetta e il tubo pluviale di scarico. Il materiale elastico con cui è costruita garantisce la tenuta stagna nel tempo.

SLANG DRAIN CONNECTORS IN EPDM have the function of connecting the waterproof roofing felts with rain water drains.

The slightly conical shape enables fast and simple installation in rain water drains. They have a flange with holes to improve adhesion to the bituminous membranes. They have a series of rings on the shank which act as a drain-trap between the connector and the rain water drain. The resilience of the material used in its construction guarantees a long term seal.



Bocchetta Slang in EPDM / ***Slang EPDM drain connector***

ART.	DN	d1	d2	d3	d4	h	PEZZI* *PIECES**
095-050-250-040	40	248	28	25	34	250	25
095-050-250-050	50	258	38	35	44	250	25
095-050-250-060	60	271	51	48	57	250	25
095-050-250-075	75	283	63	60	69	250	25
095-050-250-080	80	332	68	65	74	250	25
095-050-250-090	90	332	77	74	83	250	25
095-050-250-100	100	332	88	85	94	250	25
095-050-250-110	110	332	98	95	104	250	25
095-050-250-125	125	332	113	110	119	250	20
095-050-250-140	140	347	128	125	134	250	20
095-050-250-160	160	367	148	145	154	250	15
095-050-250-200	200	406	186	183	192	250	10

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

SLANG DRAIN CONNECTOR IN EPDM FLANGE WITH HOLES FOR BITUMINOUS MEMBRANES

Il codolo sulla parte superiore, è dotato internamente di una serie di zigrinature che garantiscono l'aggancio di parafoglie o paraghiaia alla bocchetta.

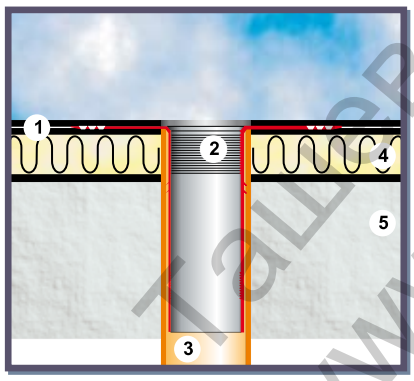
The shank in the upper section has a series of internal serrations which ensure that the leaf-excluder or gravel-excluder is fixed tightly to the connector.

Resistenti alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. Hanno una elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane bituminose prefabbricate tipo APP, SBS e bitumi spalmati.

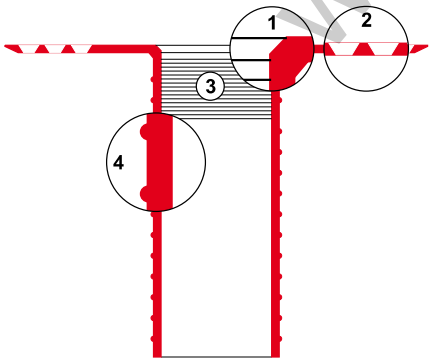
Si consiglia la posa in opera a sandwich. Per un migliore incollaggio la bocchetta può essere preventivamente spalmata con una leggera mano di primer.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with APP and SBS prefabricated bituminous felts and bituminous coats.

A sandwich installation is recommended. To improve adhesion of the connector it should be prepared with a thin coat of primer.



1. Posa a sandwich / *Sandwich laying*
2. Bocchetta Slang in EPDM / *SLANG DRAIN CONNECTOR IN EPDM*
3. Tubo pluviale di scarico / *Rain water drain*
4. Pannello isolante / *Insulation Board*
5. Soletta / *Reinforced concrete*



Particolari / *Details*

1. Svasatura con rinforzo / *Reinforced flare*
2. Flangia forata / *Flange with holes*
3. Zigrinature per parafoglie / *Serrations for leaf-excluders*
4. Anelli di guarnizione / *Ring gaskets*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

BOCCHETTA IN EPDM SIFONATA
DRAIN CONNECTOR IN EPDM WITH SIPHON



Le bocchette Sifonate in EPDM hanno la funzione di raccordare i manti impermeabili bituminosi di copertura con gli scarichi pluviali e contemporaneamente evitano che dagli scarichi salgano dei cattivi odori.

Leggermente conica per favorire la posa in opera nei tubi pluviali.

Sono dotate di una flangia rugosa per favorire l'incollaggio con le guaine bituminose.

Il materiale elastico con cui è costruita garantisce la tenuta stagna nel tempo.

Drain connector in EPDM with siphon are used to connect waterproof roofing bituminous membranes to rain water drains and at the same time prevent unpleasant smells coming from the discharge.

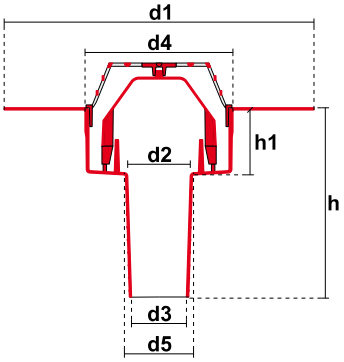
The slightly conical shape enables fast and simple installation in rain water drains.

The drain connector has a rough flange to improve adhesion to the bituminous membranes. The resilience of the material used in its construction guarantees a long term seal.









Bocchetta in EPDM sifonata / ***Drain connector in EPDM with siphon***

ART.	DN	d1	d2	d3	d4	d5	h	h1	Conf./pz. *Pcs/box*
095-150-220-080	80	360	73	64	172	78	220	76	10
095-150-220-100	100	360	92	83	172	97	220	76	10
095-150-220-110	110	360	101	92	172	106	220	76	10

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

BOCCHETTA ERMETIC IN BIT FLANGIA FORATA PER MANTI BITUMINOSI



Le bocchette Ermetic in BIT hanno la funzione di raccordare i manti impermeabili bituminosi di copertura con gli scarichi pluviali.

Leggermente conica per favorire la posa in opera nei tubi pluviali.

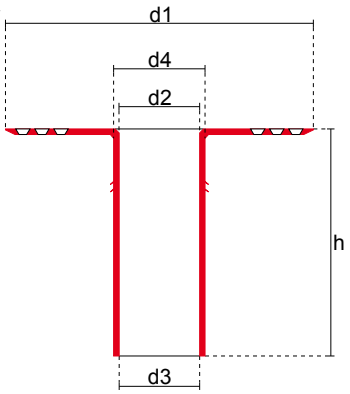
Sono dotate di una flangia forata per favorire l'incollaggio con le guaine bituminose. Hanno due anelli sul codolo aventi la funzione di guarnizione antirigurgito tra la bocchetta e il tubo pluviale di scarico. Il materiale elastico con cui è costruita garantisce la tenuta stagna nel tempo.

Il codolo sulla parte superiore, è dotato internamente di una serie di zigrinature che garantiscono l'aggancio di parafoglie o paraghiaia alla bocchetta.

ERMETIC DRAIN CONNECTORS IN BIT are used to connect bituminous waterproof roofing felts to rain water drains.

The slightly conical shape enables fast and simple installation in rain water drains. The drain connector has a flange with holes to improve adhesion to the bituminous membranes and has two rings on the shank which act as a drain-trap between the connector and the rain water drain. The resilience of the material used in its construction guarantees a long term seal.

The shank in the upper section has a series of internal serrations which ensure that the leaf-excluder or gravel-excluder is fixed tightly to the connector.



Bocchetta Ermetic in BIT flangia forata / ***Ermetic drain connector in BIT flange with holes***

ART.	DN	d1	d2	d3	d4	h	Conf./pz. *Pcs/box*
060-050-240-040	40	235	26	24	31	240	25
060-050-240-060	60	235	48	43	53	240	25
060-050-240-075	75	320	65	61	70	240	25
060-050-240-080	80	320	69	64	74	240	25
060-050-240-090	90	320	77	73	82	240	25
060-050-240-100	100	320	85	80	90	240	25
060-050-240-110	110	320	91	87	96	240	25
060-050-240-125	125	320	111	106	116	240	18
060-050-240-140	140	380	127	122	132	240	10
060-050-240-150	150	380	136	131	141	240	10
060-050-240-160	160	380	146	141	151	240	10
060-050-240-200	200	440	185	180	190	240	8

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

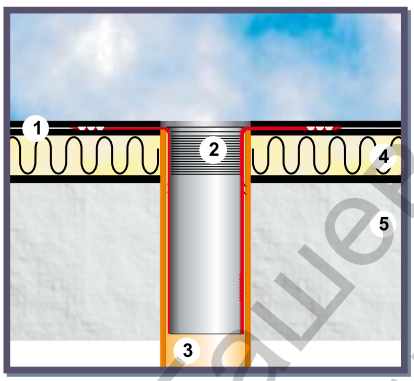
ERMETIC DRAIN CONNECTOR IN BIT FLANGE WITH HOLES FOR BITUMINOUS MEMBRANES

Resistenti alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. Hanno una elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane bituminose prefabbricate tipo APP, SBS e bitumi spalmati.

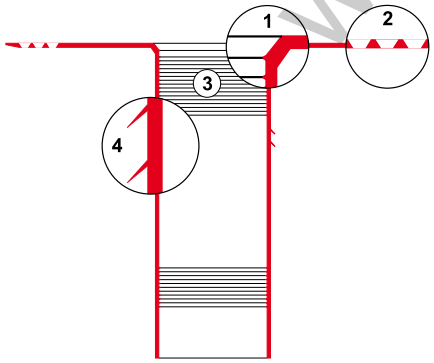
Si consiglia la posa in opera a sandwich. Per un migliore incollaggio la bocchetta può essere preventivamente spalmata con una leggera mano di primer.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with APP and SBS prefabricated bituminous felts and bituminous coats.

A sandwich installation is recommended. To improve adhesion of the connector it should be prepared with a thin coat of primer.



1. Posa a sandwich con doppia guaina / *Sandwich laying with double waterproofing*
2. Bocchetta ERMETIC BIT / *ERMETIC DRAIN CONNECTOR IN BIT*
3. Tubo pluviale di scarico / *Rain water drain*
4. Pannello isolante / *Insulation Board*
5. Soletta / *Reinforced concrete*



Particolari / *Details*

1. Svasatura con rinforzo / *Reinforced flare*
2. Flangia forata / *Flange with holes*
3. Zigrinature per parafoglie / *Serrations for leaf-excluders*
4. Anelli di guarnizione / *Ring gaskets*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

COLLARINI IN BIT PER MANTI BITUMINOSI



I collarini in BIT hanno la funzione di raccordare i manti bituminosi con eventuali tubi passanti.

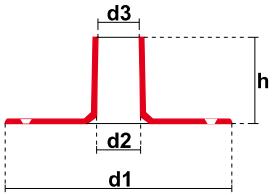
Sono dotati di una flangia forata per favorire l'incollaggio con le membrane prefabbricate in bitume. Il materiale elastico con cui è costruita garantisce la tenuta stagna nel tempo.

Leggermente conici per favorire la posa in opera nei tubi passanti.

The collars in BIT are designed to connect bituminous membranes with possible through pipes.

They are fitted with a smooth flange to improve adhesion to the prefabricated bituminous membranes. It is manufactured with a highly resilient material to give it a long lasting tight seal.

A slightly conicle shape enables installation in through pipes.



Collarini in BIT h60 e h90 flangia forata / ***Collars in BIT h60 and h90 flange with holes***

ART.	d3	d1	d2	h	Conf./pz. *Pcs/box*
060-380-060-030	30	154	32	60	25
060-380-060-040	40	154	42	60	25
060-380-060-060	60	194	62	60	25
060-380-060-080	80	194	82	60	25
060-380-090-100	100	234	102	90	25
060-380-090-120	120	234	122	90	25
060-380-090-140	140	274	142	90	25
060-380-090-160	160	274	162	90	25

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

COLLARS IN BIT FOR BITUMINOUS MEMBRANES

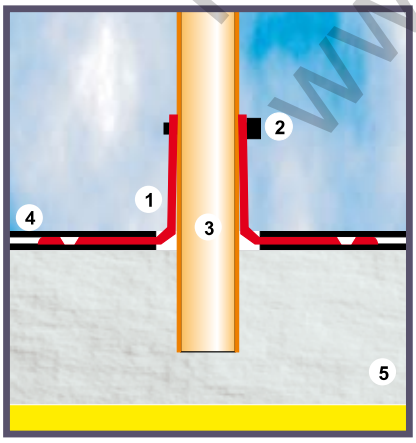
Si consiglia la posa a sandwich. Resistente alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici, normalmente presenti. Hanno una elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con guaine bituminose

A sandwich installation is recommended.
Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have an excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with prefabricated bituminous membranes.









Esempio di posa / *Laying example*

1. COLLARINO in BIT / *COLLAR in BIT*
2. Fascetta / *Band*
3. Tubo passante / *Through tube* Soletta / *Roof slab*
4. Manto bituminoso / *Bituminous membrane*
5. Soletta / *Roof slab*

Ташев ВГ алвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

AERATORE IDEAL IN BIT PER MANTI BITUMINOSI



L'AERATORE IDEAL è dotato di una superficie d'aerazione di ben 45 cm².

IDEAL AERATOR has an aerating surface of as much as 45 cm².

Gli AERATORI IDEAL sono stati studiati per favorire l'estrazione dinamica del vapore acqueo che si forma tra la soletta ed il manto impermeabile di copertura. Si consiglia la posa di 3-4 aeratori ogni 100 mq di superficie.

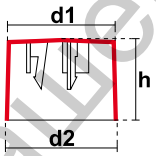
Gli AERATORI IDEAL possono essere utilizzati anche come caminetti d'aerazione per ambienti, soprattutto se abbinati al nuovo "ESTRAER®".

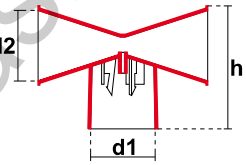
La particolare forma dell'AERATORE IDEAL e del coperchio consente di arieggiare in maniera continua il pacchetto di copertura.

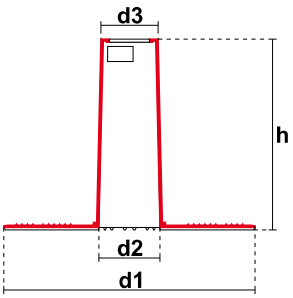
They have been designed to aid the dynamic extraction of water vapour that forms between the roof slab and the waterproof roofing felt. We recommend 3-4 aerators for every 100 sq mtrs.

IDEAL AERATOR can be used also as an air stack for rooms, especially if fitted with the new "ESTRAER®".

The particular form of the IDEAL AERATOR and its hood will give continuous aeration of the whole roofing surface.







Aeratore Ideal in BIT / ***Ideal aerator in BIT***

ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	d1	d2	d3	h	Conf./pz. *Pcs/box*
060-420-240-075	Ideal BIT h 240 Ø 75 *Ideal in BIT H 240 Ø 75*	320	76	73	240	20

Coperchi per aeratori Ideal / ***Cups for Ideal aerators***

ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	d1	d2	h	Conf./pz. *Pcs/box*
030-500-900-080	Coperchio nero h 80 *Cup for aerator black colour*	106	110	80	20
030-500-900-010	ESTRAER® colore nero *ESTRAER® for aerator black colour*	75	82	140	20

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

IDEAL AERATOR IN BIT FOR BITUMINOUS MEMBRANES

La flangia degli aeratori Ideal è dotata nella parte inferiore che va posta a contatto con la soletta di 16 nervature di canalizzazione che mantengono sollevato il manto di copertura o la barriera al vapore per favorire la fuoriuscita dell'aria calda che si forma quotidianamente tra la soletta e l'impermeabilizzazione.

La parte superiore della flangia è invece dotata di rilievi per favorire l'ancoraggio delle guaine.

Il codolo alla base è dotato di un bordo di rinforzo per garantire la resistenza del prodotto durante la posa mentre in alto è dotato di tre finestre laterali che garantiscono l'aerazione insieme al foro superiore.

Il coperchio è dotato di tre alette aventi duplice funzione di incastro per garantire l'aggancio del cappuccio all'aeratore anche in zone particolarmente ventose e di tenere distanziata la parete del cappuccio dalla base superiore del codolo per aumentare la superficie di aerazione.

L'AERATORE IDEAL è l'unico dotato di coperchio a smaltimento continuo e dinamico della condensa che si forma continuamente sotto il manto di impermeabilizzazione.

La forma bombata del coperchio favorisce lo smaltimento della condensa, che si forma continuamente, lasciandola fuoriuscire dal codolo.

In alternativa al coperchio standard si può applicare il nuovo coperchio ESTRAER® per aumentare l'estrazione dinamica dell'aeratore ideal.

Resistenti alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. Hanno un'elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane bituminose prefabbricate tipo APP, SBS e bitumi spalmati.

Si consiglia la posa in opera degli AERATORI a contatto con la soletta, per sfruttare le caratteristiche delle nervature di canalizzazione.

The base of the aerator's flange which is placed in contact with the roof slab has 16 duct ribs that keep the roofing felt lifted to aid the escape of hot air which continuously forms between the roof slab and the waterproofing.

The top of the flange is grooved to ensure the roofing felt is firmly anchored.

The base of the shank has a reinforced curb to guarantee total protection of the aerator installation; the upper section has 3 lateral portholes and an open top hole to ensure efficient aeration.

The hood has three wings with a dual function: As an anchor to guarantee a fast fitting of the hood to the aerator even in particularly windy areas; As a spacer to maintain the gap between the hood and the upper lip of the shank, to increase the aeration surface.

The IDEAL AERATOR is the only one equipped with an exhaust hood for continuous dynamic expulsion of condensation that continuously forms under the waterproof roofing.

The curved form of the hood aids the expulsion of the condensation that continuously forms, expelling it well away from the outside of the shank.

As an alternative to the standard cup the new cup ESTRAER® can be applied in order to increase the dynamic extraction of the Ideal aerator.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with APP and SBS prefabricated bituminous felts and bitumin coats.

We recommend the AERATOR is installed in contact with the surface slab to optimise the effect of the duct ribs.





Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

RACCORDI IN BIT PER MANTI BITUMINOSI
FITTINGS IN BIT FOR BITUMINOUS MEMBRANES



①



②

I raccordi copriangolo e coprispigolo in BIT hanno la funzione di facilitare e velocizzare la posa in opera dei manti impermeabili bituminosi negli angoli e negli spigoli. Con il loro uso si ottiene un'efficiente impermeabilizzazione e un buon effetto estetico.

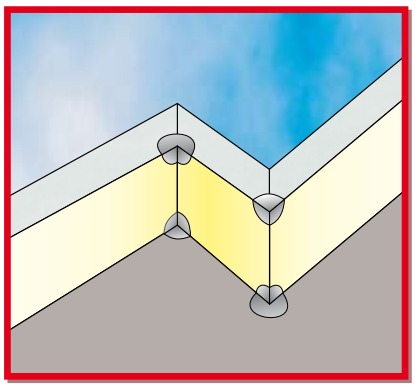
Si consiglia la posa in opera a sandwich. Per un migliore incollaggio i raccordi possono essere preventivamente spalmati con una leggera mano di primer.

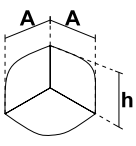
Resistenti alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. Hanno un'elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo.

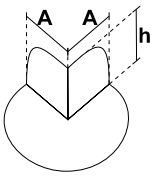
The corner joints serve to make the laying of waterproof coverings near corners and edges easier and quicker. Their use gives extremely efficient waterproofing, a pleasing appearance and considerable time-saving when working on corners.

A sandwich installation is recommended. To improve adhesion of the fittings it should be prepared with a thin coat of primer.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term.







Raccordi in BIT h150 / ***Fittings in BIT h150***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	h	A	Conf./pz. *Pcs/box*
①	060-540-050-150	Copriangolo BIT (interno) L 150 *Corner joint in BIT (Internal) L 150*	150	150	15
②	060-540-550-150	Coprispigolo BIT (esterno) L 150 *Edge joint in BIT (External) L 150*	150	150	15

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

SMUSSO RETICOLATO IN BIT PER MANTI BITUMINOSI
CHAMFER IN BIT FOR BITUMINOUS MEMBRANES





La funzione del profilo è di eliminare l'angolo a 90° durante la posa in opera della guaina bituminosa tra piano orizzontale e muretti verticali.

Prima di posare il profilo aseguire una accurata pulizia degli spigoli da eventuali incrostazioni.

Il profilo si posa a secco lungo i perimetri ed è compatibile con le guaine bituminose.

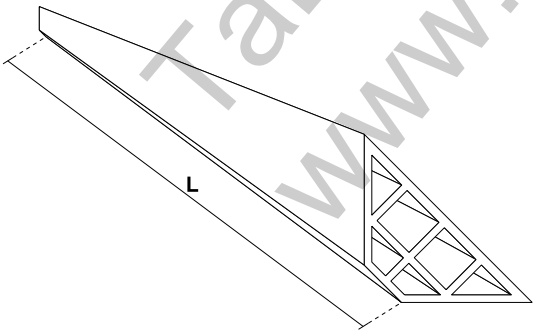
A ridosso di angoli ed in prossimità degli scarichi va tagliato a 45°.

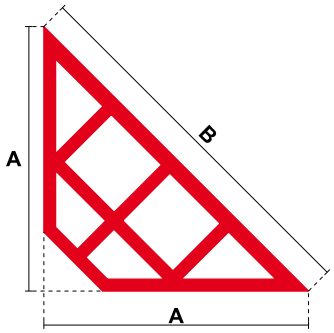
The profile is used to eliminate the angle of 90° during laying of bituminous membranes between horizontal plane and vertical walls.

We recommend the edges be carefully cleaned from possible incrustations before profile installation.

The profile is laid along the perimeter and is compatible with bituminous membranes.

Close to angles and next to drains the profile must be cut at 45°.





Smusso reticolato in BIT / ***Chamfer in BIT***

ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	A	B	L	Conf./pz. *Pcs/box*
060-600-110-045	Smusso reticolato BIT 45X45 L 110 cm *Chamfer BIT 45X45 L 110 cm*	45	64	1100	30

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

IMPERTEK – tel. +39.0421.322.525 r.a. – fax +39.0421.322.756

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

BOCCHETTA SPEIER IN HDPE PER MEMBRANE BITUMINOSE



Le bocchette Speier hanno la funzione di raccordare i manti impermeabili con gli scarichi pluviali posti a ridosso di muretti tramite i raccordi angolari dotati di guarnizione a tenuta stagna.

Possono essere utilizzate anche come scarichi verticali. Sono dotate di una flangia forata e ruvida per favorire l'incollaggio con le guaine bituminose. Sono compatibili con membrane bituminose prefabbricate e bitumi spalmati. Per un migliore incollaggio la bocchetta può essere preventivamente spalmata con una leggera mano di primer. Si consiglia la posa a sandwich. La flangia è dotata di fori per il fissaggio meccanico alla soletta e al muretto. Resistente alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti.

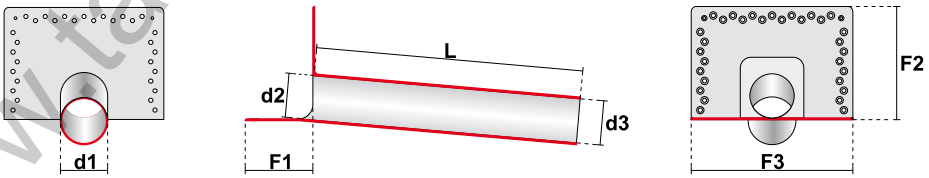
Hanno un'elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo.

Speier type corner fittings are used to connect bituminous waterproof roofing felt to rain water drains placed close to walls throught bends with gasket which guarantees a long term seal.

They can also be used as vertical rain water drains. They have a rough flange with some holes to improve adhesion to the bituminous membranes. They are compatible with prefabricated bituminous felts and bitumen coats. To improve adhesion of the connector it should be prepared with a thin coat of primer.

A sandwich installation is recommended. The flange has some holes to improve mechanical fixing to the reinforced concrete and to the wall.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term.



Bocchetta Speier in HDPE / ***Corner fitting Speier type in HDPE***

ART.	d1	d2	d3	L	F1	F2	F3	Conf./pz. *Pcs/box*
180-360-500-050	50	43	44	500	110	140	260	10
180-360-500-063	63	56	57	500	130	175	304	10
180-360-500-075	75	68	69	500	130	175	304	10
180-360-500-090	90	83	84	500	130	215	304	15
180-360-500-110	110	103	104	500	130	215	304	15
180-360-500-125	125	118	119	500	130	269	360	10

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

SPEIER CORNER FITTING IN HDPE FOR BITUMINOUS MEMBRANES

Le bocchette Speier in HDPE possono essere saldate a caldo tramite piastra termica con i tubi in HDPE.

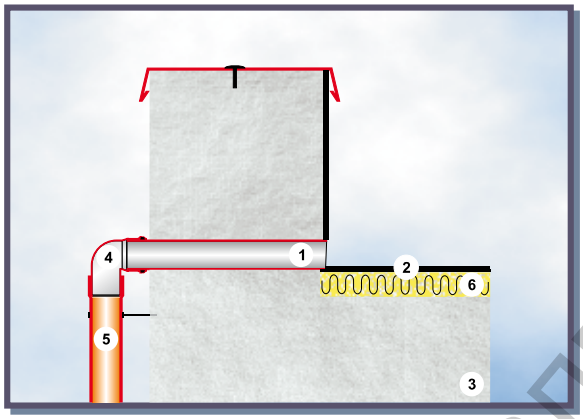
Si consiglia il fissaggio meccanico con collari e fascette dei tubi di scarico saldati alla bocchetta Speier.

Contattare i fabbricanti di tubi in HDPE per conoscere le dilatazioni termiche e le relative tecniche di fissaggio.

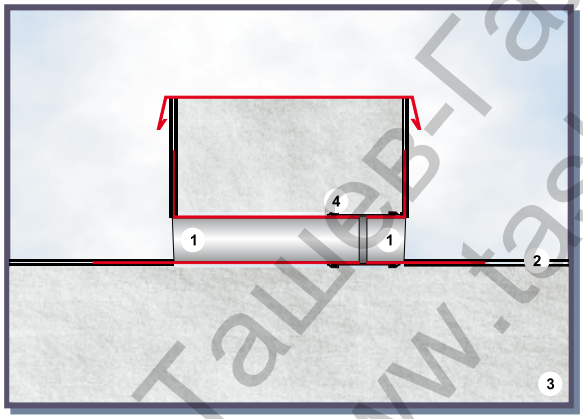
The Speier drain connectors in HDPE can be welded by means of a thermal plate with tubes in HDPE.

Mechanical fixing of the drain pipes is advised with collars and bands welded to the Speier connector.

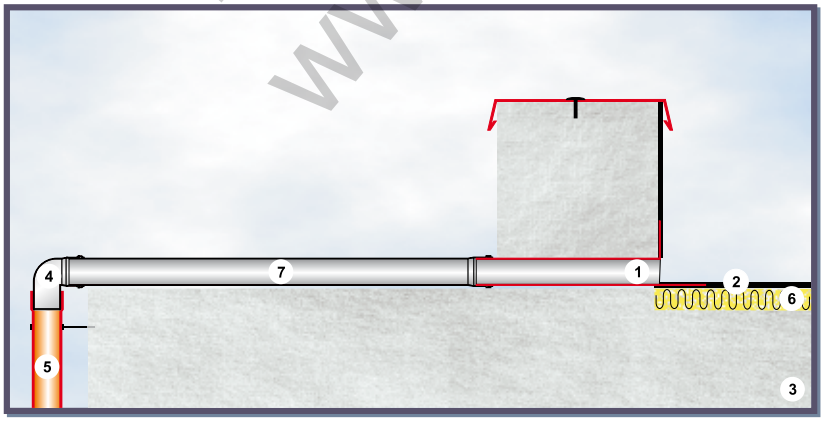
Contact the HDPE tube manufacturer to know the thermal expansion and relative fixing techniques.



Particolari di posa – Details of installation
1) Bocchetta Speier – Speier corner fitting
2) Posa a sandwich - Sandwich laying
3) Soletta - Reinforced concrete
4) Curva - Bends
5) Pluviale di scarico - Rain water drain
6) Pannello isolante - Insulation board



1) Bocchetta Speier – Speier corner fitting
2) Posa a sandwich - Sandwich laying
3) Soletta - Reinforced concrete
4) Manicotto - Bends



1) Bocchetta Speier – Speier corner fitting
2) Posa a sandwich - Sandwich laying
3) Soletta - Reinforced concrete
4) Curva - Bends
5) Pluviale di scarico - Rain water drain
6) Pannello isolante - Insulation board
7) Tubo - Pipe



Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

BOCCHETTA ERMETIC IN PVC
PER MANTI IN PVC



Le Bocchette Ermetic in PVC hanno la funzione di raccordare i manti sintetici prefabbricati in PVC con gli scarichi pluviali.

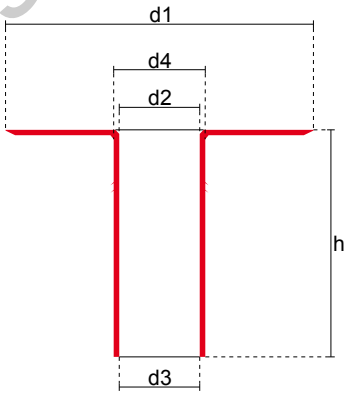
Sono dotate di una flangia liscia per favorire l'incollaggio con le membrane prefabbricate in PVC; hanno due anelli sul codolo aventi la funzione di guarnizione antirigurgito tra la bocchetta e il tubo pluviale di scarico.

Il materiale elastico con cui è costruita garantisce la tenuta stagna nel tempo.

The Ermetic PVC drain connector is designed to connect prefabricated synthetic PVC roofing felts with rain water drains.

They are fitted with a smooth flange to improve adhesion to the prefabricated PVC roofing felts; they have two rings on the shank which acts as drain trap seals between the drain connector and the rain water drain.

It is manufactured with a highly resilient material to give it a long lasting tight seal.



Bocchetta Ermetic in PVC / ***Ermetic drain connector in PVC***

ART.	DN	d1	d2	d3	d4	h	Conf./pz. *Pcs/box*
120-040-240-040	40	235	26	24	31	240	25
120-040-240-060	60	235	48	43	53	240	25
120-040-240-075	75	320	65	61	70	240	25
120-040-240-080	80	280	69	64	74	240	25
120-040-240-090	90	320	77	73	82	240	25
120-040-240-100	100	300	89	84	94	240	25
120-040-240-110	110	320	91	87	96	240	25
120-040-240-125	125	320	114	109	119	240	18
120-041-240-125	125 per tubi HDPE - for HPDE pipes	320	111	106	116	240	18
120-040-240-140	140	380	127	122	132	240	10
120-040-240-150	150	380	136	131	141	240	10
120-040-240-160	160	380	146	141	151	240	10
120-040-240-200	200	440	185	180	190	240	8

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Il codolo sulla parte superiore, è dotato internamente di una serie di zigrinature che garantiscono l'aggancio di parafoglie o di paraghiaia alla bocchetta.

Leggermente conica per favorire la posa in opera nei tubi pluviali.

The shank is serrated on the inside to firmly fix any leaf-excluder or gravel-excluder that may be fitted to the drain connector.

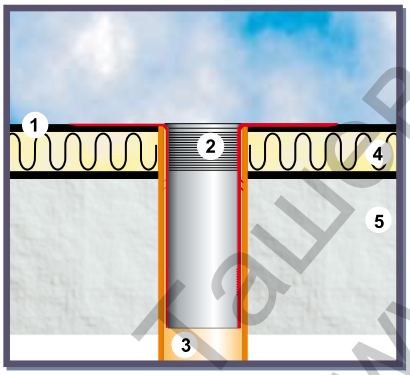
A slightly conicle shape to enable installation in rain water drains.

Resistente alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici, normalmente presenti. Hanno una elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane sintetiche prefabbricate in PVC.

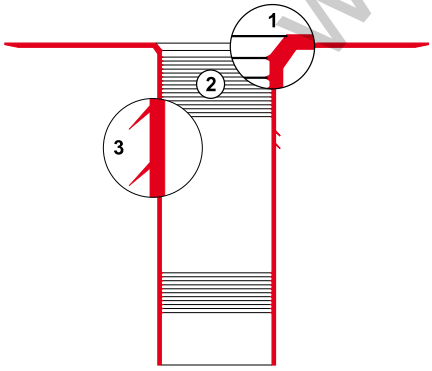
Si consiglia un'accurata pulizia della bocchetta e del manto sintetico in prossimità della zona di incollaggio.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with prefabricated synthetic membranes in PVC.

We recommend the gully and roofing felt be carefully cleaned before adhesion.



1. Manto in PVC / *PVC roofing*
2. Bocchetta Ermetic PVC / *PVC Ermetic drain connector*
3. Tubo pluviale di scarico / *Rain water drain*
4. Pannello isolante / *Insulation board*
5. Soletta / *Reinforced concrete*



Particolari / *Details*

1. Svasatura con rinforzo / *Reinforced flare*
2. Zigrinature per parafoglie / *Serrations for leaf-excluder*
3. Anelli di guarnizione / *Ring seals*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

BOCCHETTA INDUSTRIALE IN PVC
PER MANTI IN PVC







La bocchetta Industriale ha la funzione di raccordare i manti impermeabili di copertura con gli scarichi pluviali.

Leggermente conica per favorire la posa in opera nei tubi pluviali.

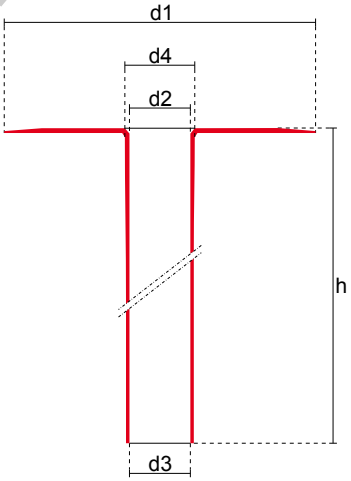
E' dotata di una flangia liscia per favorire l'incollaggio con le membrane prefabbricate in PVC.

Il materiale con cui è costruita garantisce la tenuta stagna nel tempo. Il codolo sulla parte superiore, è dotato internamente di una serie di zigrinature che garantiscono l'aggancio di parafoglie o paraghiaia alla bocchetta.

Industrial drain connector are used to connect bituminous waterproof roofing felt to rain water drains.

A slightly conical shape enables installation in rain water drains.

The connector has a smooth flange to improve adhesion to the prefabricated PVC roofing felts. The resilience of the material used in its construction guarantees a long term seal. The shank in the upper section, has a series of internal serrations which ensure that the leaf-excluder or gravel-excluder is fixed tightly to the connector.



Bocchetta industriale in PVC / ***Industrial drain connector in PVC***

ART.	DN	d1	d2	d3	d4	h	Conf./pz. *Pcs/box*
120-150-600-080	80	285	65	63	72	600	10
120-150-600-090	90	285	74	72	81	600	10
120-150-600-100	100	285	85	83	92	600	8
120-150-600-110	110	285	93	91	100	600	8
120-150-600-125	125	305	107	105	114	600	8
120-150-600-140	140	360	125	123	132	600	6
120-150-600-150	150	360	135	133	142	600	6
120-150-600-160	160	360	138	136	145	600	10
120-150-600-200	200	360	178	176	185	600	7

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

INDUSTRIAL DRAIN CONNECTOR IN PVC FOR PVC FELTS

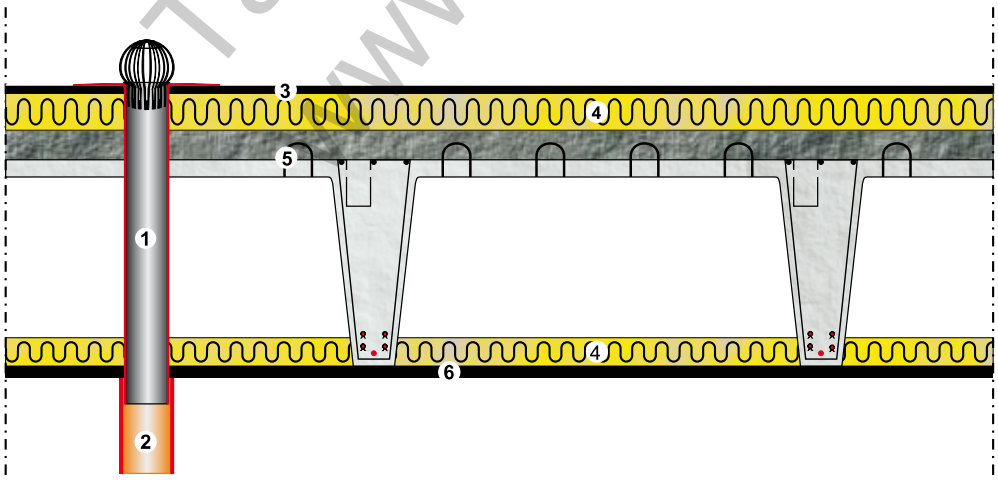
Resistenti alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. Hanno un' elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane sintetiche prefabbricate in PVC.

Si consiglia un'accurata pulizia della bocchetta e del manto sintetico in prossimità della zona di incollaggio.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with prefabricated synthetic membranes in PVC.

We recommend the gully and roofing felt be carefully cleaned before adhesion.

1. Bocchetta INDUSTRIALE in PVC / *INDUSTRIAL DRAIN CONNECTOR IN PVC*
2. Tubo pluviale di scarico / *Rain water drain*
3. Manto in PVC / *PVC roofing*
4. Pannello isolante / *Insulation board*
5. Soletta / *Reinforced concrete*
6. Controsoffitto / *Suspended ceiling*



Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

BOCCHETTA ANGOLARE IN PVC
PER MANTI IN PVC



Le bocchette angolari hanno la funzione di raccordare i manti impermeabili sintetici in PVC con gli scarichi pluviali posti a ridosso di muretti.

Hanno la forma a sezione rettangolare o quadrata per un razionale smaltimento delle acque.

La flangia rispetto al codolo è leggermente inclinata per facilitare la posa in pendenza della bocchetta.

Sono dotate di una flangia liscia per favorire l'incollaggio con i manti impermeabili sintetici in PVC; sono disponibili in due versioni con sezione rettangolare di mm 65x100 oppure quadrata di mm 100x100.

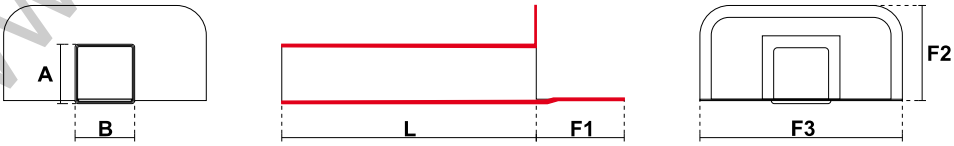
The corner fittings are designed to connect synthetic PVC roofing felts with rainwater drains placed close to a wall.

They have a square or rectangular section for a systematic water drainage.

The flange is slightly inclined to the shank to aid a slanted installation of the connector.

They have a smooth flange to improve the adhesion to synthetic PVC roofing; they are available in two versions either with a 65x100 mm rectangular section or with a 100x100 mm square section.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



Bocchetta angolare in PVC / ***Corner fitting in PVC***

ART.	Sezione *Section*	A	B	L	F1	F2	F3	Conf./pz. *Pcs/box*
120-300-065-100	65x100	65	100	425	150	160	340	5
120-300-100-100	100x100	100	100	425	150	160	340	5

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

CORNER FITTING IN PVC
FOR FELTS IN PVC

Il codolo ha una lunghezza di 425 mm ed è in grado di attraversare un muro di ben 40 cm.

Il materiale elastico con cui è costruita garantisce la tenuta nel tempo.

Si consiglia di effettuare una accurata pulizia della bocchetta e del manto sintetico in prossimità della zona di incollaggio.

La bocchetta angolare può essere usata sia con scarichi orizzontali che verticali.

The shank is 425 mm long and is capable of crossing walls of up to 40 cm.

The resilient material that it is made of guarantees a long term seal.

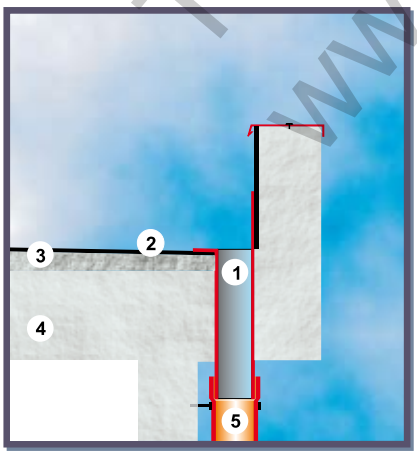
We recommend that the corner fitting and the synthetic membrane should be carefully cleaned before adhesion.

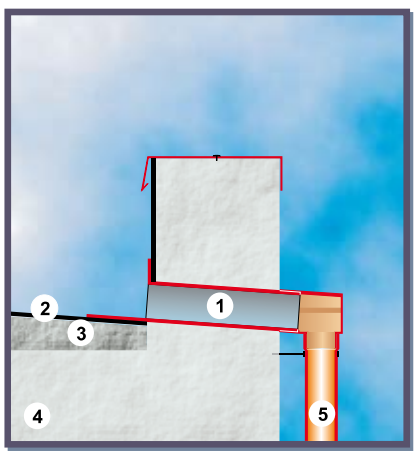
The corner gully can be installed both in horizontal and vertical drains.

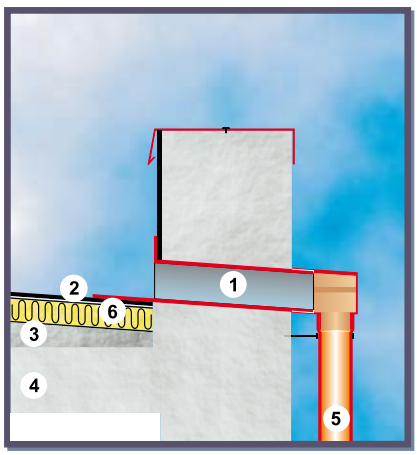
Resistono alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici, normalmente presenti. Hanno una elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane prefabbricate sintetiche in PVC.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with prefabricated synthetic membrane in PVC.

1. Bocchetta angolare in PVC / *Corner Fitting in PVC*
2. Manto in PVC / *Pvc Roofing*
3. Massetto per pendenze / *Blinding*
4. Soletta / *Reinforced concrete*
5. Pluviale di scarico / *Rain water drain*
6. Pannello isolante / *Insulation board*



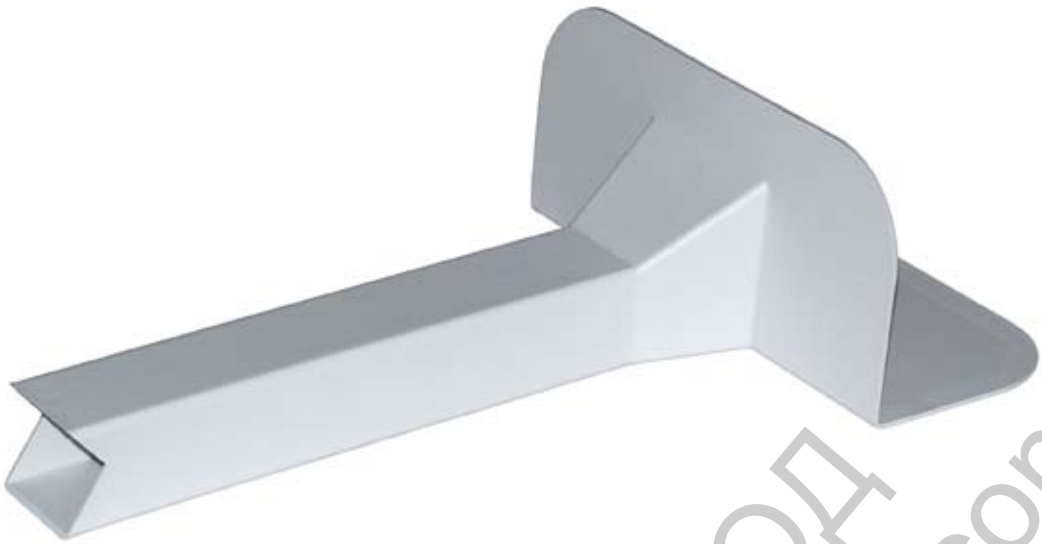




Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

BOCCHETTA ANGOLARE MIGNON IN PVC PER BALCONI PER MANTI IN PVC



Le Bocchette Angolari Mignon permettono lo smaltimento delle acque piovane dai balconi.

Sono dotate di una flangia liscia per favorire l'incollaggio con i manti sintetici in PVC.

Il codolo ha una lunghezza di ben 345 mm ed è dotato di righe antigoccia per favorire lo scolo dell'acqua senza macchiare i muri.

L'imbuto che si trova tra la flangia ed il codolo permette la finitura a regola d'arte della pavimentazione assicurando in ogni caso una apertura adeguata per lo smaltimento delle acque.

Hanno la forma a sezione rettangolare per un razionale smaltimento delle acque.

La flangia rispetto al codolo è inclinata per facilitare la posa in pendenza della bocchetta.

The MIGNON gullies for balconies are suitable for rain water drains from balconies.

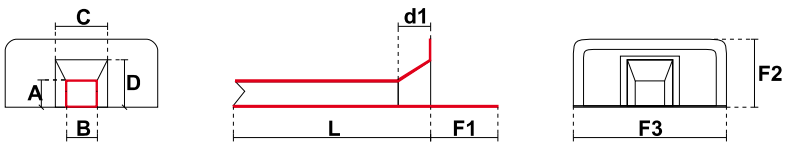
They have a smooth flange to improve adhesion to synthetic PVC roofing felts.

The shank is 345 mm long and has anti-drip flutes to ensure that the water drains without staining the walls.

The funnel between the flange and the shank, enables a perfect finish of the pavement and in any case, ensures an adequate opening to efficiently drain the water.

They have a rectangular section for efficient water drainage.

The flange is inclined to the shank to give an angled installation of the MIGNON GULLY.



Bocchetta Mignon in PVC / ***Mignon angular gully in PVC***

ART.	COLORE *COLOUR*	A	B	C	D	L	d1	F1	F2	F3	Conf./pz. *Pcs/box*
120-330-345-100	Grigio / *Gray*	48	56	90	84	345	60	120	120	270	10

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Si consiglia una accurata pulizia della bocchetta e del manto sintetico in PVC in prossimità della zona di incollaggio.

La Bocchetta Angolare Mignon per balconi è indicata per la posa di scarichi orizzontali.

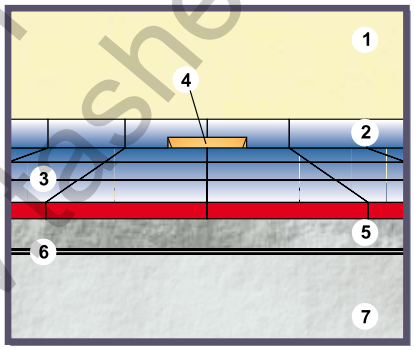
Resistono alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. Hanno una elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane impermeabili prefabbricate in PVC.

We recommend that the gully and synthetic PVC roofing be carefully cleaned before adhesion.

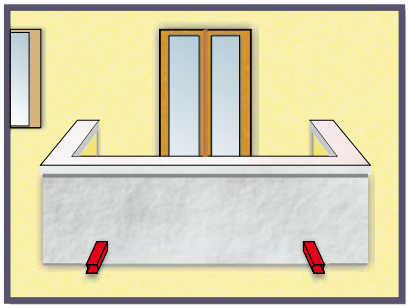
The Mignon Corner Gully for balconies is suitable for horizontal drains.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with prefabricated synthetic membrane in PVC.

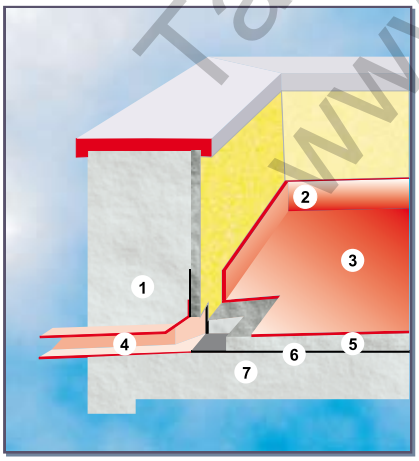
Particolari di posa / *Details of installation*



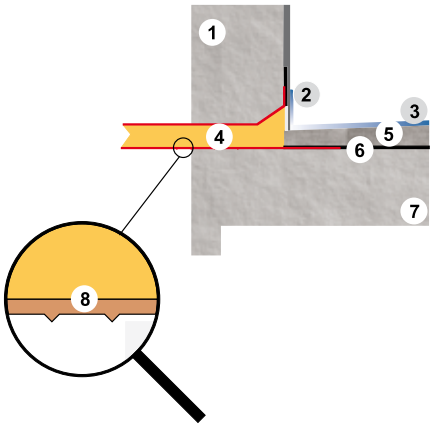
1. Muretto / *Wall*
2. Battiscopa / *Skirting*
3. Pavimentazione / *Floor*
4. BOCCHETTA MIGNON / *MIGNON GULLY*
5. Massetto / *Blinding*
6. Manto in PVC / *PVC felt*
7. Soletta / *Sill*
8. Sistema antigoccia / *Anti-drop system*



Particolare esterno
Outside detail



Esempio di posa / *Installation example*



Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

BOCCHETTA SPEIER IN PVC
PER MANTI IN PVC



Le bocchette Speier hanno la funzione di raccordare i manti impermeabili con gli scarichi pluviali posti a ridosso di muretti tramite i raccordi angolari dotati di guarnizione a tenuta stagna.

Possono essere utilizzate anche come scarichi verticali.

Sono dotate di una flangia liscia per favorire l'incollaggio con il manto impermeabile.

Sono compatibili con i manti prefabbricati in PVC.

Per un migliore incollaggio la bocchetta deve essere preventivamente ripulita soprattutto da eventuali depositi oleosi.

La flangia è dotata di fori per il fissaggio meccanico alla soletta e al muretto.

Hanno un'elevata flessibilità anche alle basse temperature.

Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo.

Corner fittings Speier type are used to connect bituminous waterproof roofing felt to rain water drains placed close to walls throught bends with gasket which guarantees a long term seal.

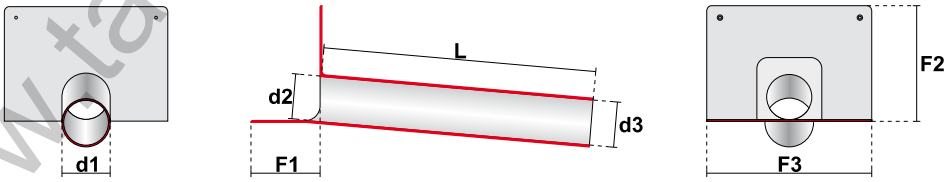
They can also be used as vertical rain water drains.

They have a smooth flange to improve adhesion to the waterproof felt. They are compatible with prefabricated PVC felts.

To improve adhesion of the connector it should be carefully cleaned especially where there are traces of oil.

The flange has some holes to improve mechanical fixing to the reinforced concrete and to the wall.

They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term.



Bocchetta Speier in PVC / ***Corner fitting Speier type in PVC***

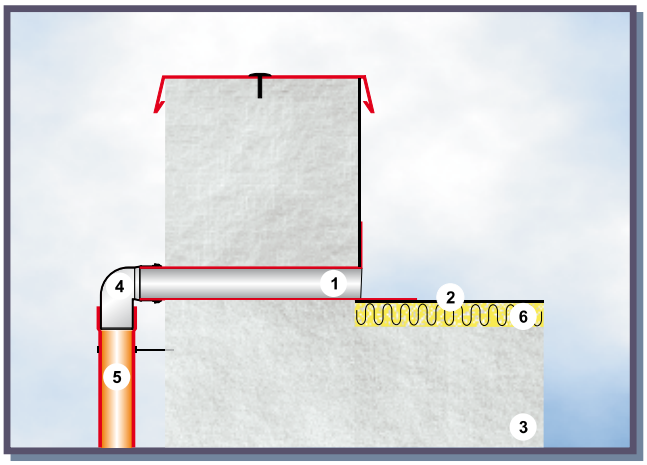
ART.	d1	d2	d3	L	F1	F2	F3	Conf./pz. *Pcs/box*
120-350-500-050	50	43	44	500	110	120	260	10
120-350-500-063	63	56	57	500	130	175	304	10
120-350-500-075	75	68	69	500	130	175	304	10
120-350-500-090	90	83	84	500	130	175	304	10
120-350-500-110	110	103	104	500	130	215	304	6
120-350-500-125	125	118	119	500	130	260	360	6

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД www.tashev-galving.com

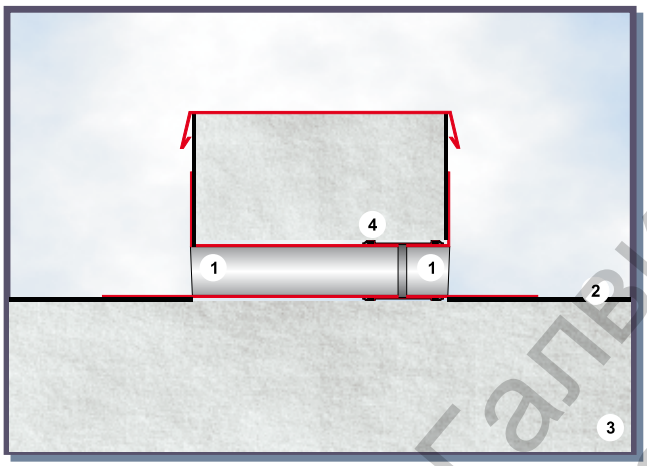
Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

SPEIER CORNER FITTING IN PVC FOR PVC FELTS

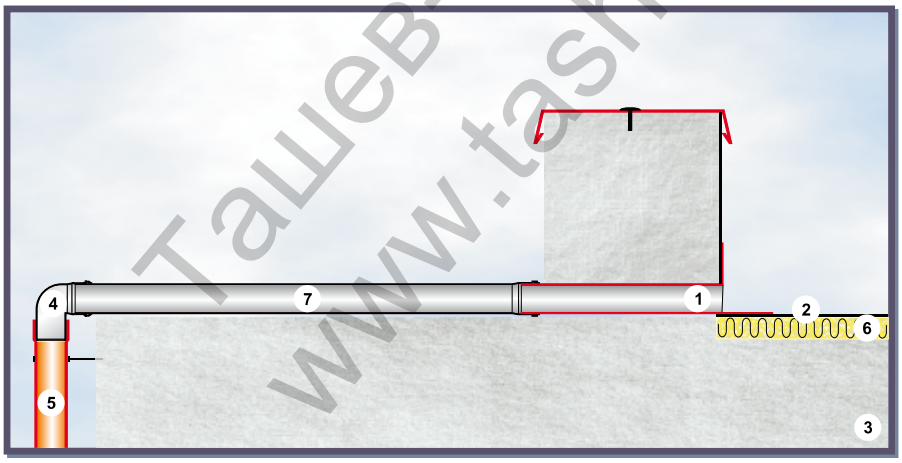


Particolari di posa – *Details of installation*

1) Bocchetta Speier – *Speier corner fitting*
2) Manto in PVC - *PVC roofing*
3) Soletta - *Reinforced concrete*
4) Curva - *Bends*
5) Pluviale di scarico - *Rain water drain*
6) Pannello isolante - *Insulation board*



1) Bocchetta Speier – *Speier corner fitting*
2) Manto in PVC - *PVC roofing*
3) Soletta - *Reinforced concrete*
4) Manicotto - *Bends*



1) Bocchetta Speier – *Speier corner fitting*
2) Manto in PVC - *PVC roofing*
3) Soletta - *Reinforced concrete*
4) Curva - *Bends*
5) Pluviale di scarico - *Rain water drain*
6) Pannello isolante - *Insulation board*
7) Tubo - *Pipe*



Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



I Collarini in PVC hanno la funzione di raccordare i manti sintetici prefabbricati in PVC con eventuali tubi passanti.

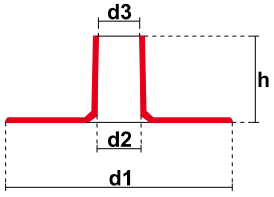
Sono dotate di una flangia liscia per favorire l'incollaggio con le membrane prefabbricate in PVC. Il materiale elastico con cui è costruita garantisce la tenuta stagna nel tempo.

Leggermente conica per favorire la posa in opera nei tubi passanti.

The collars in PVC are designed to connect prefabricated synthetic PVC roofing felts with possible through pipes.

They are fitted with a smooth flange to improve adhesion to the prefabricated PVC roofing felts and manufactured with a highly resilient material to give it a long lasting tight seal.

A slightly conical shape enables installation in through pipes.



Collarini in PVC h60 e h90 / ***Collars in PVC h60 and h90***

ART.	d3	d1	d2	h	Conf./pz. *Pcs/box*
120-370-060-010	10	154	11	60	25
120-370-060-030	30	154	32	60	25
120-370-060-040	40	154	42	60	25
120-370-060-060	60	194	62	60	25
120-370-060-080	80	194	82	60	25
120-370-090-100	100	234	102	90	25
120-370-090-120	120	234	122	90	25
120-370-090-140	140	274	142	90	25
120-370-090-160	160	274	162	90	25

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Si consiglia un'accurata pulizia del collarino e del manto sintetico in prossimità della zona di incollaggio.

Resistente alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici, normalmente presenti. Hanno una elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane sintetiche prefabbricate in PVC.

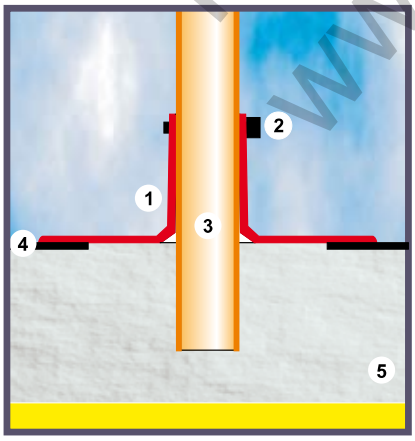
We recommend the collar and synthetic felt be carefully cleaned before adhesion.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with synthetic prefabricated membranes in PVC.









Esempio di posa / *Laying example*

1. Collarino in PVC / *Collar in PVC*
2. Fascetta / *Band*
3. Tubo passante / *Through tube*
4. Manto in PVC / *PVC felt*
5. Soletta / *Roof slab*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



L'AERATORE IDEAL è dotato di una superficie d'aerazione di ben 45 cm².

IDEAL AERATOR has an aerating surface of as much as 45 cm².

Gli AERATORI IDEAL sono stati studiati per favorire l'estrazione dinamica del vapore acqueo che si forma tra la soletta ed il manto impermeabile di copertura. Si consiglia la posa di 3-4 aeratori ogni 100 mq di superficie. Possono essere utilizzati anche come caminetti di aerazione per ambienti, soprattutto se abbinati al nuovo "ESTRAER®".

I nuovi AERATORI IDEAL h 160 e h 400 possono essere posti anche su condotti d'aerazione aventi un diametro massimo esterno di ben 125 mm.

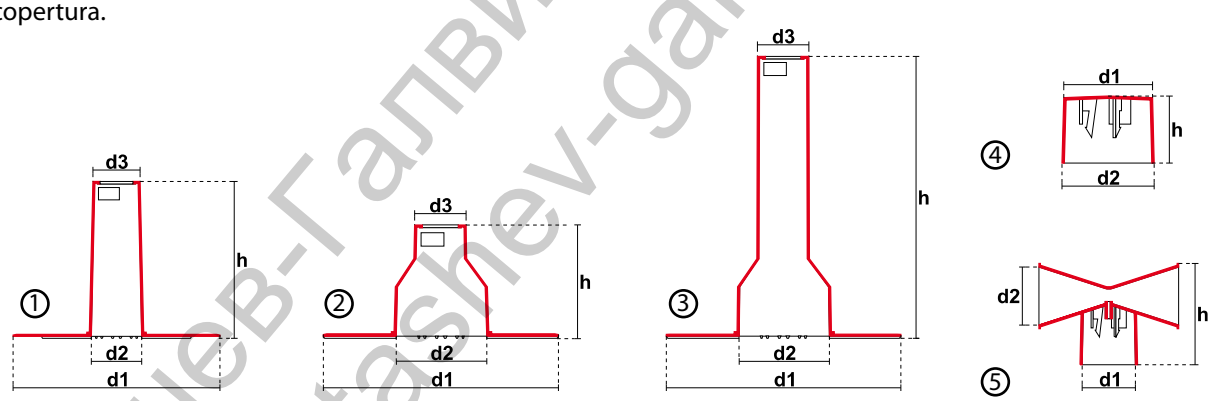
La particolare forma dell'aeratore IDEAL e del coperchio permette di arieggiare in maniera continua il pacchetto di copertura.

They have been designed to aid the dynamic extraction of water vapour that forms between the roof slab and the waterproof roofing felt. We recommend 3-4 aerators for every 100 sq m.

The Ideal aerator can be used also as air stack for rooms, especially if fitted with the new "ESTRAER®" .

The new IDEAL AERATOR h 160 and h 400 can be set on the aeration pipe with a maximum exterior diameter of 125 mm.

The particular form of the IDEAL AERATOR and its hood, will give continuous aeration of the whole roofing surface.



Aeratore Ideal in PVC / ***Ideal aerator in PVC***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	d1	d2	d3	h	Conf./pz. *Pcs/box*
①	120-420-240-075	Aeratore Ideal PVC h 240 Ø 75 *Ideal aerator in PVC H 240 Ø 75*	320	76	73	240	20
① ④	120-425-240-075	Aeratore Ideal PVC h 240 Ø 75 con coperchio *Ideal aerator in PVC H 240 Ø 75 with cup*	320	76	73	240	20
②	120-460-160-125	Aeratore Ideal PVC h 160 Ø 125 *Ideal aerator in PVC H 160 Ø 75*	390	125	73	160	20
③	120-460-400-125	Aeratore Ideal PVC h 400 Ø 125 *Ideal aerator in PVC H 400 Ø 75*	390	125	73	400	10

Coperchi per aeratori Ideal / ***Cups for Ideal aerators***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	d1	d2	h	Conf./pz. *Pcs/box*
④	030-500-900-080	Coperchio nero h 80 *Cup for aerator black colour*	106	110	80	20
⑤	030-500-900-010	ESTRAER® colore nero *ESTRAER® for aerator black colour*	75	82	140	20

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

IDEAL AERATOR IN PVC FOR PVC FELTS

La flangia dell'aeratore è dotata nella parte inferiore, che va posta a contatto con la soletta, di 16 nervature di canalizzazione che mantengono sollevato il manto di copertura per favorire la fuoriuscita dell'aria calda che si forma quotidianamente tra la soletta e l'impermeabilizzazione. Le nervature si interrompono a circa 5 cm dal bordo della flangia per ottenere una fascia per l'incollaggio al manto impermeabile sintetico di PVC.

La parte superiore della flangia è completamente liscia per favorire un veloce smaltimento delle acque piovane evitando il ristagno.

Il codolo è dotato di tre finestre laterali che garantiscono l'aerazione, insieme al foro superiore.

Il coperchio è dotato di tre alette aventi duplice funzione, di incastro per garantire l'aggancio del cappuccio all'aeratore anche in zone particolarmente ventose; di tenere distanziata la parete del cappuccio dalla base superiore del codolo, per aumentare la superficie di aerazione.

L'AERATORE IDEAL è l'unico dotato di cappuccio a smaltimento continuo e dinamico della condensa che si forma continuamente sotto il manto di impermeabilizzazione.

La forma bombata del coperchio favorisce lo smaltimento della condensa, che si forma continuamente, mandandola al di fuori del codolo.

In alternativa al coperchio standard si può applicare il nuovo coperchio ESTRAER® per aumentare l'estrazione dinamica dell'aeratore Ideal.

Si consiglia la posa in opera degli AERATORI IDEAL a contatto con la soletta per sfruttare le caratteristiche delle nervature di canalizzazione.

Resistente alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici, normalmente presenti. Hanno una elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane prefabbricate sintetiche in PVC.

The base of the aerator flange, which is placed in contact with the roof slab, has 16 duct ribs that keep the roofing felt lifted to aid the escape of hot air which continuously forms between the roof slab and the waterproofing. The ribs stop about 5 cm from the flange border, in order to obtain a band for the sticking to the syntethic membrane in PVC.

The base of the shank has a reinforced curb to guarantee total protection of the aerator installation; the upper section has 3 lateral portholes and an open top hole to ensure efficient aeration.

The hood has three wings with a dual function: as an anchor to guarantee fast fitting of the hood to the aerator even in particularly windy areas and as a spacer to maintain the gap between the hood and the upper lip of the shank, to increase the aeration surface.

The IDEAL AERATOR is the only one equipped with an exhaust hood for the continuous dynamic expulsion of condensate that continuously forms under the waterproof roofing.

The curved form of the hood aids expulsion of the condensate that continuously forms, expelling it well away from the outside of the shank.

As an alternative to the standard cup the new cup ESTRAER® can be applied, in order to increase the dynamic extraction of the Ideal aerator.

We recommend the IDEAL AERATOR is installed in contact with the surface slab to optimise the effect of the duct ribs.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with prefabricated synthetic membrane in PVC.



Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

① 

Copriangolo
Corner joint
h 95

② 

Copriangolo conico
Corner joint
h 110

③ 

Copriangolo
Corner joint
h 130

④ 

Coprispigolo
Edge joint
h 95

⑤ 

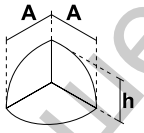
Coprispigolo a onda
Wavy shape edge joint
h 110

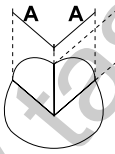
⑥ 

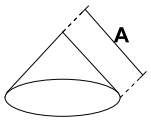
Coprispigolo
Edge joint
h 130

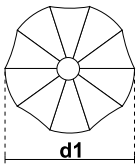
⑦ 

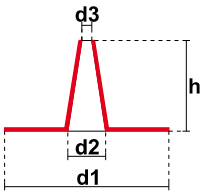
Raccordo conico
Tapered joint











Raccordi in PVC / ***PVC fittings***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	d1	d2	d3	h	A	Conf./pz. *Pcs/box*
①	120-540-050-095	Copriangolo PVC (interno) L 95 *Corner joint in PVC (Internal) L 95*	-	-	-	95	95	50
②	120-540-050-110	Copriangolo PVC (interno) L 110 *Corner joint in PVC (Internal) L 110*	-	-	-	110	110	50
③	120-540-050-130	Copriangolo PVC (interno) L 130 *Corner joint in PVC (Internal) L 130*	-	-	-	130	130	50
④	120-540-550-095	Coprispigolo PVC (esterno) L 95 *Edge joint in PVC (External) L 95*	-	-	-	95	95	50
⑤	120-540-550-110	Coprispigolo PVC (esterno) L 110 *Edge joint in PVC (External) L 110*	-	-	-	110	110	50
⑥	120-540-550-130	Coprispigolo PVC (esterno) L 130 *Edge joint in PVC (External) L 130*	-	-	-	130	138	50
⑦	120-540-900-013	Raccordo conico PVC Ø 13-49 *Tapered joint in PVC Ø 13-49*	210	49	13	120	-	25

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

I raccordi copriangolo e coprispigolo in PVC hanno la funzione di facilitare e velocizzare la posa in opera dei manti impermeabili sintetici in prossimità di angoli o spigoli. Con il loro uso si ottiene un'efficiente impermeabilizzazione, un buon effetto estetico ed un notevole risparmio di tempo.

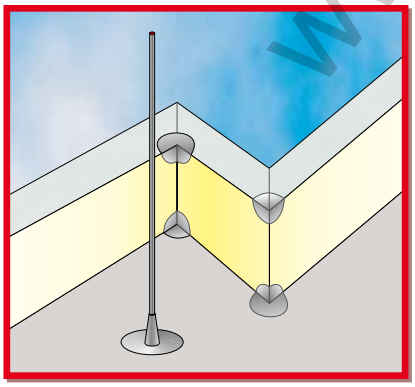
Il raccordo conico in PVC ha la funzione di coprire la base di innesto dell'antenna o di permettere il passaggio di eventuali cavi elettrici o di altra natura.

Resistenti alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. Hanno una elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo.

The corner joints serve to make the laying of waterproof coverings near corners and edges easier and quicker. By using these joints you will not only provide an efficient waterproof barrier but also create an attractive effect and save a considerable amount of time.

The tapered joint serves to cover the base of the slot-in aerial or allow any alectrical cables or other items to pass through.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term.



Esempio di posa
Laying example

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



Il profilo antares è utilizzato come rifinitura nelle coperture impermeabilizzate con teli in PVC.

La forma triangolare ricorda la piegatura delle lastre in lamiera utilizzare per la copertura degli edifici.

Si consiglia un'accurata pulizia del manto sintetico in prossimità della zona di incollaggio.

Resistente alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici, normalmente presenti. Hanno una elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane sintetiche prefabbricate in PVC.

The Antares profile is used as a fitting for waterproof coverings in PVC felt.

The triangular shape reminds one of the fold of metal sheets used for covering buildings

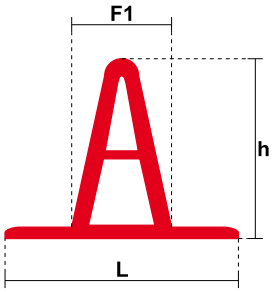
We recommend the roofing felt be carefully cleaned before adhesion.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with prefabricated synthetic membranes in PVC.



Colore: rame metallizzato
Colour: metallic copper

Colore: argento metallizzato
Colour: metallic silver



Profilo Antares in PVC 4,00 ml */ **Antares profile in PVC 4,00 lm***

ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	h	L	F	m
120-900-010-025	Profilo Antares PVC Barre da 4,00 ml - RAL 9002 *Antares profile in PVC bars 4,00 ml - RAL 9002*	27	35	17	40

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Гашев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Resistente alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici, normalmente presenti. Hanno una elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane sintetiche prefabbricate in PVC.

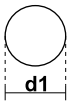
Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with prefabricated synthetic membranes in PVC.

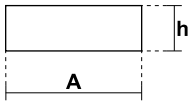
①



②







Cordoncino e piattina in PVC / ***Small cord and small flat in PVC***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	d1	A	h	ML *LM*
①	120-910-010-004	Cordoncino PVC Ø 4 colore bianco *Small cord in PVC Ø 4 white colour*	4	-	-	200
②	120-920-010-004	Piattina PVC 9x3 colore bianco *Small flat cord in PVC 9x3 white colour*	-	9	3	50

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

BOCCHETTA ERMETIC IN TPO
PER MANTI IN TPO





Le Bocchette Ermetic in TPO hanno la funzione di raccordare i manti sintetici prefabbricati in TPO con gli scarichi pluviali.

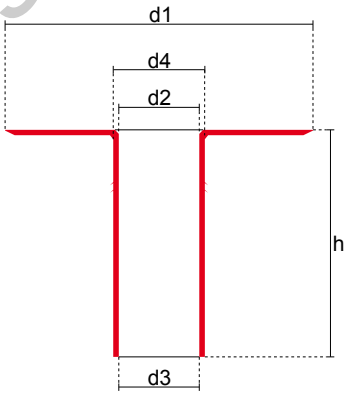
Sono dotate di una flangia liscia per favorire l'incollaggio con le membrane prefabbricate in TPO hanno due anelli sul codolo aventi la funzione di guarnizione antirigurgito tra la bocchetta e il tubo pluviale di scarico. Il materiale elastico con cui è costruita garantisce la tenuta stagna nel tempo. Il codolo sulla parte superiore, è dotato internamente di una serie di zigrinature che garantiscono l'aggancio di parafoglie o di paraghiaia alla bocchetta.

Leggermente conica per favorire la posa in opera nei tubi pluviali.

The Ermetic TPO drain connector is designed to connect prefabricated synthetic TPO roofing felts with rain water drains.

They are fitted with a smooth flange to improve adhesion to the prefabricated TPO roofing felts; they have two rings on the shank which acts as drain trap seals between the drain connector and the rain water drain. It is manufactured with a highly resilient material to give it a long lasting tight seal. The shank is serrated on the inside to firmly fix any leaf-excluder or gravel-excluder that may be fitted to the drain connector.

A slightly conical shape favours installation in rain water drains.



Bocchetta Ermetic in TPO / ***Ermetic drain connector in TPO***

ART.	DN	d1	d2	d3	d4	h	Conf./pz. *Pcs/box*
150-040-240-040	40	235	26	24	31	240	25
150-040-240-060	60	235	48	43	53	240	25
150-040-240-075	75	320	65	61	70	240	25
150-040-240-080	80	280	69	64	74	240	25
150-040-240-090	90	320	77	73	82	240	25
150-040-240-100	100	300	89	84	94	240	25
150-040-240-110	110	320	91	87	96	240	25
150-040-240-125	125	320	114	109	119	240	18
150-041-240-125	125 per tubi HDPE pipe - for HDPE pipes	320	111	106	116	240	18
150-040-240-140	140	380	127	122	132	240	10
150-040-240-150	150	380	136	131	141	240	10
150-040-240-160	160	380	146	141	151	240	10
150-040-240-200	200	440	185	180	190	240	8

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

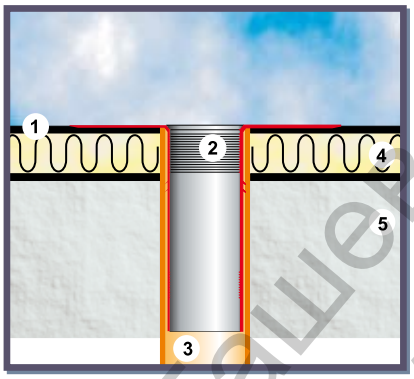
ERMETIC DRAIN CONNECTOR IN TPO FOR TPO FELTS

Resistente alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici, normalmente presenti. Hanno una elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane sintetiche prefabbricate in TPO.

Si consiglia un'accurata pulizia della bocchetta e del manto sintetico in prossimità della zona di incollaggio.

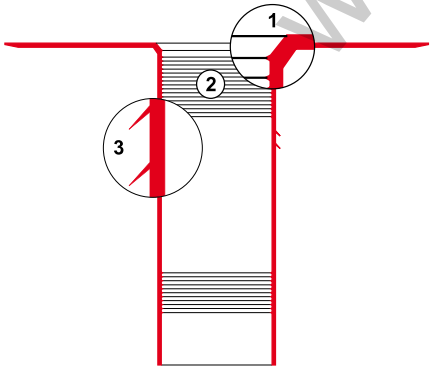
Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with prefabricated synthetic membranes in TPO.

We recommend the gully and roofing felt be carefully cleaned before adhesion.



Esempio di posa / *Laying example*

1. Manto in TPO / *TPO roofing*
2. Bocchetta Ermetic TPO / *TPO Ermetic drain connector*
3. Tubo pluviale di scarico / *Rain water drain*
4. Pannello isolante / *Insulation board*
5. Soletta / *Reinforced concrete*



Particolari / *Details*

1. Svasatura con rinforzo / *Reinforced flare*
2. Zigrinature per parafoglie / *Serrations for leaf-excluder*
3. Anelli di guarnizione / *Ring seals*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

BOCCHETTA INDUSTRIALE IN TPO
PER MANTI IN TPO







La bocchetta Industriale ha la funzione di raccordare i manti impermeabili di copertura con gli scarichi pluviali.

Leggermente conica per favorire la posa in opera nei tubi pluviali.

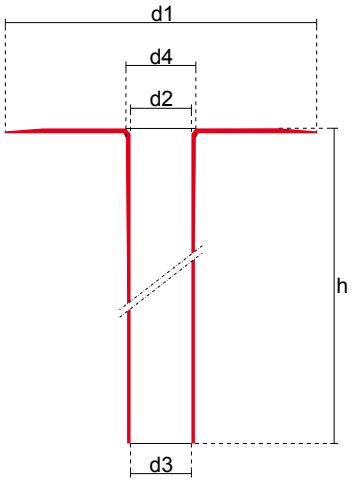
E' dotata di una flangia liscia per favorire l'incollaggio con le membrane prefabbricate in TPO.

Il materiale con cui è costruita garantisce la tenuta stagna nel tempo. Il codolo sulla parte superiore, è dotato internamente di una serie di zigrinature che garantiscono l'aggancio di parafoglie o paraghiaia alla bocchetta.

Industrial drain connector are used to connect synthetic TPO waterproof roofing felt to rain water drains.

A slightly conical shape enables installation in rain water drains.

The connector has a smooth flange to improve adhesion to the prefabricated TPO roofing felts. The resilience of the material used in its construction guarantees a long term seal. The shank in the upper section, has a series of internal serrations which ensure that the leaf-excluder or gravel-excluder is fixed tightly to the connector.



Bocchetta Industriale in TPO / ***Industrial drain connector in TPO***

ART.	DN	d1	d2	d3	d4	h	Conf./pz. *Pcs/box*
150-150-600-080	80	285	65	63	72	600	10
150-150-600-090	90	285	74	72	81	600	10
150-150-600-100	100	285	85	83	92	600	10
150-150-600-110	110	285	93	91	100	600	10
150-150-600-125	125	305	107	105	114	600	8
150-150-600-140	140	360	125	123	132	600	6
150-150-600-150	150	360	135	133	142	600	6
150-150-600-160	160	360	138	136	145	600	6
150-150-600-200	200	360	178	176	185	600	6

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

INDUSTRIAL DRAIN CONNECTOR IN TPO FOR TPO FELTS

Resistenti alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. Hanno un' elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane sintetiche prefabbricate in TPO.

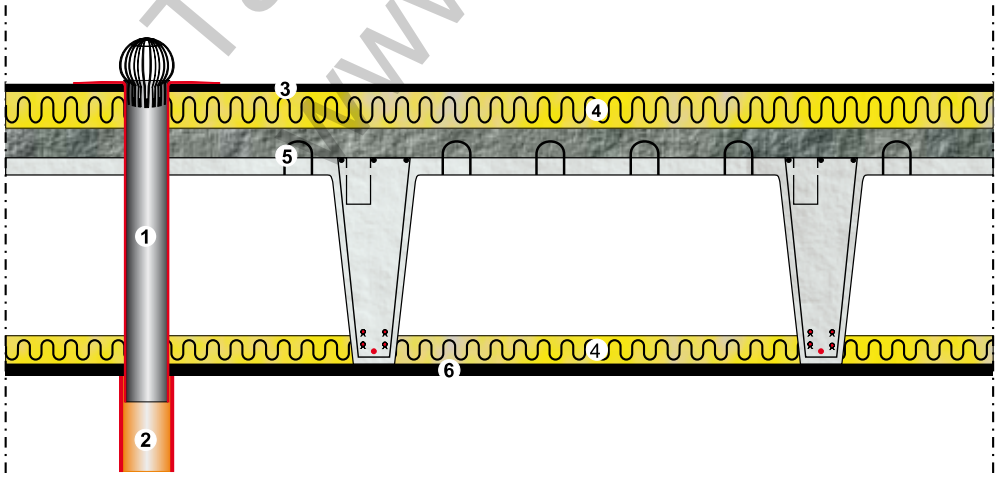
Si consiglia un'accurata pulizia della bocchetta e del manto sintetico in prossimità della zona di incollaggio.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with prefabricated synthetic membranes in TPO.

We recommend the gully and roofing felt be carefully cleaned before adhesion.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

1. Bocchetta INDUSTRIALE in TPO / *INDUSTRIAL DRAIN CONNECTOR IN TPO*
2. Tubo pluviale di scarico / *Rain water drain*
3. Manto in TPO / *TPO roofing*
4. Pannello isolante / *Insulation board*
5. Soletta / *Reinforced concrete*
6. Controsoffitto / *Suspended ceiling*



Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

BOCCHETTA ANGOLARE IN TPO PER MANTI IN TPO



Le bocchette angolari hanno la funzione di raccordare i manti impermeabili sintetici in TPO con gli scarichi pluviali posti a ridosso di muretti.

Hanno la forma a sezione rettangolare o quadrata per un razionale smaltimento delle acque. La flangia rispetto al codolo è leggermente inclinata per facilitare la posa in pendenza della bocchetta.

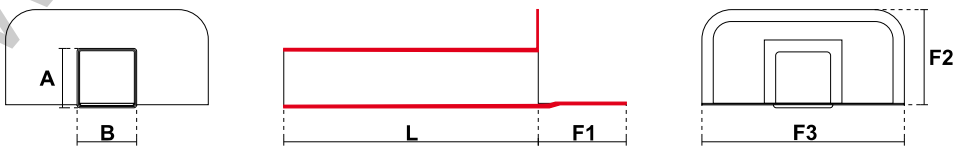
Sono dotate di una flangia liscia per favorire l'incollaggio con i manti impermeabili sintetici in TPO; sono disponibili in due versioni con sezione rettangolare di mm 65x100 oppure quadrata di mm 100x100.

The corner fittings are designed to connect synthetic TPO roofing felts with rainwater drains placed close to a wall.

They have a square or rectangular section for systematic water drainage. The flange is slightly inclined to the shank to aid a slanted installation of the connector.

They have a smooth flange to improve the adhesion to synthetic TPO roofing felts; they are available in two versions either with a 65x100 mm rectangular section or with a 100x100 mm square section.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



Bocchetta angolare in TPO / ***Corner fitting in TPO***

ART.	Sezione *Section*	A	B	L	F1	F2	F3	Conf./pz. *Pcs/box*
150-300-065-100	65x100	65	100	425	150	160	340	10
150-300-100-100	100x100	100	100	425	150	160	340	10

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

CORNER FITTING IN TPO FOR TPO FELTS

Il codolo ha una lunghezza di 425 mm ed è in grado di attraversare un muro di ben 40 cm. Il materiale elastico con cui è costruita garantisce la tenuta nel tempo.

Si consiglia di effettuare una accurata pulizia della bocchetta e del manto sintetico in prossimità della zona di incollaggio. La bocchetta angolare può essere usata sia con scarichi orizzontali che verticali.

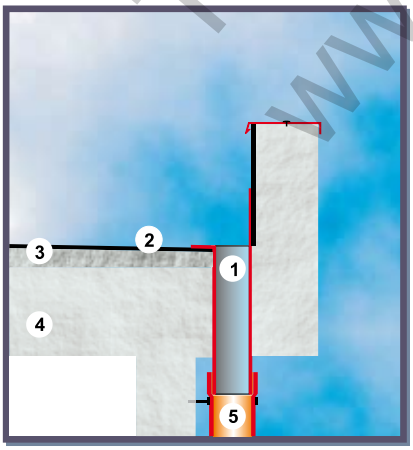
The shank is 425 mm long and is capable of crossing walls of up to 40 cm. The resilient material that it is made of guarantees a long term seal.

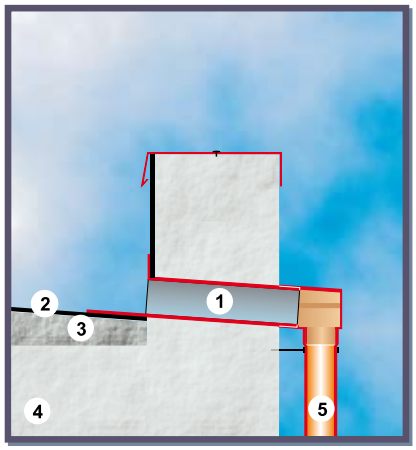
We recommend that the corner fitting and the synthetic membrane should be carefully cleaned before adhesion. The corner gully can be installed both in horizontal and vertical drains.

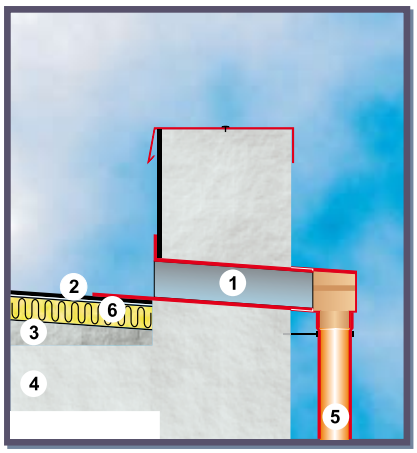
Resistono alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici, normalmente presenti. Hanno una elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane prefabbricate sintetiche in TPO.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with prefabricated synthetic membranes in TPO.

1. Bocchetta angolare in TPO / *Corner Fitting in TPO*
2. Manto in TPO / *TPO Roofing*
3. Massetto per pendenze / *Blinding*
4. Soletta / *Reinforced concrete*
5. Pluviale di scarico / *Rain water drain*
6. Pannello isolante / *Insulation board*



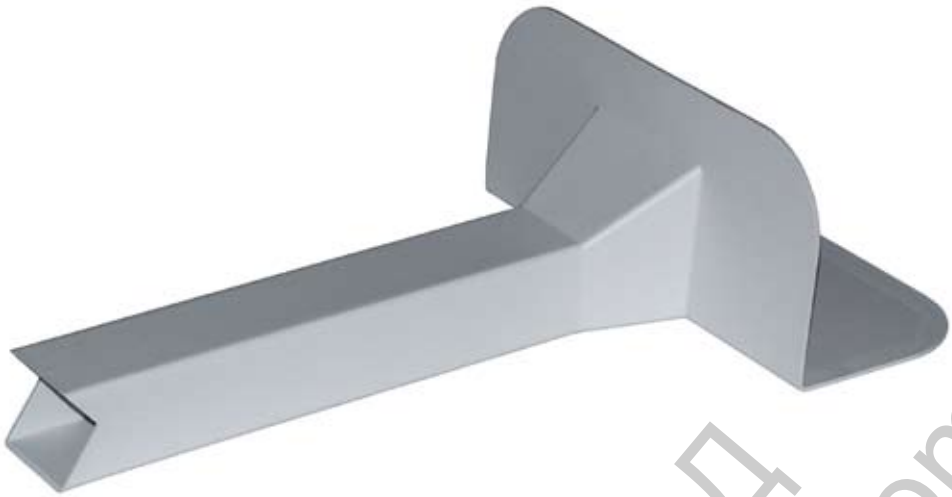




Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

BOCCHETTA ANGOLARE MIGNON IN TPO PER BALCONI PER MANTI IN TPO



Le Bocchette Angolari Mignon permettono lo smaltimento delle acque piovane dai balconi.

Sono dotate di una flangia liscia per favorire l'incollaggio con i manti sintetici in TPO

Il codolo ha una lunghezza di ben 345 mm ed è dotato di righe antigoccia per favorire lo scolo dell'acqua senza macchiare i muri.

L'imbuto che si trova tra la flangia ed il codolo permette la finitura a regola d'arte della pavimentazione assicurando in ogni caso un'apertura adeguata per lo smaltimento delle acque.

Hanno la forma a sezione rettangolare per un razionale smaltimento delle acque.

La flangia rispetto al codolo è inclinata per facilitare la posa in pendenza della bocchetta.

The MIGNON gullies for balconies are suitable for rain water drains from balconies.

They have a smooth flange to improve adhesion to synthetic TPO roofing felts.

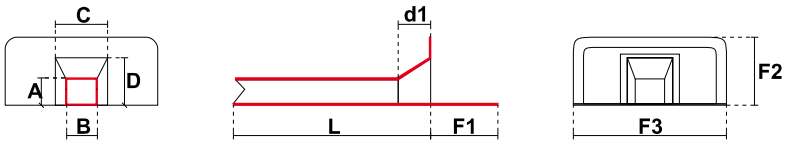
The shank is 345 mm long and has anti-drip flutes to ensure that the water drains without staining the walls.

The funnel between the flange and the shank, enables a perfect finish of the pavement and in any case, ensures an adequate opening to efficiently drain the water.

They have a rectangular section for efficient water drainage.

The flange is inclined to the shank to give an angled installation of the Mignon gully.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



Bocchetta Mignon in TPO / ***Mignon angular gully in TPO***

ART.	COLORE *COLOUR*	A	B	C	D	L	d1	F1	F2	F3	PEZZI* *PIECES**
150-330-345-100	Grigio / *Gray*	48	56	90	84	345	60	120	120	270	20

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

MIGNON ANGULAR GULLY IN TPO FOR BALCONIES FOR TPO FELTS

Si consiglia una accurata pulizia della bocchetta e del manto sintetico in TPO in prossimità della zona di incollaggio.

La Bocchetta Angolare Mignon per balconi è indicata per la posa di scarichi orizzontali.

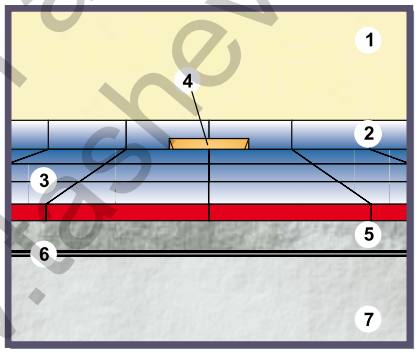
Resistono alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. Hanno una elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane impermeabili prefabbricate in TPO.

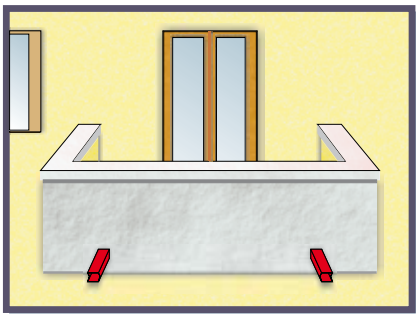
We recommend that the gully and synthetic TPO roofing be carefully cleaned before adhesion.

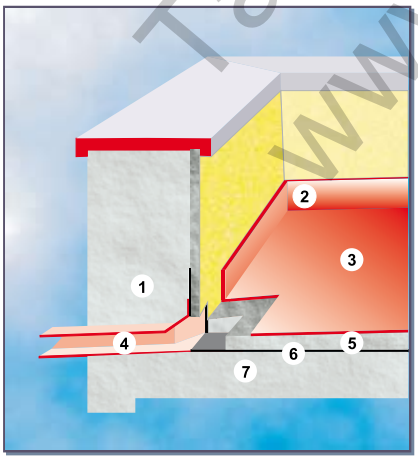
The Mignon Corner Gully for balconies is suitable for horizontal drains.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with prefabricated synthetic membrane in TPO.

Particolari di posa / *Details of installation*



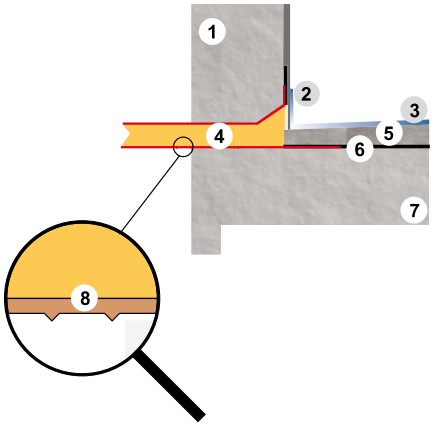




Esempio di posa / *Installation example*

1. Muretto / *Wall*
2. Battiscopa / *Skirting*
3. Pavimentazione / *Floor*
4. BOCCHETTA MIGNON / *MIGNON GULLY*
5. Massetto / *Blinding*
6. Manto in TPO / *TPO roofing felt*
7. Soletta / *Sill*
8. Sistema antigoccia / *Anti-drop system*

Particolare esterno
Outside detail



Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

BOCCHETTA SPEIER IN TPO
PER MANTI IN TPO



Le bocchette Speier hanno la funzione di raccordare i manti impermeabili con gli scarichi pluviali posti a ridosso di muretti tramite i raccordi angolari dotati di guarnizione a tenuta stagna.

Possono essere utilizzate anche come scarichi verticali.

Sono dotate di una flangia liscia per favorire l'incollaggio con il manto impermeabile. Il codolo ha una lunghezza di 500 mm ed è in grado di attraversare un muro di ben 45 cm.

Sono compatibili con i manti prefabbricati in TPO.

Per un migliore incollaggio la bocchetta deve essere preventivamente ripulita soprattutto da eventuali depositi oleosi.

La flangia è dotata di fori per il fissaggio meccanico alla soletta e al muretto.

Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo.

Speier type corner fittings are used to connect waterproof roofing felt in TPO to rain water drains placed close to walls throught bends with gasket which guarantees a long term seal.

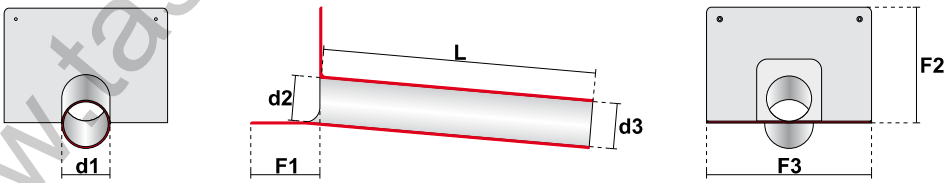
They can also be used as vertical rain water drains.

They have a smooth flange to improve adhesion to the waterproof felts. The shank is 500 mm long and is capable for crossing walls of up to 45 cm. They are compatible with prefabricated TPO felts.

To improve adhesion of the connector it should be carefully cleaned especially where there are traces of oil.

The flange has some holes to improve mechanical fixing to the reinforced concrete and to the wall.

The mechanical properties are maintained in the long term.



Bocchette Speier in TPO / ***Speier drain connector in TPO***

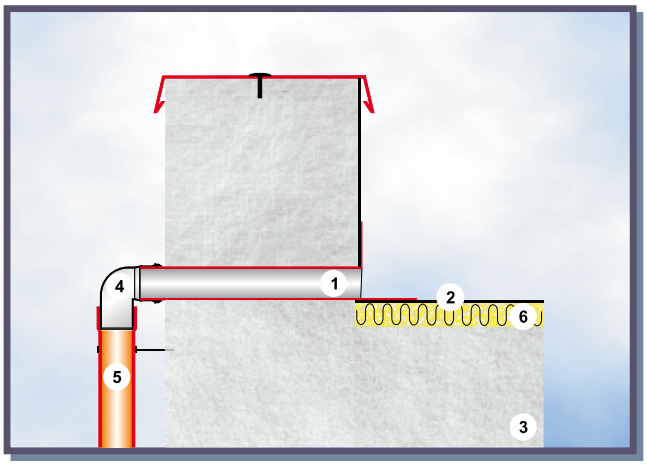
ART.	d1	d2	d3	L	F1	F2	F3	Conf./pz. *Pcs/box*
150-350-500-050	50	43	44	500	110	120	260	15
150-350-500-063	63	56	57	500	130	175	304	10
150-350-500-075	75	68	69	500	130	175	304	10
150-350-500-090	90	83	84	500	130	175	304	10
150-350-500-110	110	103	104	500	130	215	304	15
150-350-500-125	125	118	119	500	130	260	360	10

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

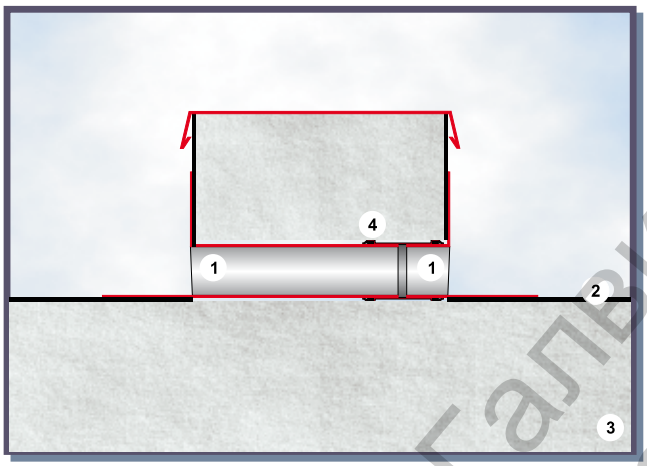
Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

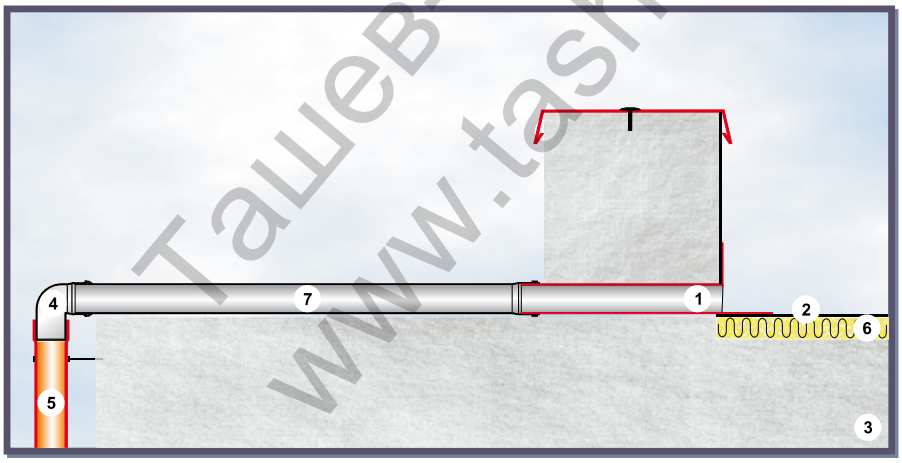
SPEIER CORNER FITTING TYPE SPEIER IN TPO FOR TPO FELTS



Particolari di posa – Details of installation
1) Bocchetta Speier – Speier corner fitting
2) Manto in TPO - TPO roofing
3) Soletta - Reinforced concrete
4) Curva - Bends
5) Pluviale di scarico - Rain water drain
6) Pannello isolante - Insulation board



1) Bocchetta Speier – Speier corner fitting
2) Manto in TPO - TPO roofing
3) Soletta - Reinforced concrete
4) Manicotto - Bends



1) Bocchetta Speier – Speier corner fitting
2) Manto in TPO - TPO roofing
3) Soletta - Reinforced concrete
4) Curva - Bends
5) Pluviale di scarico - Rain water drain
6) Pannello isolante - Insulation board
7) Tubo - Pipe



Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



I Collarini in TPO hanno la funzione di raccordare i manti sintetici prefabbricati in TPO con eventuali tubi passanti.

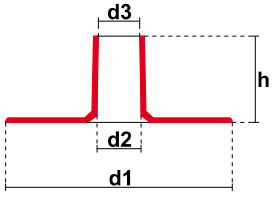
Sono dotate di una flangia liscia per favorire l'incollaggio con le membrane prefabbricate in TPO. Il materiale elastico con cui è costruita garantisce la tenuta stagna nel tempo.

Leggermente conica per favorire la posa in opera nei tubi passanti.

The collars in TPO are designed to connect prefabricated synthetic TPO roofing felts with possible through pipes.

They are fitted with a smooth flange to improve adhesion to the prefabricated TPO roofing felts. It is manufactured with a highly resilient material to give it a long lasting tight seal.

A slightly conical shape enables installation in through pipes.



Collarini in TPO h60 e h90 / ***Collars in TPO h60 and h90***

ART.	d3	d1	d2	h	Conf./pz. *Pcs/box*
150-370-060-010	10	154	11	60	25
150-370-060-030	30	154	32	60	25
150-370-060-040	40	154	42	60	25
150-370-060-060	60	194	62	60	25
150-370-060-080	80	194	82	60	25
150-370-090-100	100	234	102	90	25
150-370-090-120	120	234	122	90	25
150-370-090-140	140	274	142	90	25
150-370-090-160	160	274	162	90	25

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

COLLARS IN TPO FOR TPO FELTS

Si consiglia un'accurata pulizia del collarino e del manto sintetico in prossimità della zona di incollaggio.

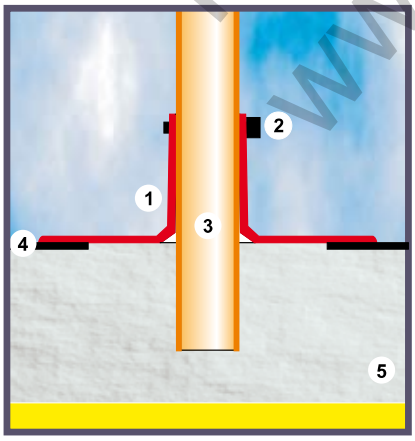
Resistente alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici, normalmente presenti. Hanno una elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane sintetiche prefabbricate in TPO.

We recommend the collar and synthetic felt be carefully cleaned before adhesion.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with synthetic prefabricated membranes in TPO.







Esempio di posa / *Laying example*

1. COLLARINO in TPO / *COLLAR in TPO*
2. Fascetta / *Band*
3. Tubo passante / *Through tube*
4. Manto in TPO / *TPO felt*
5. Soletta / *Roof slab*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

AERATORE IDEAL IN TPO
PER MANTI IN TPO



L'AERATORE IDEAL è dotato di una superficie d'aerazione di ben 45 cm².

IDEAL AERATOR has an aerating surface of as much as 45 cm².

Gli AERATORI IDEAL sono stati studiati per favorire l'estrazione dinamica del vapore acqueo che si forma tra la soletta ed il manto impermeabile di copertura. Si consiglia la posa di 3-4 aeratori ogni 100 mq di superficie.

Possono essere utilizzati anche come caminetti di aerazione per ambienti, soprattutto se abbinati al nuovo "ESTRAER®".

I nuovi AERATORI IDEAL h 160 e h 400 possono essere posti anche su condotti d'aerazione aventi un diametro massimo esterno di ben 125 mm.

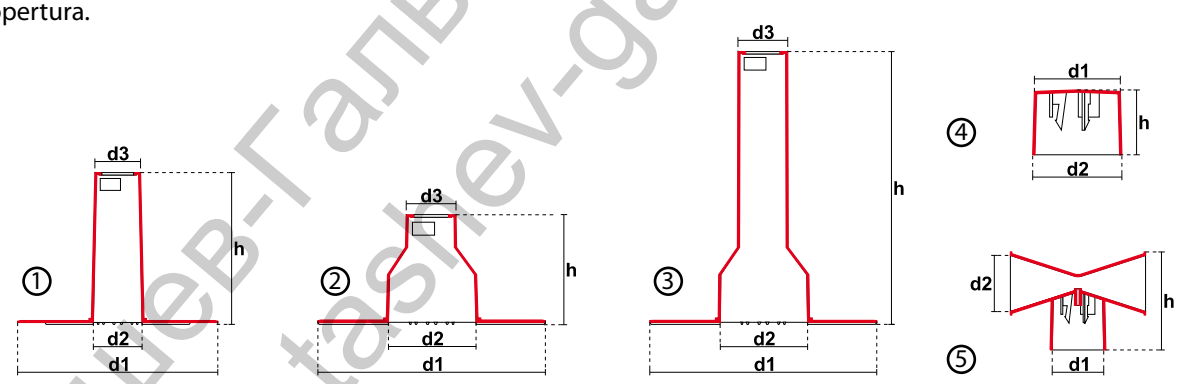
La particolare forma dell'AERATORE IDEAL e del coperchio consente di arieggiare in maniera continua il pacchetto di copertura.

They have been designed to aid the dynamic extraction of water vapour that forms between the roof slab and the waterproof roofing felt. We recommend 3-4 aerators for every 100 sq m.

IDEAL AERATORS can also be used as air stacks for rooms, especially if fitted with the new "ESTRAER®".

The new IDEAL AERATOR h 160 and h 400 can be set on the aeration pipe with a maximum exterior diameter of 125 mm.

The particular form of the IDEAL AERATOR and its hood, will give continuous aeration of the whole roofing surface.



Aeratore Ideal in TPO / ***Ideal aerator in TPO***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	d1	d2	d3	h	Conf./pz. *Pcs/box*
①	150-420-240-075	Ideal TPO h 240 Ø 75 *Ideal in TPO H 240 Ø 75*	320	76	73	240	15
②	150-460-160-125	Ideal TPO h 160 Ø 125 *Ideal in TPO H 160 Ø 125*	390	125	73	160	20
③	150-460-400-125	Ideal TPO h 400 Ø 125 *Ideal in TPO H 400 Ø 125*	390	125	73	400	20

Coperchi per aeratori Ideal / ***Cups for Ideal aerators***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	d1	d2	h	Conf./pz. *Pcs/box*
④	030-500-900-080	Coperchio nero h 80 *Cup for aerator black colour*	106	110	80	20
⑤	030-500-900-010	ESTRAER® colore nero *ESTRAER® for aerator black colour*	75	82	140	20

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

IDEAL AERATOR IN TPO FOR TPO FELTS

La flangia dell'aeratore è dotata nella parte inferiore, che va posta a contatto con la soletta, di 16 nervature di canalizzazione che mantengono sollevato il manto di copertura per favorire la fuoriuscita dell'aria calda che si forma quotidianamente tra la soletta e l'impermeabilizzazione. Le nervature si interrompono a circa 5 cm dal bordo della flangia per ottenere una fascia per l'incollaggio al manto impermeabile sintetico in TPO.

La parte superiore della flangia è completamente liscia per favorire un veloce smaltimento delle acque piovane evitando il ristagno.

Il codolo è dotato di tre finestre laterali che garantiscono l'aerazione, insieme al foro superiore.

Il coperchio è dotato di tre alette aventi duplice funzione, di incastro per garantire l'aggancio del cappuccio all'aeratore anche in zone particolarmente ventose; di tenere distanziata la parete del cappuccio dalla base superiore del codolo, per aumentare la superficie di aerazione.

L'AERATORE IDEAL è l'unico dotato di cappuccio a smaltimento continuo e dinamico della condensa che si forma continuamente sotto il manto di impermeabilizzazione.

La forma bombata del coperchio favorisce lo smaltimento della condensa, che si forma continuamente, mandandola al di fuori del codolo.

In alternativa al coperchio standard si può applicare il nuovo coperchio ESTRAER® per aumentare l'estrazione dinamica dell'aeratore Ideal.

Si consiglia la posa in opera degli AERATORI IDEAL a contatto con la soletta per sfruttare le caratteristiche delle nervature di canalizzazione.

Resistente alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici, normalmente presenti. Hanno una elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane prefabbricate sintetiche in TPO.

The base of the aerator flange, which is placed in contact with the roof slab, has 16 duct ribs that keep the roofing felt lifted to aid the escape of hot air which continuously forms between the roof slab and the waterproofing. The ribs stop about 5 cm from the flange border, in order to obtain a band for the sticking to the syntethic membrane in TPO.

The base of the shank has a reinforced curb to guarantee total protection of the aerator installation; the upper section has 3 lateral portholes and an open top hole to ensure efficient aeration.

The hood has three wings with a dual function: as an anchor to guarantee a fast fitting of the hood to the aerator even in particularly windy areas and as a spacer to maintain the gap between the hood and the upper lip of the shank, to increase the aeration surface.

The IDEAL AERATOR is the only one equipped with an exhaust hood for the continuous dynamic expulsion of condensation that continuously forms under the waterproof roofing.

The curved form of the hood aids the expulsion of the condensation that continuously forms, expelling it well away from the outside of the shank.

As an alternative to the standard cup the new cup ESTRAER® can be applied, in order to increase the dynamic extraction of the Ideal aerator.

We recommend the IDEAL AERATOR is installed in contact with the surface slab to optimise the effect of the duct ribs.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with prefabricated synthetic membrane in TPO.



Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

①

Copriangolo
Corner joint
h 95

② 

Copriangolo conico
Corner joint
h 110

③ 

Copriangolo
Corner joint
h 130

④ 

Coprispigolo
Edge joint
h 95

⑤ 

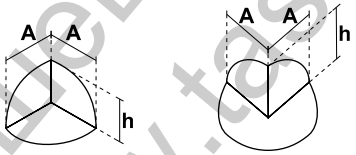
Coprispigolo a onda
Wavy shape edge joint
h 110

⑥ 

Coprispigolo
Edge joint
h 130

⑦ 

Raccordo conico
Tapered joint



Raccordi in TPO / ***TPO fittings***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	d1	d2	d3	h	A	Conf./pz. *Pcs/box*
①	150-540-050-095	Copriangolo TPO (interno) L 95 *Corner joint in TPO (Internal) L 95*	-	-	-	95	95	50
②	150-540-050-110	Copriangolo TPO (interno) L 110 *Corner joint in TPO (Internal) L 110*	-	-	-	110	110	50
③	150-540-050-130	Copriangolo TPO (interno) L 130 *Corner joint in TPO (Internal) L 130*	-	-	-	130	130	50
④	150-540-550-095	Coprispigolo TPO (esterno) L 95 *Edge joint in TPO (External) L 95*	-	-	-	95	95	50
⑤	150-540-550-110	Coprispigolo TPO (esterno) L 110 *Edge joint in TPO (External) L 110*	-	-	-	110	110	50
⑥	150-540-550-130	Coprispigolo TPO (esterno) L 130 *Edge joint in TPO (External) L 130*	-	-	-	130	138	50
⑦	150-540-900-013	Raccordo conico TPO Ø 13-49 Tapered joint in TPO Ø *13-49*	210	49	13	120	-	25

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

I raccordi copriangolo e coprispigolo in TPO hanno la funzione di facilitare e velocizzare la posa in opera dei manti impermeabili sintetici in prossimità di angoli o spigoli. Con il loro uso si ottiene un'efficiente impermeabilizzazione, un buon effetto estetico ed un notevole risparmio di tempo.

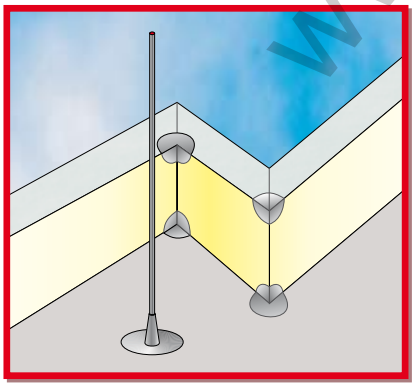
Il raccordo conico in TPO ha la funzione di coprire la base di innesto dell'antenna o di permettere il passaggio di eventuali cavi elettrici o di altra natura.

Resistenti alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. Hanno un'elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo.

The corner joints serve to make the laying of waterproof coverings near corners and edges easier and quicker. By using these joints you will not only provide an efficient waterproof barrier but also create an attractive effect and save a considerable amount of time.

The tapered joint serves to cover the base of the slot-in aerial or allow any electrical cables or other items to pass through.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term.



Esempio di posa
Laying example

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

PROFILO ANTARES IN TPO PER MANTI IN TPO
ANTARES PROFILE IN TPO FOR TPO FELTS



Il profilo antares è utilizzato come rifinitura nelle coperture impermeabilizzate con teli in TPO.

La forma triangolare ricorda la piegatura delle lastre in lamiera utilizzare per la copertura degli edifici.

Si consiglia un'accurata pulizia del manto sintetico in prossimità della zona di incollaggio.

Resistente alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici, normalmente presenti. Hanno una elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane sintetiche prefabbricate in TPO.

The antares profile is used as a fitting for waterproof coverings in TPO.

The triangular shape reminds one of the folding of metal sheets used for covering buildings.

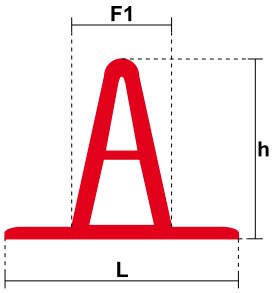
We recommend the roofing felt be carefully cleaned before adhesion.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with prefabricated synthetic membranes in TPO.



Colore: rame metallizzato
Colour: metallic copper

Colore: argento metallizzato
Colour: metallic silver



Profilo antares in TPO da 4,00 m */ Antares profile in TPO da 4,00 m*

ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	h	L	F1	m
150-900-010-025	Profilo Antares TPO Barre da 4,00 ml *Antares profile in TPO Bars da 4,00 lm*	27	35	17	40

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Гашев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Гашев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Resistente alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici, normalmente presenti. Hanno una elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane sintetiche prefabbricate in TPO.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with prefabricated synthetic membranes in TPO.

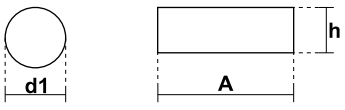
Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

①



②





Cordoncino e piattina in TPO / ***Small cord and small flat in TPO***

	ART.	NOME COMMERCIALE *COMMERCIAL NAME*	d1	A	h	m
①	150-910-010-004	Cordoncino TPO Ø 4 mm colore arancio *Small cord in TPO d 4 mm orange colour*	4	-	-	200
②	150-920-010-004	Piattina TPO 9x3 mm colore arancio *Small flat cord in TPO 9x3 mm orange colour*	-	9	3	50

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com





Le bocchette Ermetic in ECB hanno la funzione di raccordare i manti impermeabili bituminosi di copertura con gli scarichi pluviali.

Leggermente conica per favorire la posa in opera nei tubi pluviali.

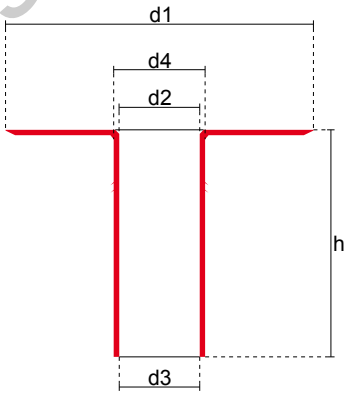
Sono dotate di una flangia liscia per favorire l'incollaggio con i teli in ECB. Hanno due anelli sul codolo aventi la funzione di guarnizione antirigurgito tra la bocchetta e il tubo pluviale di scarico. Il materiale elastico con cui è costruita garantisce la tenuta stagna nel tempo.

Il codolo sulla parte superiore, è dotato internamente di una serie di zigrinature che garantiscono l'aggancio di parafoglie o paraghiaia alla bocchetta.

ERMETIC DRAIN CONNECTORS IN ECB are used to connect ECB waterproof roofing felts to rain water drains.

The slightly conical shape makes a fast and simple installation in rain water drains. The drain connector has a smooth flange to improve adhesion to the ECB membranes and has two rings on the shank which act as a drain-trap between the connector and the rain water drain. The resilience of the material used in its construction guarantees a long term seal.

The shank in the upper section has a series of internal serrations which ensure that the leaf-excluder or gravel-excluder is fixed tightly to the connector.



Bocchetta Ermetic in ECB / ***Ermetic drain connector in ECB***

ART.	DN	d1	d2	d3	d4	h	Conf./pz. *Pcs/box*
070-040-240-040	40	235	26	24	31	240	25
070-040-240-060	60	235	48	43	53	240	25
070-040-240-075	75	320	65	61	70	240	25
070-040-240-080	80	320	69	64	74	240	25
070-040-240-090	90	320	77	73	82	240	25
070-040-240-100	100	320	85	80	90	240	25
070-040-240-110	110	320	91	87	96	240	25
070-040-240-125	125	320	111	106	116	240	18
070-040-240-140	140	380	127	122	132	240	10
070-040-240-150	150	380	136	131	141	240	10
070-040-240-160	160	380	146	141	151	240	10
070-040-240-200	200	440	185	180	190	240	8

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

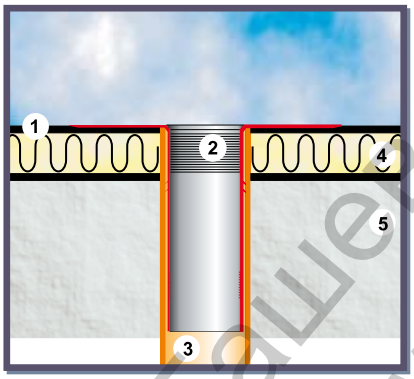
Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

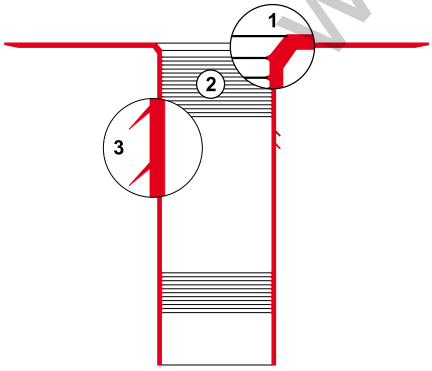
ERMETIC DRAIN CONNECTOR IN ECB FOR ECB FELTS

Resistenti alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. Hanno una elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane bituminose prefabbricate tipo ECB.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with ECB prefabricated bituminous felt.



1. Telo in ECB / *ECB waterproof roofing felts*
2. Bocchetta ERMETIC ECB / *ERMETIC DRAIN CONNECTOR IN ECB*
3. Tubo pluviale di scarico / *Rain water drain*
4. Pannello isolante / *Insulation Board*
5. Soletta / *Reinforced concrete*



Particolari / *Details*

1. Svasatura con rinforzo / *Reinforced flare*
2. Zigrinature per parafoglie / *Serrations for leaf-excluders*
3. Anelli di guarnizione / *Ring gaskets*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

BOCCHETTA ANGOLARE IN ECB
PER MANTI IN ECB



Le bocchette angolari hanno la funzione di raccordare i manti impermeabili di copertura con gli scarichi pluviali posti a ridosso di muretti.

Sono dotate di una flangia liscia per favorire l'incollaggio con i teli in ECB; sono disponibili in due versioni con sezione rettangolare di 65x100 mm oppure quadrata di 100x100 mm. Il codolo ha una lunghezza di 425 mm ed è in grado di attraversare un muro di ben 40 cm. Il materiale elastico con cui è costruita garantisce la tenuta nel tempo.

Hanno la forma a sezione rettangolare o quadrata per un razionale smaltimento delle acque. La flangia rispetto al codolo è leggermente inclinata per facilitare la posa in pendenza della bocchetta.

La bocchetta angolare può essere usata sia con gli scarichi orizzontali che verticali.

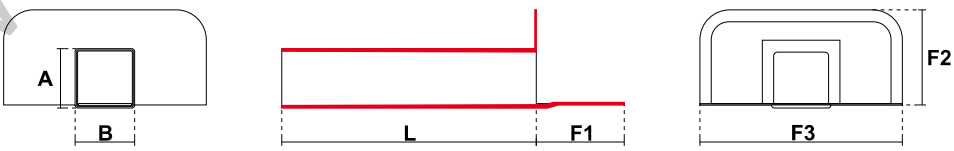
The corner fittings have been designed to overcome the problem connecting the waterproof roofing felts with rain water drains placed close to walls.

They have a smooth flange to improve adhesion of the ECB roofing felt; they are available in two versions either with a 65x100 mm rectangular section or with a 100x100 mm square section. The shank is 425 mm long and is capable of crossing walls of up to 40 cm. The resilient material that it is made of guarantees a long term seal.

They have a square or rectangular section for systematic water drainage. The flange is slightly inclined to the shank to aid a slanted installation of the connector.

The corner fitting can be installed in both horizontal and vertical drains.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



Bocchetta angolare in ECB / ***Corner fitting in ECB***

ART.	Sezione *Section*	A	B	L	F1	F2	F3	Conf./pz. *Pcs/box*
070-300-065-100	65x100	65	100	425	150	160	340	10
070-300-100-100	100x100	100	100	425	150	160	340	10

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

CORNER FITTING IN ECB
FOR ECB FELTS

Resistente alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici, normalmente presenti.

Hanno un'elevata flessibilità anche alle basse temperature.

Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo.

Sono compatibili con membrane prefabbricate tipo ECB.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere.

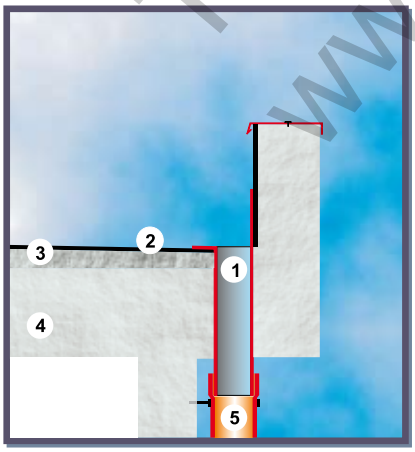
They have an excellent flexibility even at low temperatures.

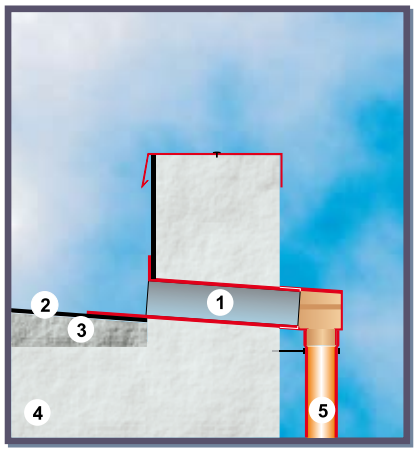
The mechanical properties are maintained in the long term.

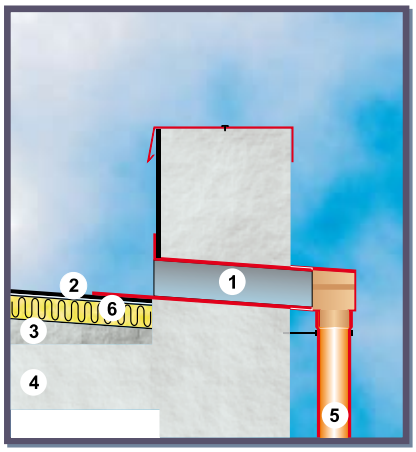
They are compatible with ECB prefabricated felts.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

1. Bocchetta angolare in ECB / *Corner fitting in ECB*
2. Manto in ECB / *ECB waterproof roofing felt*
3. Massetto per pendenze / *Blinding*
4. Soletta / *Reinforced concrete*
5. Pluviale di scarico / *Rain water drain*
6. Pannello isolante / *Insulation board*







Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

BOCCHETTA ANGOLARE MIGNON IN ECB PER BALCONI PER MANTI IN EBC



Le Bocchette Angolari MIGNON per balconi permettono lo smaltimento delle acque piovane dai balconi.

La loro forma particolare ed i colori disponibili danno alla bocchetta angolare Mignon anche una funzione estetica di grande rilievo.

Sono dotate di una flangia liscia per favorire l'incollaggio con i teli in ECB.

Il materiale elastico con cui è costruita garantisce la tenuta nel tempo.

Il codolo ha una lunghezza di ben 345 mm favorendo così lo scolo dell'acqua senza macchiare i muri.

Il codolo è dotato di alcune tacche antigoccia sulla parte inferiore

L'imbuto che si trova tra la flangia ed il codolo della bocchetta angolare per balconi, permette la finitura a regola d'arte della pavimentazione assicurando in ogni caso un'apertura minima indispensabile per lo smaltimento delle acque.

The MIGNON angular gullies for balconies are suitable for rain water drains from balconies.

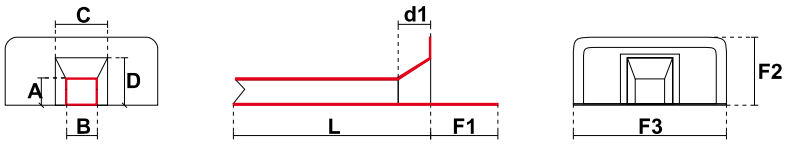
Their special design and wide range of colours give the Mignon gully an added and quite considerable ornamental value.

They have a smooth flange to improve adhesion of the ECB roofing felt. The resilient material that it is made of guarantees a long term seal.

The shank is 345 mm long and has anti-drip flutes to ensure that the water drains without staining the walls.

The funnel between the flange and the shank, enables a perfect finish of the pavement and in any case, ensures an adequate opening to efficiently drain the water.

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



Bocchetta mignon in ECB / ***Mignon angular gully in ECB***

ART.	COLORE *COLOUR*	A	B	C	D	L	d1	F1	F2	F3	Conf./pz. *Pcs/box*
070-330-345-100	Nero / *Black*	48	56	90	84	345	60	120	120	270	10

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

MIGNON ANGULAR GULLY IN ECB FOR BALCONIES FOR ECB FELTS

Hanno la forma a sezione rettangolare per un razionale smaltimento delle acque.

La flangia rispetto al codolo è inclinata per facilitare la posa in pendenza della bocchetta.

La Bocchetta Angolare per Balconi è indicata per la posa di scarichi orizzontali.

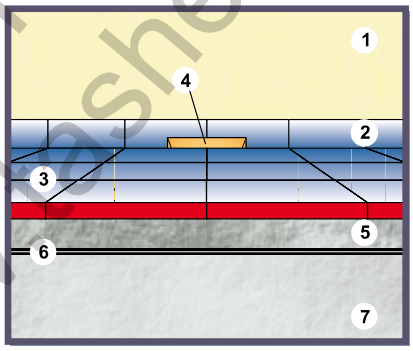
Resistenti alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici, normalmente presenti. Hanno una elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane prefabbricate tipo ECB.

They have a rectangular section for an efficient water drainage.

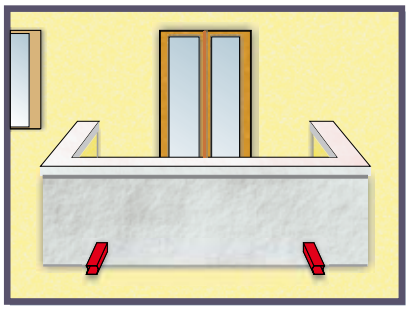
The flange is inclined to the shank to give an angled installation of the mignon gully.

The corner gully for balconies is suitable for horizontal drains.

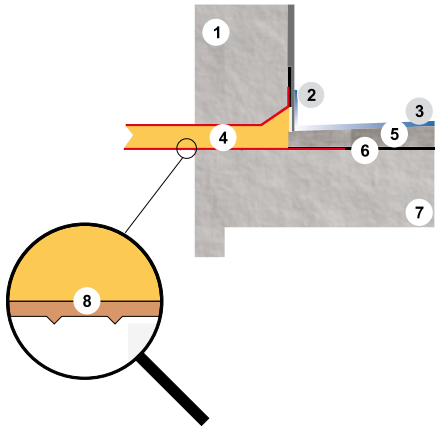
Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with ECB prefabricated felts.

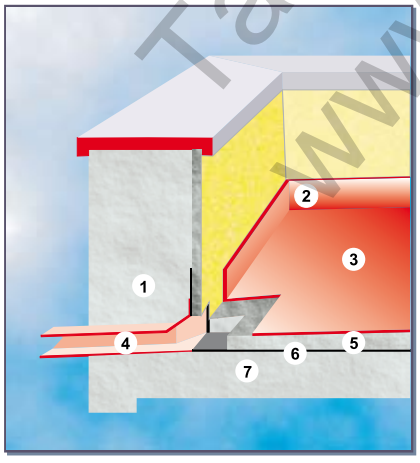


1. Muretto / *Wall*
2. Battiscopa / *Skirting*
3. Pavimentazione / *Floor*
4. BOCCHETTA MIGNON / *MIGNON GULLY*
5. Massetto / *Blinding*
6. Telo in ECB / *ECB felts*
7. Soletta / *Sill*
8. Sistema antigoccia / *Anti-drop system*



Particolare esterno
Outside detail





Esempio di posa / *Installation example*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



I Collarini in ECB hanno la funzione di raccordare i manti in ECB con eventuali tubi passanti.

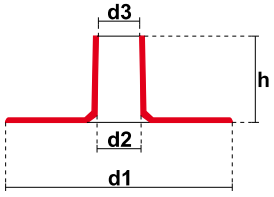
Sono dotati di una flangia liscia per favorire l'incollaggio con i teli in ECB. Il materiale elastico con cui è costruita garantisce la tenuta stagna nel tempo.

Leggermente conici per favorire la posa in opera nei tubi passanti.

The collars in ECB are designed to connect prefabricated synthetic ECB roofing felts with possible through pipes.

They are fitted with a smooth flange to improve adhesion to the prefabricated ECB roofing felts. It is manufactured with a highly resilient material to give it a long lasting tight seal.

A slightly conical shape favours installation in through pipes.



Collarini in ECB h60 e h90 / ***Collars in ECB h60 and h90***

ART.	d3	d1	d2	h	Conf./pz. *Pcs/box*
070-370-060-010	10	154	11	60	25
070-370-060-030	30	154	32	60	25
070-370-060-040	40	154	42	60	25
070-370-060-060	60	194	62	60	25
070-370-060-080	80	194	82	60	25
070-370-090-100	100	234	102	90	25
070-370-090-120	120	234	122	90	25
070-370-090-140	140	274	142	90	25
070-370-090-160	160	274	162	90	25

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

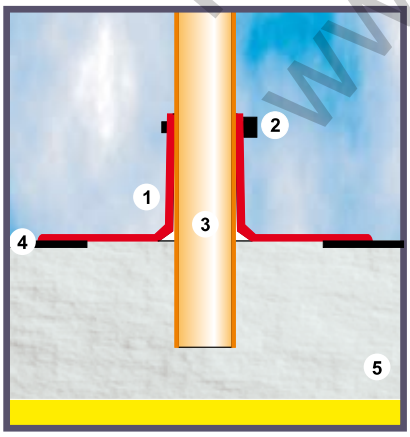
Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

COLLARS IN ECB
FOR ECB FELTS

Resistente alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici, normalmente presenti. Hanno una elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con teli in ECB.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with synthetic prefabricated membranes in ECB.

Esempio di posa / *Laying example*



1. Collarino / *Collar*
2. Fascetta / *Band*
3. Tubo passante / *Through tube*
4. Manto in ECB / *ECB felts*
5. Soletta / *Roof slab*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



L'AERATORE IDEAL è dotato di una superficie d'aerazione di ben 45 cm².

IDEAL AERATOR has an aerating surface of as much as 45 cm².

Gli AERATORI IDEAL sono stati studiati per favorire l'estrazione dinamica del vapore acqueo che si forma tra la soletta ed il manto impermeabile di copertura. Si consiglia la posa di 3-4 aeratori ogni 100 mq di superficie.

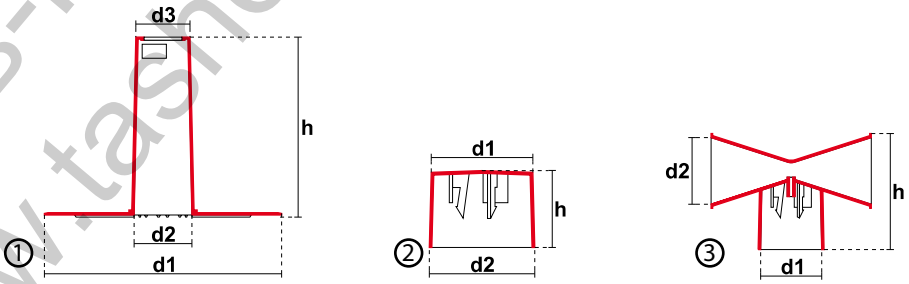
Gli AERATORI IDEAL possono essere utilizzati anche come caminetti d'aerazione per ambienti, soprattutto se abbinati al nuovo "ESTRAER®".

La particolare forma dell'AERATORE IDEAL e del coperchio consente di arieggiare in maniera continua il pacchetto di copertura.

They have been designed to enable dynamic extraction of water vapour that forms between the roof slab and the waterproof roofing felt. We recommend 3-4 aerators for every 100 sq m.

IDEAL AERATOR can be used also as an air stack for rooms, especially if fitted with the new "ESTRAER®".

The particular form of the IDEAL AERATOR and its hood will give continuous aeration of the whole roofing surface.



Aeratore Ideal in ECB / ***Ideal aerator in ECB***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	d1	d2	d3	h	Conf./pz. *Pcs/box*
①	070-420-240-075	Aeratore Ideal ECB h 240 Ø 75 *Ideal aerator in ECB H 240 Ø 75*	320	76	73	240	20

Coperchi per aeratori Ideal / ***Cups for Ideal aerators***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	d1	d2	h	Conf./pz. *Pcs/box*
②	030-500-900-080	Coperchio nero h 80 *Cup for aerator black colour*	106	110	80	20
③	030-500-900-010	ESTRAER® colore nero *ESTRAER® for aerator black colour*	75	82	140	20

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

IDEAL AERATOR IN ECB
FOR ECB FELTS

La flangia degli aeratori Ideal e Special è dotata nella parte inferiore che va posta a contatto con la soletta di 16 nervature di canalizzazione che mantengono sollevato il manto di copertura o la barriera al vapore per favorire la fuoriuscita dell'aria calda che si forma quotidianamente tra la soletta e l'impermeabilizzazione.

La parte superiore della flangia è invece liscia per favorire l'incollaggio con i teli in ECB.

Il codolo alla base è dotato di un bordo di rinforzo per garantire la resistenza del prodotto durante la posa mentre in alto è dotato di tre finestre laterali che garantiscono l'aerazione insieme al foro superiore.

Il coperchio è dotato di tre alette aventi duplice funzione di incastro per garantire l'aggancio del cappuccio all'aeratore anche in zone particolarmente ventose e di tenere distanziata la parete del cappuccio dalla base superiore del codolo per aumentare la superficie di aerazione.

L'AERATORE IDEAL è l'unico dotato di coperchio a smaltimento continuo e dinamico della condensa che si forma continuamente sotto il manto di impermeabilizzazione.

La forma bombata del coperchio favorisce lo smaltimento della condensa, che si forma continuamente, lasciandola fuoriuscire dal codolo.

In alternativa al coperchio standard si può applicare il nuovo coperchio ESTRAER® per aumentare l'estrazione dinamica dell'aeratore ideal.

Resistenti alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. Hanno un'elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con teli in ECB.

Si consiglia la posa in opera degli AERATORI IDEAL a contatto con la soletta, per sfruttare le caratteristiche delle nervature di canalizzazione.

The base of the aerator flange which is placed in contact with the roof slab has 16 duct ribs that keep the roofing felt lifted to enable the escape of hot air which continuously forms between the roof slab and the waterproofing.

The top of the flange is smooth to ensure the roofing felt is firmly anchored.

The base of the shank has a reinforced curb to guarantee total protection of the aerator installation; the upper section has 3 lateral portholes and an open top hole to ensure efficient aeration.

The hood has three wings with a dual function: As an anchor to guarantee fast fitting of the hood to the aerator even in particularly windy areas; As a spacer to maintain the gap between the hood and the upper lip of the shank, to increase the aeration surface.

The IDEAL AERATOR is the only one equipped with an exhaust hood for the continuous dynamic expulsion of condensation that continuously forms under the waterproof roofing.

The curved form of the hood enables expulsion of the condensation that continuously forms, expelling it well away from the outside of the shank.

As an alternative to the standard cup the new cup ESTRAER® can be applied in order to increase the dynamic extraction of the Ideal aerator.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with ECB prefabricated felts.

We recommend the IDEAL AERATOR is installed in contact with the surface slab to optimise the effect of the duct ribs.





Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



① Copriangolo
Corner joint
h 95



② Copriangolo
Corner joint
h 130



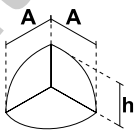
⑤ Raccordo conico
Tapered joint

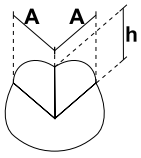


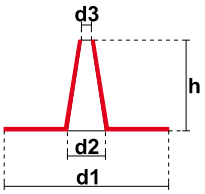
③ Coprispigolo
Edge joint
h 95



④ Coprispigolo
Edge joint
h 130







Raccordi in ECB / ***Fittings in ECB***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	d1	d2	d3	h	A	Conf./pz. *Pcs/box*
①	070-540-050-095	Copriangolo ECB (interno) L 95 *Corner joint in ECB (Internal) L 95*	-	-	-	95	95	50
②	070-540-050-130	Copriangolo ECB (interno) L 130 *Corner joint in ECB (Internal) L 130*	-	-	-	130	130	50
③	070-540-550-095	Coprispigolo ECB (esterno) L 95 *Edge joint in ECB (External) L 95*	-	-	-	95	95	50
④	070-540-550-130	Coprispigolo ECB (esterno) L 130 *Edge joint in ECB (External) L 130*	-	-	-	130	138	50
⑤	070-540-900-013	Raccordo conico ECB Ø 13-49 *Tapered joint in ECB Ø 13-49*	210	49	13	120	-	25

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

FITTINGS IN ECB
FOR ECB FELTS

I raccordi copriangolo e coprispigolo in ECB hanno la funzione di facilitare e velocizzare la posa in opera dei manti impermeabili in ECB, negli angoli e negli spigoli. Con il loro uso si ottiene un'efficiente impermeabilizzazione e un buon effetto estetico.

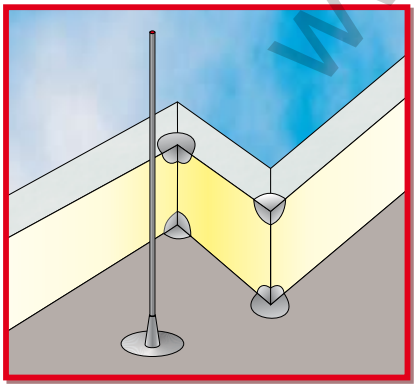
Il raccordo conico in ECB ha la funzione di coprire la base d'innesto dell'antenna o di permettere il passaggio d'eventuali cavi elettrici o d'altra natura.

Resistenti alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. Hanno un'elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo.

The corner joints serve to make the laying of waterproof coverings near corners and edges easier and quicker. Their use gives extremely efficent waterproofing, a pleasing appearance and considerable time-saving when working on corners.

The tapered joint serves to cover the base of the slot-in aerial or allow any alectrical cables or other items to pass through.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the longt erm.



Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

BOCCHETTA ERMETIC IN EPDM
PER MANTI IN EPDM





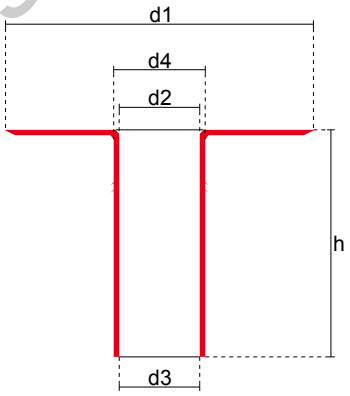
Le bocchette Ermetic in EPDM hanno la funzione di raccordare i manti impermeabili in EPDM copertura con gli scarichi pluviali.

Leggermente conica per favorire la posa in opera nei tubi pluviali.

Sono dotate di una flangia liscia per favorire l'incollaggio con i teli in EPDM. Hanno due anelli sul codolo aventi la funzione di guarnizione antirigurgito tra la bocchetta e il tubo pluviale di scarico. Il materiale elastico con cui è costruita garantisce la tenuta stagna nel tempo.

ERMETIC DRAIN CONNECTORS IN EPDM are used to connect EPDM waterproof roofing felts to rain water drains.

The slightly conical shape enables fast and simple installation in rain water drains. The drain connector has a smooth flange to improve adhesion to the EPDM membranes and has two rings on the shank which act as a drain-trap between the connector and the rain water drain. The resilience of the material used in its construction guarantees a long term seal.



Bocchetta Ermetic in EPDM h240 / ***Ermetic drain connector in EPDM h240***

ART.	DN	d1	d2	d3	d4	h	Conf./pz. *Pcs/box*
090-040-240-040	40	235	26	24	31	240	25
090-040-240-060	60	235	48	43	53	240	25
090-040-240-075	75	320	65	61	70	240	25
090-040-240-080	80	320	69	64	74	240	25
090-040-240-090	90	320	77	73	82	240	25
090-040-240-100	100	320	85	80	90	240	25
090-040-240-110	110	320	91	87	96	240	25
090-040-240-125	125	320	111	106	116	240	18
090-040-240-140	140	380	127	122	132	240	10
090-040-240-150	150	380	136	131	141	240	10
090-040-240-160	160	380	146	141	151	240	10
090-040-240-200	200	440	185	180	190	240	8

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

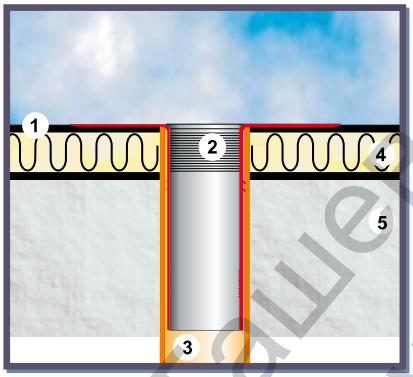
ERMETIC DRAIN CONNECTOR IN EPDM FOR EPDM FELTS

Il codolo sulla parte superiore, è dotato internamente di una serie di zigrinature che garantiscono l'aggancio di parafoglie o paraghiaia alla bocchetta.

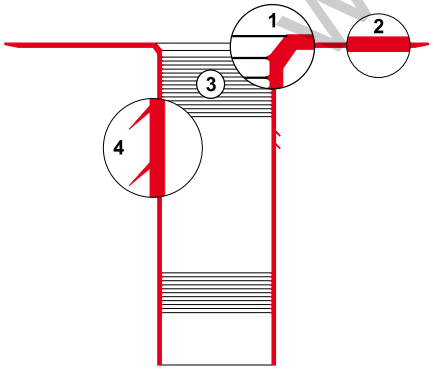
The shank in the upper section has a series of internal serrations which ensure that the leaf-excluder or gravel-excluder is fixed tightly to the connector.

Resistenti alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. Hanno una elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term.



1. Telo in EPDM / *EPDM waterproof roofing felts*
2. Bocchetta ERMETIC EPDM / *ERMETIC DRAIN CONNECTOR IN EPDM*
3. Tubo pluviale di scarico / *Rain water drain*
4. Pannello isolante / *Insulation Board*
5. Soletta / *Reinforced concrete*



Particolari - Details

1. Svasatura con rinforzo / *Reinforced flare*
2. Flangia liscia / *Smooth flange*
3. Zigrinature per parafoglie / *Serrations for leaf-excluders*
4. Anelli di guarnizione / *Ring gaskets*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

BOCCHETTA ANGOLARE IN EPDM
PER MANTI IN EPDM



Le bocchette angolari hanno la funzione di raccordare i manti impermeabili di copertura con gli scarichi pluviali posti a ridosso di muretti.

Sono dotate di una flangia liscia per favorire l'incollaggio con i teli in EPDM; sono disponibili in due versioni con sezione rettangolare di 65x100 mm oppure quadrata di 100x100 mm. Il codolo ha una lunghezza di 425 mm ed è in grado di attraversare un muro di ben 40 cm. Il materiale elastico con cui è costruita garantisce la tenuta nel tempo.

Hanno la forma a sezione rettangolare o quadrata per un razionale smaltimento delle acque. La flangia rispetto al codolo è leggermente inclinata per facilitare la posa in pendenza della bocchetta.

La bocchetta angolare può essere usata sia con gli scarichi orizzontali che verticali.

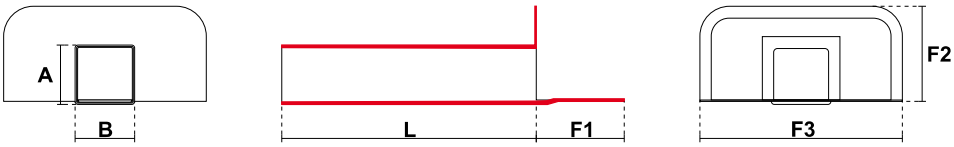
The corner fittings have been designed to overcome the problem connecting the waterproof roofing felts with rain water drains placed close to walls.

They have a smooth flange to improve adhesion of the EPDM roofing felt; they are available in two versions either with a 65x100 mm rectangular section or with a 100x100 mm square section. The shank is 425 mm long and is capable of crossing walls of up to 40 cm. The resilient material that it is made of guarantees a long term seal.

They have a square or rectangular section for systematic water drainage. The flange is slightly inclined to the shank to aid a slanted installation of the connector.

The corner fitting can be installed in both horizontal and vertical drains.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



Bocchetta angolare in EPDM / ***Corner fitting in EPDM***

ART.	Sezione *Section*	A	B	L	F1	F2	F3	Conf./pz. *Pcs/box*
090-300-065-100	65x100	65	100	425	150	160	340	10
090-300-100-100	100x100	100	100	425	150	160	340	10

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

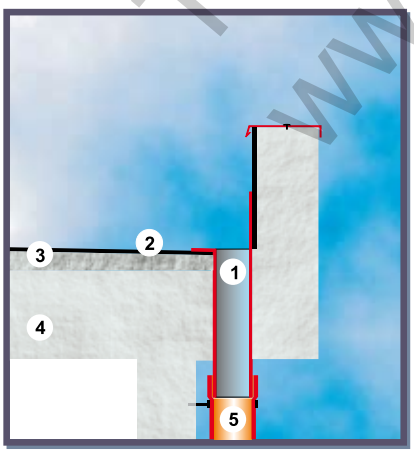
CORNER FITTING IN EPDM FOR EPDM FELTS

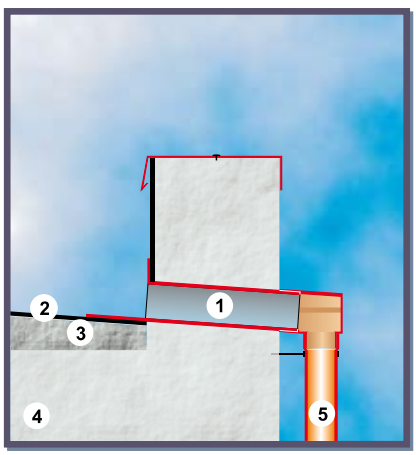
Resistente alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici, normalmente presenti. Hanno un'elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane in EPDM.

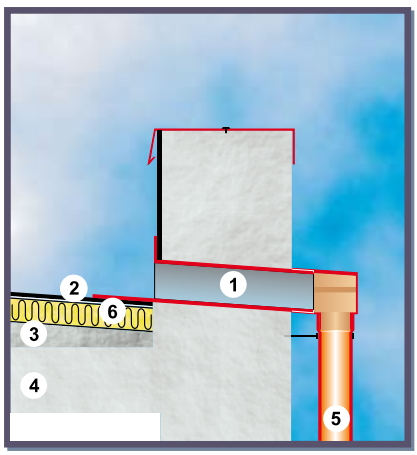
Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with EPDM felts.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

1. Bocchetta angolare in EPDM / *Corner Fitting in EPDM*
2. Telo in EPDM / *EPDM felt*
3. Massetto per pendenze / *Blinding*
4. Soletta / *Reinforced concrete*
5. Pluviale di scarico / *Rain water drain*
6. Pannello isolante / *Insulation board*







Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

GIUNTO DI DILATAZIONE E CONTRAZIONE PER COPERTURE IMPERMEABILI

① 

② 

I profili sono dotati di un corpo centrale che funge da giunto e da due ali rigate su entrambi i lati per facilitare un perfetto ancoraggio o fusione con membrane bituminose o con membrane sintetiche in pvc. Il tipo GDO è dotato di bulbo con tripla sicurezza mentre il tipo GDL ha un bulbo con doppia sicurezza.

Resistenti alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti nell'aria e nell'acqua di falda.

Hanno una elevata flessibilità anche alle basse temperature.

Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo.

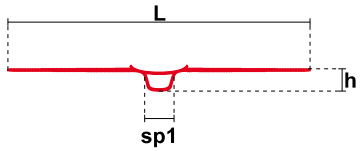
Sono compatibili con membrane bituminose prefabbricate tipo SBS e con manti sintetici in PVC.

The profiles have a central body that acts as the joint and two grooved wings on each side to ensure that the joint is perfectly anchored or fused to the bituminous or synthetic pvc roofing material. The GDO version has a bulb with triple protection while the GDL version has a bulb with double protection.

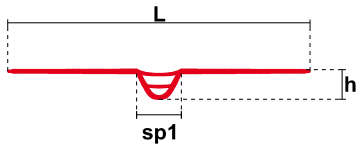
Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere or water stratum.

They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained over the long term.

They are compatible with SBS prefabricated bituminous membranes and with prefabricated synthetic PVC felts.



① ③



② ④

Giunto per manti bituminosi / ***Joint for bituminous membranes***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	h	L	Sp1	ML *LM*
①	480-050-100-035	GDL 60	30	350	60	20
②	480-050-150-050	GDO 50	35	350	50	20

Giunto per manti in PVC / ***Joint for PVC felts***

③	480-060-100-035	GDL-PVC 60	30	350	60	20
④	480-060-100-050	GDO-PVC 50	35	350	50	20

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

IMPERTEK VIA PO, 27 | 30022 CEGGIA (VE) - ITALY | www.impertek.com - info@impertek.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



③



④

Per ottenere un'ottima aderenza tra il profilo e le membrane bituminose o le membrane sintetiche in PVC, si consiglia di effettuare una accurata pulizia delle superfici da incollare, anche tramite dei solventi.

In alcuni casi può essere opportuno inchiodare i profili al fine di assicurare una maggiore aderenza soprattutto con i manti bituminosi.

Sono possibili anche eventuali saldature del giunto direttamente in cantiere, con l'ausilio di un normale riscaldatore ad aria calda.

I giunti di dilatazione tipo GDO 35/350 e GDL 30/350 sono utilizzabili su coperture.

To achieve maximum adherence between the profile and the bituminous or synthetic roofing, we recommend a thorough cleaning of the surfaces to be attached, even with the use of solvents.

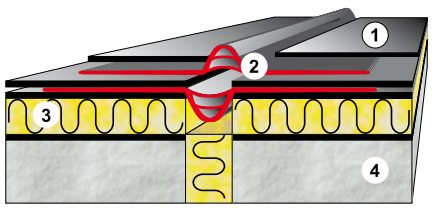
In some cases it may be advisable to nail the profiles to ensure better adherence, above all with bituminous roofing.

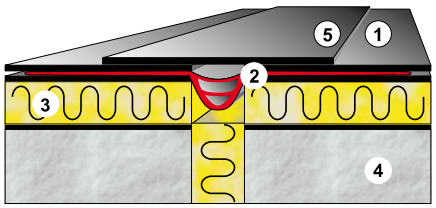
The joint can also be welded directly on site with a normal hot air blower.

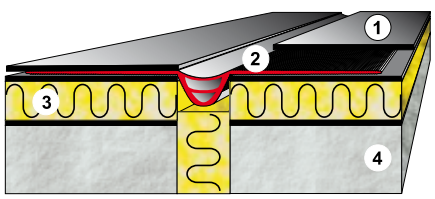
The GDO 35/350 and GDL 30/350 expansion joints can also be used on roofing.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

1. Doppia guaina / *Double seal*
2. GIUNTO / *JOINT*
3. Pannelli isolanti / *Insulation panels*
4. Soletta / *Roof slab*
5. Guaina bituminosa in semiaderenza / *Semi-stick bituminous seal*







Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

①



②



③



Hanno il compito di fermare qualsiasi oggetto che potrebbe ostruire il regolare deflusso delle acque piovane. Per garantire il regolare deflusso delle acque si consiglia la pulizia periodica attorno alle parafoglie.

La parafoglia va semplicemente inserita nella bocchetta di scarico, la sua particolare forma provvede a bloccarle centralmente.

Le zigrinature sulle 12 astine della parafoglia universal permettono un perfetto ancoraggio sulle bocchette di scarico tipo "Impertek".

Le nuove parafoglie a filo continuo sono disponibili in tre versioni: acciaio zincato, rame oppure in acciaio inox.

Resistenti alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti.

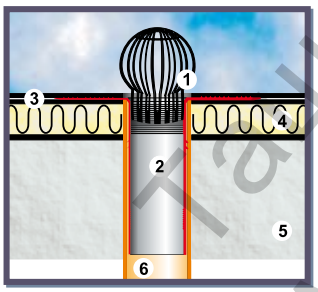
They are designed to stop any object that may block the efficient draining of rain water. To guarantee the rain water is drained efficiently we recommend you periodically clean the area around the leaf-excluders.

The LEAF-EXCLUDER is simply inserted in the drain connector, its particular design will create a tight fit.

The serrated edges of the 12 rods of the universal leaf-excluder allow them to be fastened perfectly to the "Impertek" drain connectors.

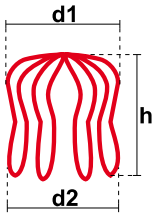
The new leaf excluders with continuous wire are available in three versions: zinc-plated iron, copper or stainless steel.

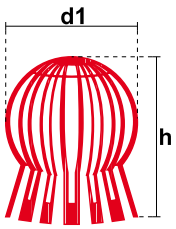
Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere.



Esempio di posa / *Laying example*

1. Parafoglia / *Leaf-excluders*
2. Bocchetta Ermetic / *Ermetic drain connector*
3. Posa a sandwich / *Sandwich laying*
4. Pannello isolante / *Insulation Board*
5. Soletta / *Reinforced concrete*
6. Tubo pluviale di scarico / *Rain water drain*





Parafoglia per bocchette / ***Leaf excluders for drain connectors***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	d1	d2	h	Conf./pz. *Pcs/box*
①	210-015-125-010	Parafoglia FC -F.Z. Ø 80-125 *Leaf excluders in zinced iron Ø 80-125*	120	115	110	20
②	210-015-125-020	Parafoglia FC -RAME Ø 80-125 *Leaf excluders in copper iron Ø 80-125*	120	115	110	20
①	210-015-125-030	Parafoglia FC -INOX Ø 80-125 *Leaf excluders in Inox iron Ø 80-125*	120	115	110	20
③	210-020-080-125	Parafoglia Universal Ø 80-125 *Universal leaf excluders Ø 80-125*	140	-	160	50

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



①



②

Hanno il compito di fermare qualsiasi oggetto che potrebbe ostruire il regolare deflusso delle acque piovane. Per garantire il regolare deflusso delle acque si consiglia la pulizia periodica attorno alle paraghiaia. La paraghiaia serve anche per contenere la ghiaia utilizzata per la zavorra dei manti impermeabili.

La paraghiaia va semplicemente inserita nelle bocchette di scarico, la sua particolare forma provvede a bloccarle centralmente.

E' dotata di una griglia forata superiormente e lateralmente per un veloce smaltimento delle acque.

Le materie prime utilizzate garantiscono una lunga durata dei prodotti. I materiali plastici sono trattati per mantenere inalterate le caratteristiche meccaniche.

Resistente alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti.

They are designed to stop any object that may block the efficient draining of rain water.

To ensure the rain water is drained efficiently we recommend you periodically clean the area around the gravel-excluder. The gravel-excluder is also used to check ballast gravel on waterproof roofing felts.

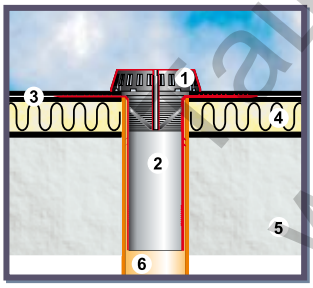
The gravel-excluder is simply inserted in the drain connector, where its particular design will create a tight fit.

It is equipped with a cage with top and side holes for a quick and efficient discharge of the water.

The characteristics of the raw materials used ensure that the products last.

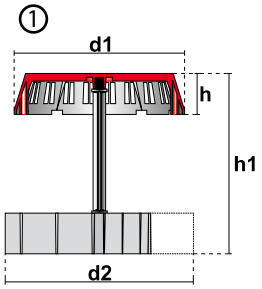
Plastic materials are treated to keep the mechanical characteristics unaltered in the long term.

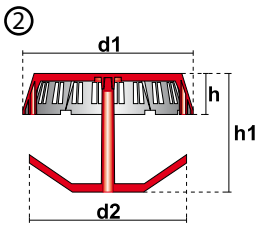
Resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere.



Esempio di posa / *Laying example*

1. Paraghiaia / *Gravel-excluders*
2. Bocchetta Ermetic / *Ermetic drain connector*
3. Posa a sandwich / *Sandwich laying*
4. Pannello isolante / *Insulation Board*
5. Soletta / *Reinforced concrete*
6. Tubo pluviale di scarico / *Rain water drain*





Paraghiaia per bocchette / ***Gravel-excluders for drain connector***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	d1	d2	h	h1	Conf./pz. *Pcs/box*
①	210-030-075-200	Paraghiaia Universal Elica Ø 75-200 *Helix universal gravel-excluders Ø 75-200*	208	230	50	220	50
②	210-030-080-200	Paraghiaia Universal Ragno Ø 80-200 *Spider universal gravel-excluders Ø 80-200*	208	192	50	140	50

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

PROLUNGA RIGIDA IN TPE
RIGID EXTENSION IN TPE



Servono a prolungare il codolo della bocchetta Ermetic h240 fino alla lunghezza desiderata.

La svasatura superiore ha la funzione di ospitare del silicone o dell'altra pasta sigillante, per aumentare la sicurezza di tenuta nel tempo.

Sono dotate come le bocchette "tipo ERMETIC" di due anelli aventi funzione di guarnizione.

Il materiale elastico con cui è costruita garantisce la tenuta stagna nel tempo.

Leggermente conica per favorire la posa in opera nei tubi pluviali.

Resistenti alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. Hanno un'elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo.

They are used to extend the shank of the Ermetic drain connector h240 to the desired length.

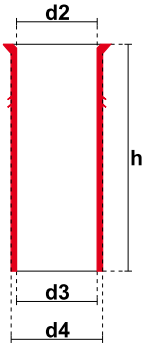
The upper flaring serves to accommodate the silicone or other sealing paste, to provide a secure long term seal.

Like the ERMETIC type drain connectors they are equipped with two rings with a gasket function.

The elastic material that they are made of ensures a long term seal.

Slightly conical to enable laying in rain water pipes.

Resistant to deterioration by the sun, ozone and other atmospheric or chemical agents normally present. They have excellent flexibility even at low temperatures. Mechanical characteristics remain unaltered over time.



Prolunghe rigide in TPE / ***Rigid extension in TPE***

ART.	DN	d2	d3	d4	h	Conf./pz. *Pcs/box*
210-040-240-040	40	26	24	31	240	25
210-040-240-060	60	48	43	53	240	25
210-040-240-075	75	65	61	70	240	25
210-040-240-080	80	69	64	74	240	25
210-040-240-090	90	77	73	82	240	25
210-040-240-100	100	89	84	94	240	25
210-040-240-110	110	91	87	96	240	25
210-040-240-125	125	114	109	119	240	18
210-041-240-125	125 per tubi HDPE - for HDPE pipe	111	106	116	240	18

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

FASCETTE IN ACCIAIO INOX
BAND IN STEINLESS STEEL



La fascetta F-INOX 9 e F-INOX 12 è realizzata con anello a cremagliera stampata e bordi arrotondati per evitare danneggiamenti al tubo.

Fascetta prevalentemente indicata per applicazioni esigenti ad alta capacità di serraggio e di tenuta.

Campi di applicazione:
Edilizia, industria, agricoltura e termosanitaria.

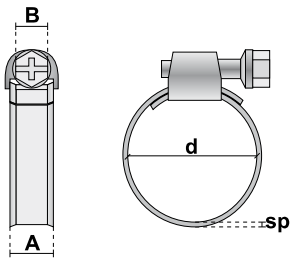
Materiale: Anello, vite e cassetto, Acciaio INOX AISI 304.

F-INOX 9 and F-INOX 12 is manufactured by a threaded band pressed and rounded edges to prevent damages to the pipe.

Suitable for applications to hight clamping force.

Application fields:
Building, industry, agricolture, plumbing-sanitary.

Material: Band, screw and housing, stainless steel AISI 304.



Fascette in acciaio inox / ***Band in steinless steel***

ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	Ø	A	sp	B	Coppia consigliata Safe Working torque	Conf./pz. *Pcs/box*
210-370-009-008	F-INOX 9 Ø 8-16	8-16	9	0,6	7	8	25
210-370-009-025	F-INOX 9 Ø 25-45	25-45	9	0,6	7	8	25
210-370-009-050	F-INOX 9 Ø 50-70	50-70	9	0,6	7	8	25
210-370-009-070	F-INOX 9 Ø 70-90	70-90	9	0,6	7	8	25
210-370-009-090	F-INOX 9 Ø 90-110	90-110	9	0,6	7	8	25
210-370-009-110	F-INOX 9 Ø 110-130	110-130	9	0,6	7	8	25
210-370-009-140	F-INOX 9 Ø 140-160	140-130	9	0,6	7	8	25
210-370-012-135	F-INOX 12 Ø 135-165	135-165	12	0,6	7	8	25

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

RISCALDATORE FLESSIBILE
FLEXIBLE HEATING ELEMENT



Il riscaldatore flessibile è una resistenza elettrica lunga circa 220 mm e larga 15 mm.

È assemblato tramite termorestringente nero con una fascetta stringi tubo in nylon 750x7,5 mm.

È dotato di un cavo elettrico lungo circa 400 mm.

La fascetta in nylon lunga circa 750 mm permette l'applicazione del riscaldatore su bocchette con DN minimo di 80 mm fino ad un massimo con DN 200 mm.

La resistenza ha una potenza di 8 watt funzionante a 220 V.

The flexible heater is an electrical resistance about 220 mm long and 15 mm wide.

It is assembled through black thermal-tightening with a tube-tightening band of 750x7.5 mm in nylon.

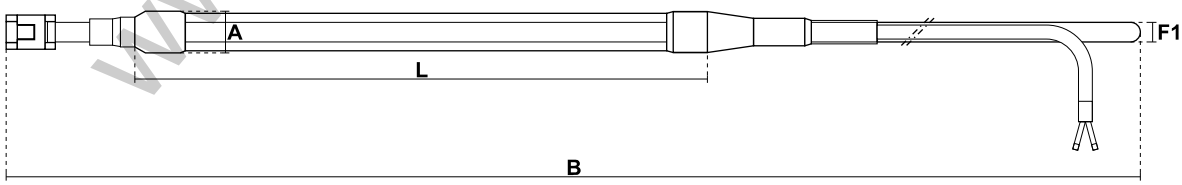
It is equipped with an electricity cable about 400 mm long.

The nylon band, about 750 mm long, enables application of the heater to drain connectors with a minimum DN of 80 mm up to a maximum of 200 mm DN.

Resistance has a power of 8 watts functioning at 220 V.







Riscaldatore flessibile L220 / ***Flexible heating element L220***

ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	A	B	L	F1	Conf./pz. *Pcs/box*
210-700-030-220	Riscaldatore flessibile L 220 *Flexible heating element L220*	15	750	220	7,5	1

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

SUPPORTO PF ORIENTABILE
PF ADJUSTABLE SUPPORT

① 

② 

Cappuccio
Cup



Sostegno rotante
Adjustable support



Base per il fissaggio
Fixing base



Supporto / *Support*

Il supporto PF orientabile è stato realizzato in 4 parti ben distinte per poterlo fissare su ogni tipo di impermeabilizzazione.

È composto da una base per il fissaggio, da un supporto, da un sostegno rotante e da un cappuccio.

È realizzato in polietilene modificato, stabilizzato al calore e addittivato con anti U.V.

I sostegni rotanti universali possono ospitare barre da 6-8 mm di diametro.

I supporti PF sono adatti per coperture e per muri.

I supporti PF sono utilizzabili con tutti i tipi di manto impermeabile.

The movable PF support has been made in 4 distinct parts in order to fix it on any type of waterproofing.

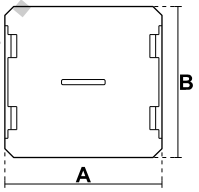
It consists of a fixing base, a support, a rotating head and a hood.

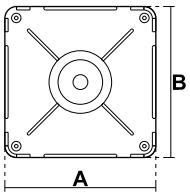
It is made in modified polyethylene, heat stabilized and with the addition of anti U.V.

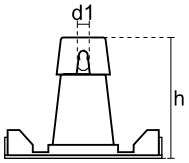
The universal rotating heads can accommodate bars of 6-8 mm diameter.

The PF supports are adapted for coverings and walls.

The PF supports are usable with all types of waterproof roofing.







Supporto PF orientabile / ***PF adjustable support***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	d1	h	A	B	Conf./pz. *Pcs/box*
①	210-800-010-080	Supporto PF orientabile *PF adjustable support*	6,3	75	102	106	100
②	210-800-010-200	Cappuccio PF *PF Cup*	-	-	-	-	100

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

RACCORDI ANGOLARI PER BOCCHETTE ANGOLARI
BENDS FOR CORNER FITTINGS



I raccordi angolari hanno la funzione di deviare le acque piovane dalle bocchette angolari, agli scarichi pluviali. Sia i raccordi a sezione 65x100 mm che a sezione 100x100 mm sono disponibili nei diametri da 80 e da 100 mm.

Hanno una forma molto lineare priva di scanalature che ne determina un buon effetto estetico.

I raccordi angolari sono dotati internamente di quattro alette per fermare le pareti della bocchetta ad angolo evitando così qualsiasi deformazione nel tempo.

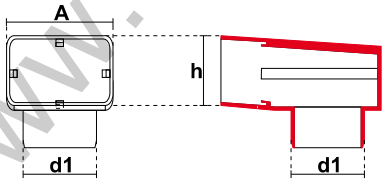
I raccordi sono prodotti nel colore marrone testa di moro per integrarsi con il colore dei tubi pluviali.

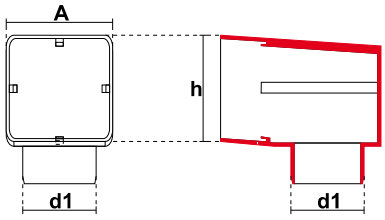
The bends serve to channel the rainwater from the corner fittings into the down pipes. Both the 65x100 section and the 100x100 section bends are available in 80 mm or 100 mm diameters.

The have a very linear design without fluting, which gives a very pleasing appearance.

The bends have four internal wings to block the walls of the corner fitting, this avoids longterm deformation. The bends are made in the same dark brown colour that is used for most traditional rain water drains.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com





Raccordi angolari per bocchette angolari / ***Bends for corner fittings***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE NAME	h	A	d1	Conf./pz. *Pcs/box*
①	210-300-065-080	Raccordo Angolare sez. 65x100 Ø 80 Bend sec. 65x100 Ø 80	65	100	76	10
②	210-300-065-100	Raccordo Angolare sez. 65x100 Ø 100 Bend sec. 65x100 Ø 100	65	100	97	10
③	210-300-100-080	Raccordo Angolare sez. 100x100 Ø 80 Bend sec. 100x100 Ø 80	100	100	76	10
④	210-300-100-100	Raccordo Angolare sez. 100x100 Ø 100 Bend sec. 100x100 Ø 100	100	100	97	10

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

CURVE PER BOCCHETTE SPEIER
BENDS FOR SPEIER CORNER FITTINGS

① ②





Alle BOCCHETTE SPEIER si possono applicare curve, manicotti e prolunghe a tenuta ermetica.

Le curve servono a collegare in modo ermetico le bocchette SPEIER con i pluviali.

Disponibili nei Ø 50-75-90-110-125. I manicotti servono a collegare in modo ermetico terrazze divise da muretti. Disponibili nei Ø 50-75-90-110-125.

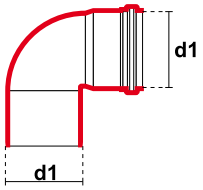
Bends, pipe-fittings and extensions can be applied to the CORNER FITTINGS circular section.

The bends serve to connect hermetically SPEIER type corner fittings with rain water drains.

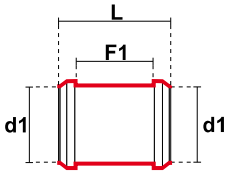
They are available in 50-75-90-110-125 diameters.

The pipe-fittings are used to connect hermetically the terraces divided from walls. Pipe-fittings are available in Ø 50-75-90-110-125.

①



②



Curve per bocchette Speier / ***Bends for Speier corner fittings***

	ART.	d1	L	F1	Conf./pz. *Pcs/box*
①	210-350-050-050	50	-	-	15
①	210-350-075-075	75	-	-	10
①	210-350-090-090	90	-	-	15
①	210-350-110-110	110	-	-	15
①	210-350-125-125	125	-	-	10

Manicotti per bocchette Speier / ***Sleeves for Speier corner fittings***

②	210-360-050-050	50	110	59	10
②	210-360-075-075	75	115	65	10
②	210-360-090-090	90	102	57	10
②	210-360-110-110	110	132	82	10
②	210-360-125-125	125	167	118	10

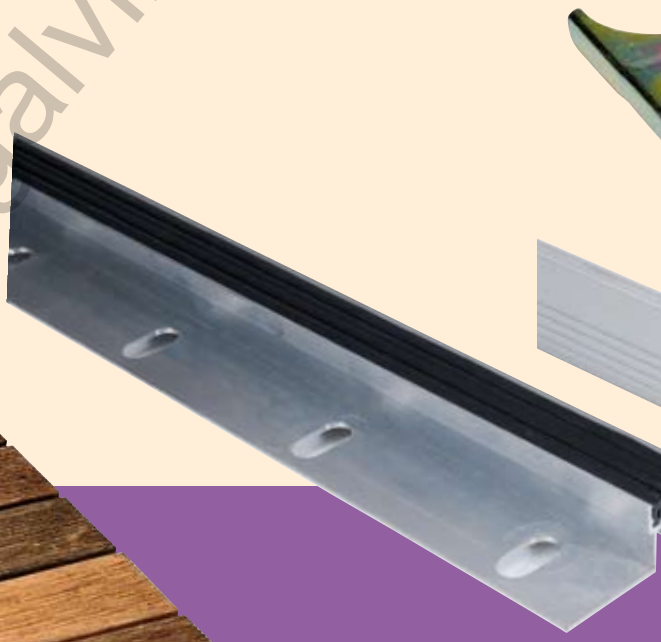
N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

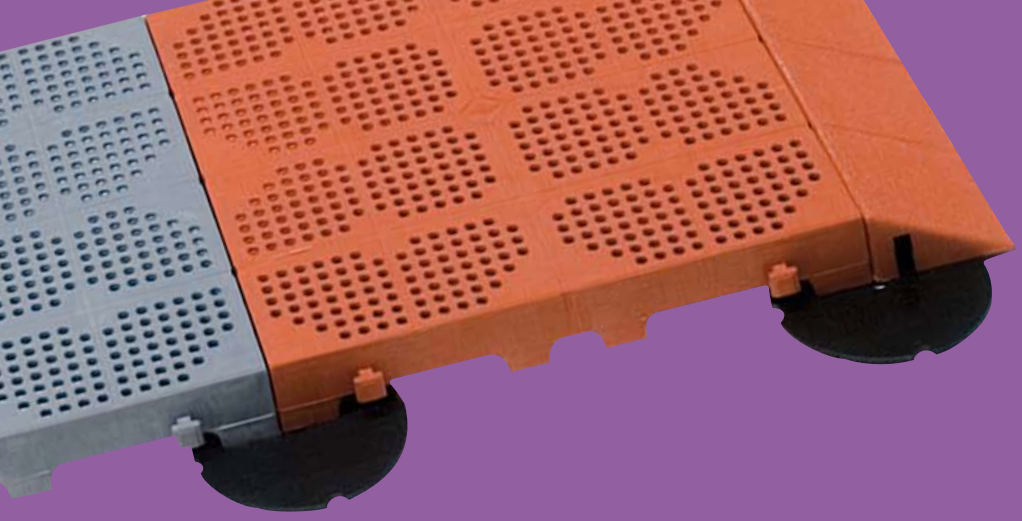


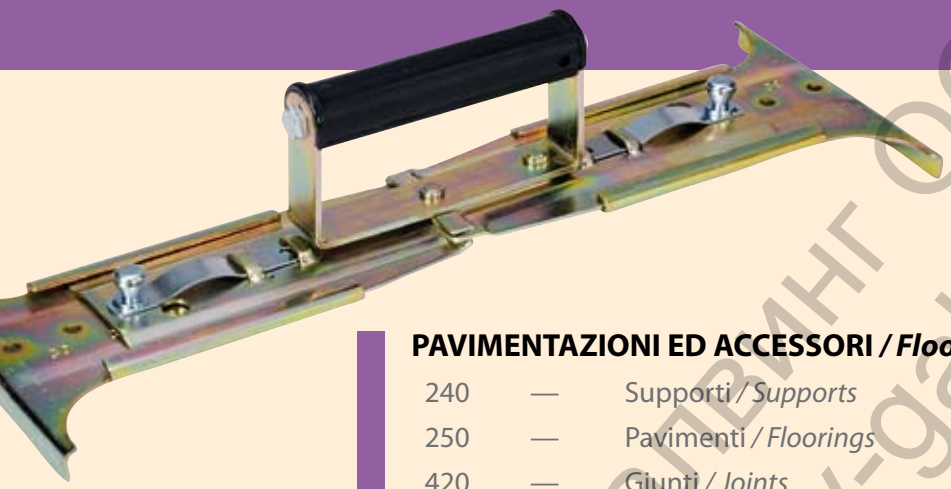
IMPERTEK S.r.l.





Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

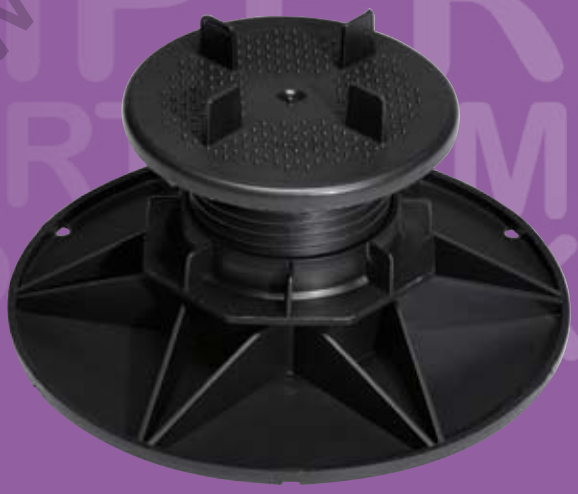




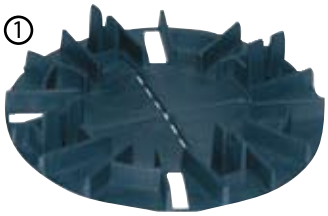
PAVIMENTAZIONI ED ACCESSORI / *Floorings and accessories* ***Pag.***

240	—	Supporti / *Supports*	***112-121***
250	—	Pavimenti / *Floorings*	***122-125***
420	—	Giunti / *Joints*	***126-129***





Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com













I supporti per pavimentazioni prefabbricate hanno la funzione di elevare i quadrotti in ghiaino lavato al fine di aerare la soletta e di renderla facilmente ispezionabile.

La posa esterna ha soprattutto la funzione di proteggere il manto impermeabile e rendere la terrazza praticabile.

Sono dotati di una base di appoggio forata al centro per meglio adattarsi maggiormente all'andamento del piano di posa.

Sono formati da un pezzo unico facilmente spezzettabile in quattro parti a seconda della posa che si deve effettuare

I supporti sono dotati di quattro distanziatori che permettono di realizzare la fuga tra i quadrotti.

Our fixed supports for prefabricated flooring are designed to raise the washed gravel slabs so that the roof slabs may be aired and leave easy access for inspection.

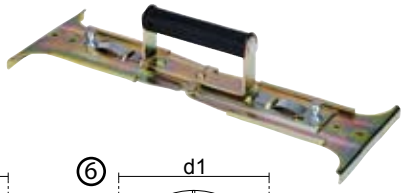
The external laying has prevalently the function of protecting the waterproofing surface and makes the terrace practicable.

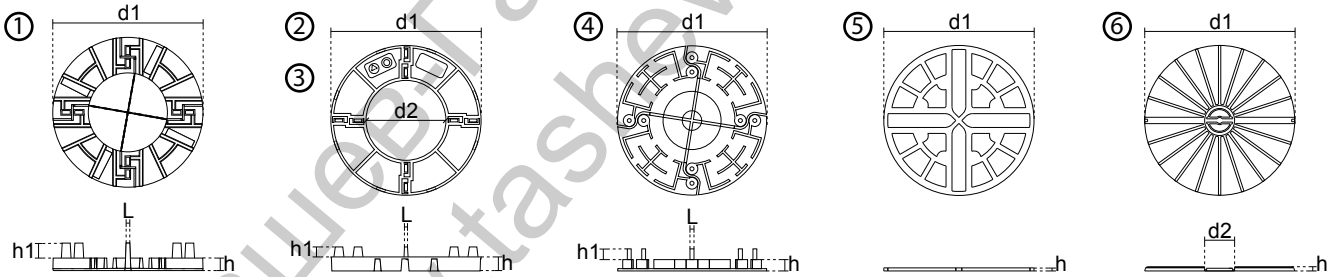
They have a bearing base with a central perforation so that they may be easily adapted to the flooring that is laid.

They are made of a single piece which is easily divided into four parts, depending on the type of flooring to be laid.

The supports have four spacers to enable you to make a straight joint between slabs.

⑦





Supporti / ***Supports***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	d1	d2	h	h1	L	Base cm²	Conf./pz. *Pcs/box*
①	240-100-150-012	BP h 12 *BP h 12*	150	-	12	14,5	4,5	154	300
②	240-100-150-014	BF h 14 *BF h 14*	150	80	14	10,0	4,0	115	240
③	240-100-150-017	BF h 17 *BF h 17*	150	80	17	10,0	4,0	115	200
④	240-100-150-019	BPS h 19 *BPS h 19*	150	-	19	10,5	4,0	135	200
⑥									
⑤	240-900-150-003	Livellatore h 3 *Leveller H 3,0*	150	-	3	-	-	-	300
⑤	240-901-150-003	Livellatore h 3 *Leveller H 3,0*	150	-	3	-	-	-	100
⑦	240-920-030-050	Maniglia regolabile 30-50 cm *Adjustable handle 30-50 cm*	-	-	-	-	-	-	1

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Quando si procede alla posa di quadrotti prefabbricati, si deve tenere presente che la superficie non è sempre perfettamente liscia; pertanto si consiglia di utilizzare dei livellatori per ottenere una pavimentazione perfettamente finita a regola d'arte.

Il livellatore può essere usato sia per sopperire alla difformità dei quadrotti che alla differenza di livello del piano di posa, ad esempio in prossimità delle sovrapposizioni delle guaine.

I quadrotti possono essere facilmente posati con l'ausilio della maniglia posa-piastre, regolabile da 30 fino a 50 cm con scarti di 5 cm.

I supporti possono essere posati con temperature da 0 °C fino a 40 °C. Il materiale usato è particolarmente resistente agli sbalzi di temperatura, resiste alle soluzioni acide e basiche ed agli agenti atmosferici.

When proceeding with the laying of the prefabricated washed gravel slab, it should be noted that the surface is not always perfectly smooth; therefore it is advisable to use levellers to obtain a perfectly finished expert flooring.

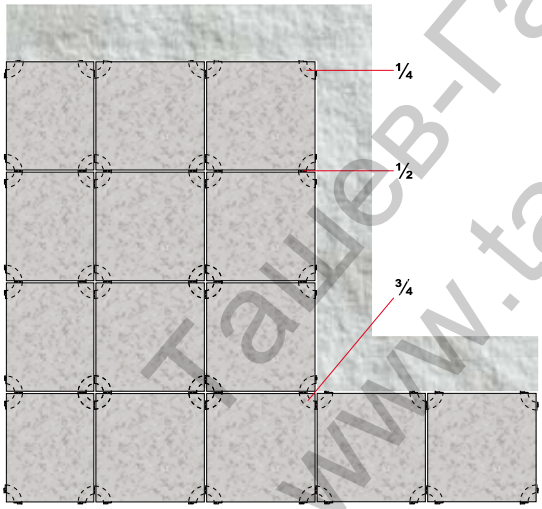
We recommend the use of levellers to obtain a perfectly laid flooring.

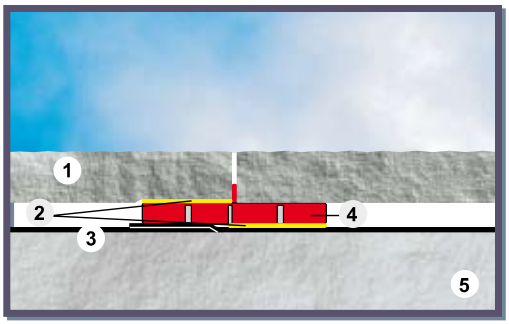
The levellers can be used to account for deformations in the slabs and for irregularities in the surface being laid, for example close to overlapping in the roofing material.

The slabs can be easily laid with the help of the slab-carrier, which can be regulated from 30 to 50 cm in 5 cm steps.

The supports can be laid with temperatures from 0 °C to 40 °C. This material is particularly resistant to sudden temperature changes, it resists acids and alkalines and atmospheric agents.

Esempio di posa / *Laying example*





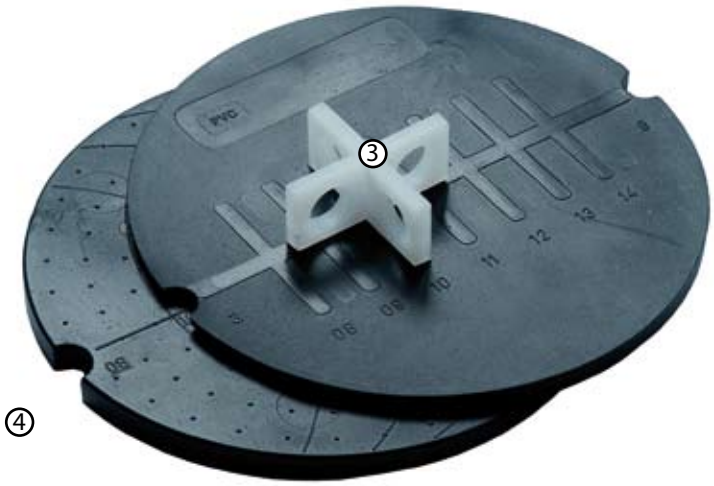
1. Quadrotto / *Slab*
2. Livellatori / *Levellers*
3. Manto impermeabile / *Waterproofing felt*
4. Supporto / *Support*
5. Soletta / *Roof slab*

CONSUMO PER MQ / *CONSUMPTION PER SQ MT*

Tipo di quadrotti *Type of slab*	cm 30x30	cm 40x40	cm 50x50
Supporti per mq *Supports / sq mt*	pezzi / pieces 11-12	pezzi / pieces 6,25	pezzi / pieces 4

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com





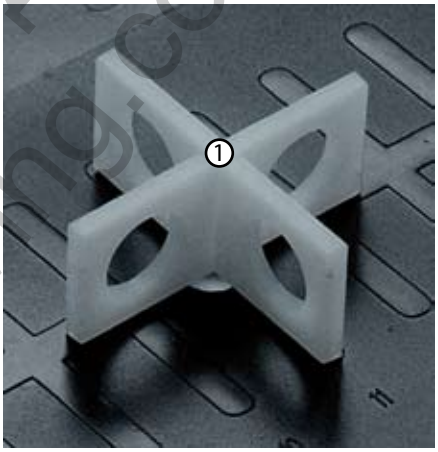
I supporti Elastic sono particolarmente indicati per la posa dei pavimenti sopraelevati mantenendo intatto il manto impermeabile in quanto realizzati con materiale morbido.

La posa può essere realizzata con piastre accostate una all'altra oppure con la creazione di una fuga.

Nel caso in cui si necessiti una pavimentazione fugata, si consiglia l'uso delle croci SP con spessore 3 o 5 mm.

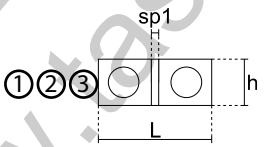
Elastic supports are used for raised floor laying and as they are made with soft material they do not spoil the membrane.

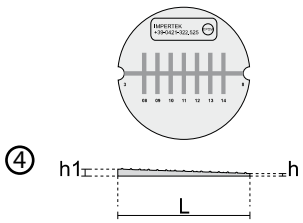
Laying can be done using one slab near the other or with a space among them. If a flooring with grouting between slabs is required, we recommend using cross-spacers SP of 3 or 5 mm thickness.

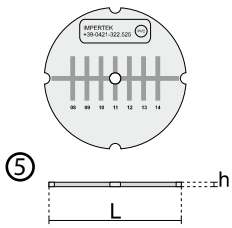


① ② ③









Supporto elastic e spaziatore a croce / ***Elastic support and cross-spacers***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	h	h1	L	Sp1	Base cm²	Conf./pz. *Pcs/box*
①	240-010-020-003	Croce SP 3 *Cross-spacer sp 3*	19	-	48	3	-	1000
②	240-010-020-004	Croce SP 4 *Cross-spacer sp 4*	19	-	48	4	-	1000
③	240-010-020-005	Croce SP 5 *Cross-spacer sp 5*	19	-	48	5	-	1000
④	240-200-150-003	Supporto Elastic in gomma Ø 150 h 3-8 *Elastic support in rubber Ø 150 h 3-8*	3	8	150	-	*176*	125
④	240-210-150-003	Supporto Elastic in PVC Ø 150 h 3-8 *Elastic support in PVC Ø 150 h 3-8*	3	8	150	-	*176*	125
⑤	240-215-150-005	Supporto Elastic in PVC Ø 150 h 5 *Elastic support in PVC Ø 150 h 5*	5	-	150	-	*176*	150
⑥	240-920-030-050	Maniglia regolabile 30-50 cm *Adjustable handle 30-50 cm*	-	-	-	-	-	1

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

La forma a cuneo consente un ottimo adattamento del supporto Elastic nel caso di sovrapposizioni della guaina livellando perfettamente la pavimentazione finale.

Le superfici dei supporti in gomma sono opportunamente lavorate per indicare l'altezza di regolazione della pavimentazione facilitandone e velocizzandone la posa.

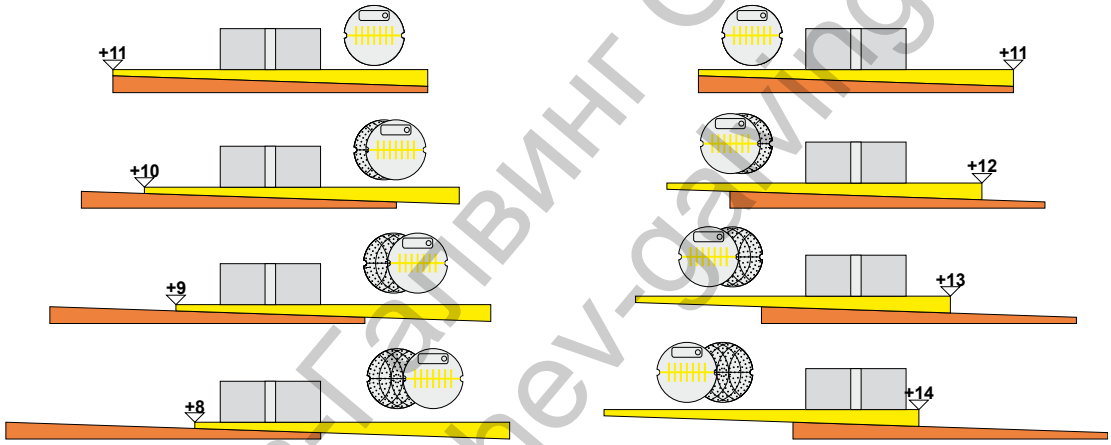
Una delle due superfici è dotata di rilievi per impedire lo slittamento dei supporti mentre quella opposta riporta un grafico che in base all'altezza di posa indica la posizione della crocetta al fine di posizionarla centralmente rispetto ai due supporti.

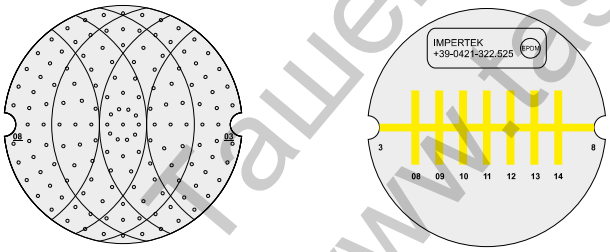
Its wedge shape enables good fitting of the Elastic support when you have some overlaps of the membranes ensuring a perfect final levelling of the flooring.

Both surfaces of the Elastic support have been studied to make laying easier and quicker.

One of the two sides has some rises which prevent the sliding of the supports while the opposite one has a graph which, based on the height of the laying, indicates the cross-spacer position to enable central laying of it between two supports.

Esempio di posa
Example of installation



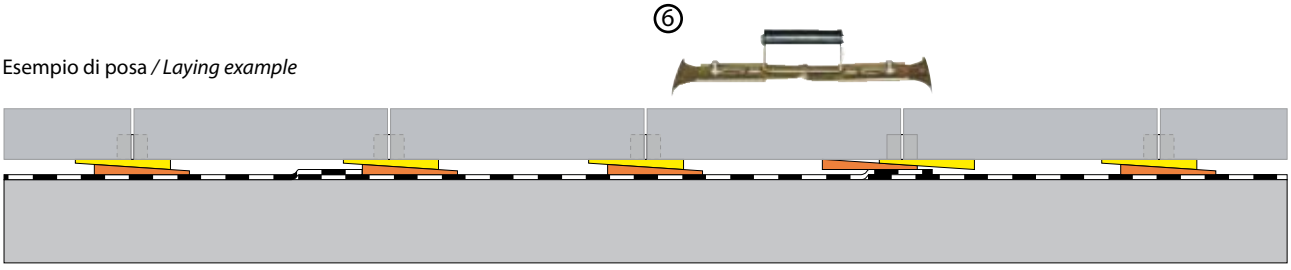


Faccia di regolazione
Side with reliefs

Faccia di appoggio
Side of laying

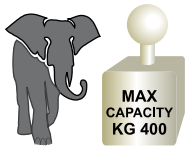
Temperatura di utilizzo -20°C / +70°C
Temperature of use -20°C / +70°C

Esempio di posa */ Laying example*



Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

SUPERFICIE DI APPOGGIO/*BASE*
cm² 340





La compatibilità con tutti i tipi di pavimento è resa possibile in quanto la testa del supporto a martinetto può essere modificata per adattarsi a qualsiasi tipo di pavimentazione anche già esistente.

L'ispezione sottostante senza demolizione è garantita dal fatto che la pavimentazione è posta in opera in appoggio sul supporto.

Il perfetto livellamento finale della pavimentazione è possibile grazie alla ghiera di regolazione che permette spostamenti millimetrici in altezza.

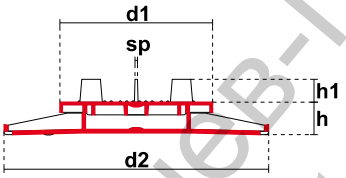
Il passaggio di tubazioni, cavi elettrici, condotte ecc. è reso possibile con l'utilizzo delle varie viti, da un'altezza minima di 35 mm ad una massima di 220 mm.

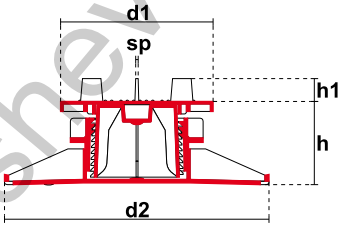
The compatibility with each kind of floor is possible thanks to the possibility of modifying the head of the Jack support in such a way as to fit it to all types of floors, even those already existing.

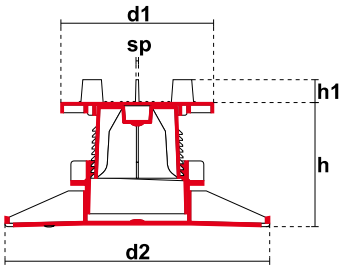
Inspection is possible without any demolition as the floor is simply laid on the support.

The perfect final flooring-levelling is possible thanks to the nut with inside threading which allows movements in height to the nearest millimetre.

The passage of tubing, electricity cables, water pipes is possible using different kinds of screw, starting from a minimum height of 35 mm to a maximum height of 220 mm.







Supporti a martinello / ***Jack support***

ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	h	d1	d2	h1	Sp1	Conf./pz. *Pcs/box*
240-325-100-025	Supporto altezza fissa H 25 *Support with fixed head H 25*	25	120	340	18,5	2,2	25
240-325-100-035	Supporto altezza fissa H 35 *Support with fixed head H 35*	35	120	208	18,5	2,2	25
240-325-300-035	Supporto a Martinetto H 35- 50 *Jack-support h 35-50*	35-50	120	208	18,5	2,2	25
240-325-300-050	Supporto a Martinetto H 50- 70 *Jack-support h 50-70*	50-70	120	208	18,5	2,2	25
240-325-300-065	Supporto a Martinetto H 65-100 *Jack-support h 65-100*	65-100	120	208	18,5	2,2	25
240-325-300-095	Supporto a Martinetto H 95-130 *Jack-support h 95-130*	95-130	120	208	18,5	2,2	25
240-325-300-125	Supporto a Martinetto H 125-160 *Jack-support h 125-160*	125-160	120	208	18,5	2,2	25
240-325-300-155	Supporto a Martinetto H 155-190 *Jack-support h 155-190*	155-190	120	208	18,5	2,2	25
240-325-300-185	Supporto a Martinetto H 185-220 *Jack-support h 185-220*	185-220	120	208	18,5	2,2	25

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

PARTICOLARI DI POSA

Per effettuare la posa dei SUPPORTI A MARTINETTO in prossimità di angoli o muretti è necessario spezzare due o tutti e quattro gli spaziatori della testa di appoggio del supporto.

La posa in prossimità di spigoli avviene allontanando la posizione dei supporti a martinetto dal muro.

I supporti a martinetto consentono il passaggio di scarichi e impianti elettrici fino ad un diametro massimo di 210 mm.

Il SUPPORTO A MARTINETTO può essere posato:

- Su ogni tipo di pavimentazione esterna
- Su impermeabilizzazioni mono o bistrato
- Sull'asfalto
- Su tutti gli altri pavimenti adeguati

LAYING DETAILS

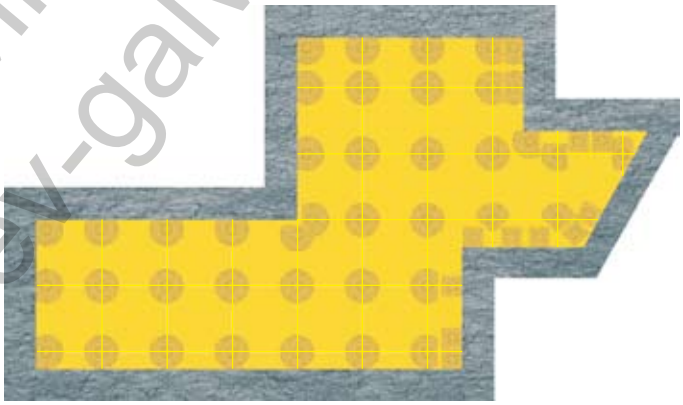
To obtain perfect laying of JACK-SUPPORTS near corners or small walls, it is necessary to divide two or all four spacers of the support head. When laying is near edges it is necessary to move the position of Jack-supports away from the wall.

Jack-supports enable passage of drain pipes and electrical installations up to a maximum diameter of 210 mm.

JACK-SUPPORTS can be laid:

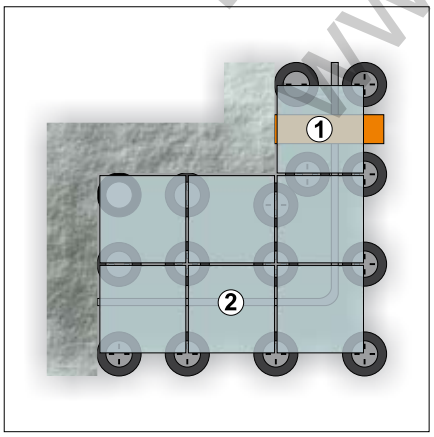
- on every outside floor
- on mono or bi-sheet waterproofing surface
- on asphalt
- on all suitable floors

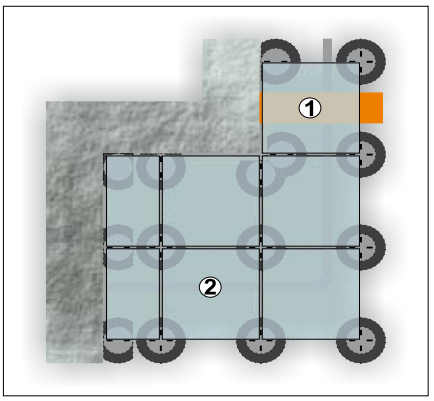


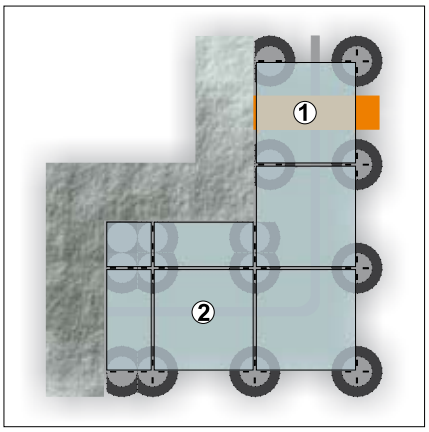


Casi limite di posa del supporto a martinetto
Possibility of jack-support laying

1. Impianti idraulici / *Hydraulic installations*
2. Impianti elettrici / *Electric installations*







Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



Esempio di assemblaggio / *Example of assembly*

IMPORTANTE

L'assemblaggio avviene infilando la GHIERA di registrazione sulla VITE di regolazione.

La VITE è infatti dotata di un fermo che evita la sua fuoriuscita dalla GHIERA durante la regolazione verso l'altezza massima.

Successivamente bisogna appoggiare GHIERA e VITE sulla BASE di appoggio e poi incastrare la TESTA sulla VITE.

Componendo esclusivamente la Base di appoggio con la Testa di appoggio si ottiene un supporto ad altezza fissa di 25 e 35 mm. La posa in questo caso deve avvenire esclusivamente su superfici già livellate.

IMPORTANT

Assembly is effected threading the NUT on the SCREW. In fact the SCREW has a brake which prevents it coming out of the NUT during adjustment to the maximum height.

Then both NUT and SCREW have to be laid on the bearing BASE and at the end the HEAD has to be driven onto the SCREW.

Joining together only the Bearing Base with the support head you obtain a support with a fixed height of 25 and 35 mm. In this case, laying can be done exclusively on already levelled surfaces.



PARTICOLARI DEL SUPPORTO A MARTINETTO

La testa del supporto a martinetto è nervata nella parte inferiore così come le varie viti sono nervate nella parte interna.

La BASE di appoggio é concava nella parte inferiore e trattata con superficie antisdrucciolo. I fori laterali consentono il deflusso delle acque piovane nella posa esterna.

PARTICULARS OF THE JACK SUPPORT

The support has a ribbed head on the lower side just as the screws have some inside ribs.

The support BASE is concave on the lower side and the face is anti-slip. The side holes enable rain water to flow down when the laying is external.

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



Testa di appoggio
Bearing head

Ghiera di registrazione
Nut with inside threading





Base di appoggio
Bearing base



Vite di regolazione
Adjusting screw

Si può disporre di una testa con 4 distanziatori per la posa normale delle piastre.

I distanziatori hanno uno spessore di 2,0-2,5 mm e possono essere facilmente tagliati per consentirne l'uso su angoli e lungo i bordi.

La testa è dotata nella parte inferiore di una nervatura che aumenta la resistenza ai carichi cui sono sottoposte.

Esistono 7 versioni di VITE DI REGOLAZIONE che permettono la variazione millimetrica dell'altezza per ottimizzare il livellamento finale della pavimentazione, da un minimo di 35 mm ad un massimo di 220 mm.

All'interno le viti sono dotate di nervature di rinforzo che assicurano un'ottima resistenza anche nelle viti più alte.

La ghiera permette una regolazione millimetrica in altezza del supporto a martinetto e di conseguenza assicura un perfetto livellamento finale della pavimentazione. La ghiera è dotata di alette per facilitare la regolazione durante la posa dei supporti.

La base di appoggio è stata ideata sfruttando il principio del pre-assorbimento dei carichi, è infatti dotata di una concavità che serve ad assorbire i carichi cui viene sottoposta aumentandone la resistenza.

La struttura nervata della base di appoggio e il bordo di rinforzo hanno il compito di aumentare la resistenza alla compressione distribuendo i carichi su tutta la superficie.

The head is available with 4 separators for normal laying of slabs.

The separators have a diameter of 2,0- 2,5 mm which can be easily cut to enable application to corners and along edges.

On the lower side the head has some ribs which increase resistance to the loads they have to bear.

There are 7 kinds of ADJUSTING SCREWS which enable gradually changing the height in order to obtain a perfect final floor-levelling, from a minimum of 35 mm to a maximum of 220 mm.

Inside each screw there are support grooves which ensure greater resistance, even for the higher screws.

The nut enables precision adjustment to the nearest millimetre in height of the Jack-support; in this way it ensures a perfect final floor-levelling. The nut has some tongues to make adjustment easier during the laying of supports

The base has been studied exploiting the principle of pre-absorption of loads and in fact on the lower side the base is not straight but concave. This concavity enables greater resistance as it absorbs each load.

The ribs of the support base and the support edge increase the resistance to compression because in this way loads are well-distributed over all the surface.



H 25mm
Art. 240-325-100-025



H 35mm
Art. 240-325-100-035



H 35-50mm
Art. 240-325-300-035



H 50-70mm
Art. 240-325-100-050



H 65-100mm
Art. 240-325-300-065



H 95-130mm
Art. 240-325-300-095



H 125-160mm
Art. 240-325-300-125



H 155-190mm
Art. 240-325-300-155



H 185-220mm
Art. 240-325-300-185

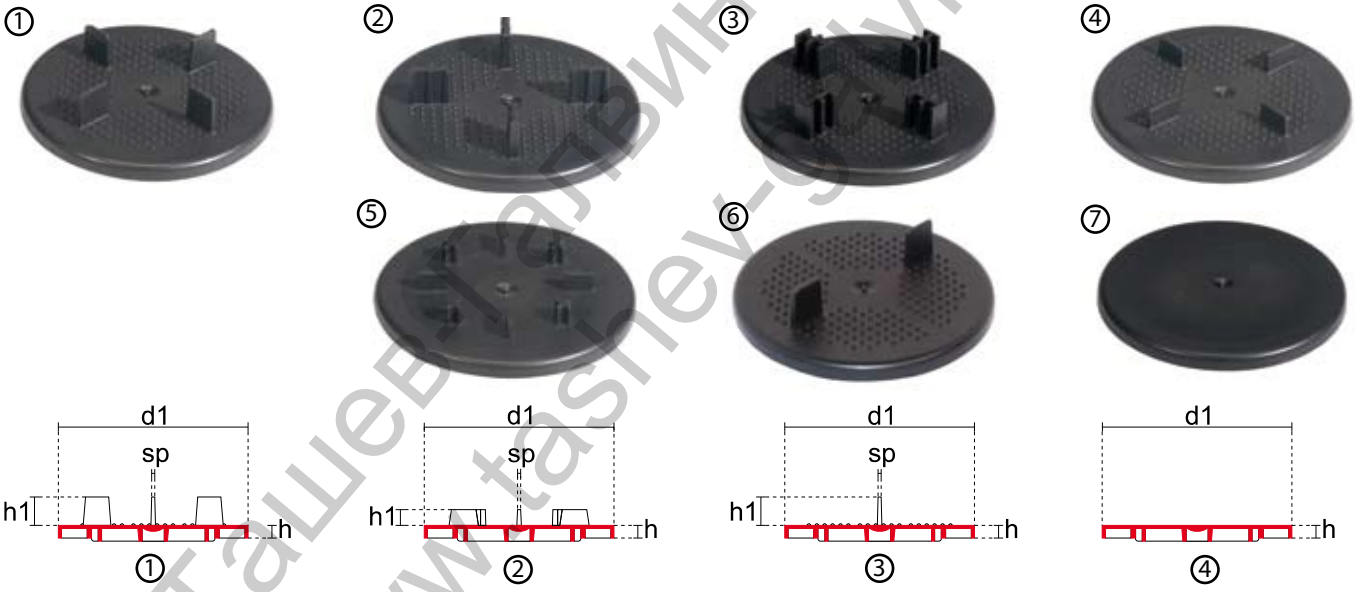
Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



1. Testa Ø 120 mm / *Head Ø 120 mm*
2. Distanziatori / *Variable separatings*
3. Rilievi anti-scivolo / *Anti-slip reliefs*
4. Vite a 7 altezze / *Screw with 7 heights*
5. Ghiera di registrazione / *Nut with inside threading*
6. Nervature di ripartizione / *Ribbings of division*
7. Base Ø 208 mm / *Base Ø 208 mm*
8. Bordo frontale di rinforzo / *Frontal edge of reinforcement*
9. Faccia inferiore antisdrucciolo / *Anti-slip lower side*

Il supporto a martinetto è stato concepito per la posa di qualsiasi tipo di pavimento su qualsiasi superficie, consentendo l'ispezione sottostante di impianti vari, senza operare alcuna demolizione.

Jack Support has been studied for the laying of each kind of floor on all types of surfaces; in this way it enables inspection of various installations without the need for any demolition.



Teste supporti a martinello / ***Heads of jack support***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	d1	h	h1	Sp	Conf./pz. *Pcs/box*
①	240-300-010-120	Testa T4-SP02-H18 Ø 120 / *T4-SP02-H18 head Jack-support Ø 120*	120	10	18,5	2,2	25
②	240-300-016-120	Testa T4-SP04-H18 Ø 120 / *T4-SP04-H18 head Jack-support Ø 120*	120	10	18,5	4	25
③	240-300-019-120	Testa T4-SP10-H18 Ø 120 / *T4-SP10-H18 head Jack-support Ø 120*	120	10	18,5	10	25
④	240-290-010-120	Testa T4-SP02-H10 Ø 120 / *T4-SP02-H10 head Jack-support Ø 120*	120	10	10	2,2	25
⑤	240-300-015-120	Testa T4-SP02-H10+P4 Ø 120 / *T4-SP02-H10+P4 head Jack-support Ø 120*	120	10	10	2,2	25
⑥	240-300-005-120	Testa T2-SP02-H18 Ø 120 / *T2-SP02-H18 head Jack-support Ø 120*	120	10	18,5	2,2	25
⑦	240-300-000-120	Testa T0 Ø 120 / *T0 head Jack-support Ø 120*	120	10	-	-	25

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

ALTA RESISTENZA AI CARICHI

Tutti i tipi di SUPPORTO A MARTINETTO sono garantiti a sopportare carichi concentrati di ben 400 kg cadauno.

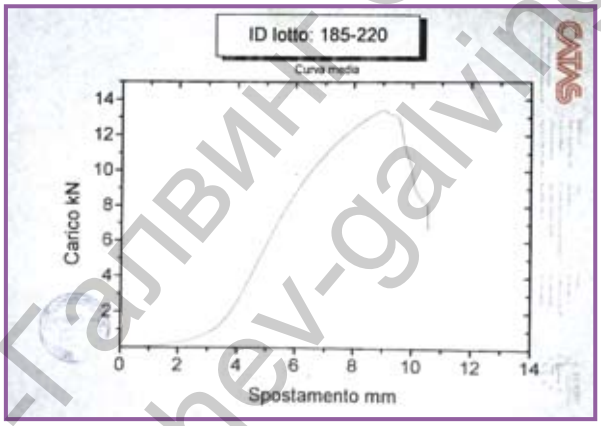
Il carico concentrato di 400 kg si traduce in un carico uniformemente distribuito di 1.600 kg/mq per piastre dalle dimensioni 50x50 cm di ben 2.500 kg/mq per pavimenti composti da piastre di dimensioni 40x40 cm.

HIGH-RESISTANCE TO LOADS

All kinds of Jack-Support are guaranteed to support concentrated loads of 400 kilos each.

When the load is uniformly distributed, the Jack-Support guarantees a support of 1.600 kilos/sq m. for slabs 50x50 cm and 2.500 kilos/ sq m. for slabs of 40x40 cm.

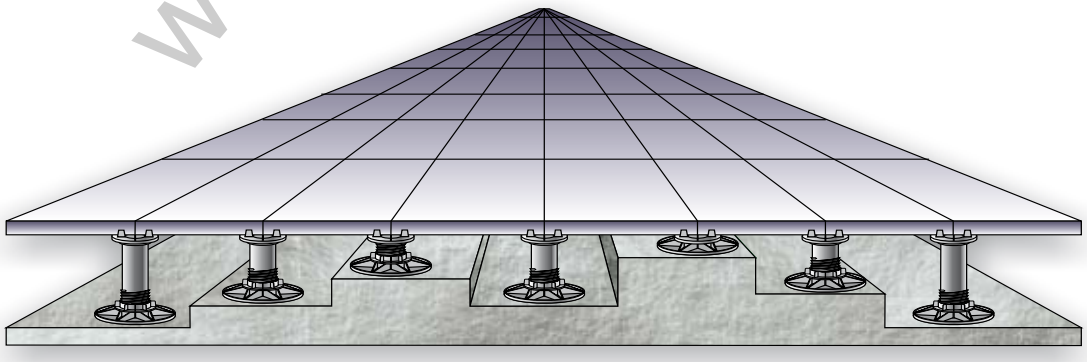






SUPPORTO A MARTINETTO Regolazione millimetrica continua

JACK SUPPORT Continual adjusting to the millimetre



Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

PAVIMENTO IN LEGNO IPÈ LAPACHO



Il pavimento per esterni in Ipè Lapacho, è materiale che deriva dal genere botanico Tabebuia ssp.

I quadrotti e i listoni di Ipè ed in generale i materiali per la pavimentazione di esterni che vengono commercializzati hanno una provenienza dagli stati Brasiliani, dall'Argentina e dalla Bolivia.

Il legno di Ipè si presenta generalmente a durame bruno verdastro od oliva con apparenza grassa, la tessitura è fine, la fibratura talvolta intrecciata.

La particolare durezza del legno comporta una lavorazione con macchine potenti, l'unione con chiodi o viti impone una preventiva preforazione delle sedi.

L'essiccazione va condotta lentamente. Il ritiro è basso e la stabilità in opera molto buona.

Ipè Lapacho external flooring is a material deriving from the Tabebuia ssp botanical species.

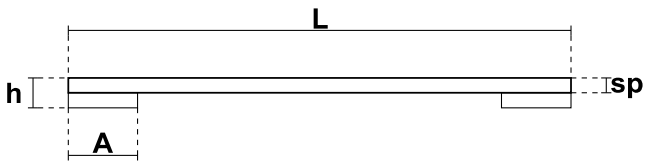
The squares and slabs of Ipè and in general materials for external flooring which are on the market come from Brazil, Argentina and Bolivia.

Ipè wood generally comes in brown-green or olive duramen, a fine texture and a sometimes intertwined fibre .

The particular hardness of the wood demands working with powerful machines, joining with nails or screws requires a preventive pre-drilling.

Drying is conducted slowly. Withdrawal is low and working stability is very good.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



Quadrotti per pavimenti in legno / ***Wood slabs for wood florings***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	h	A	L	Sp1	Conf./pz. *Pcs/box*
①	250-100-050-030	Quadrotto legno / *Wood slab* 500x500x30 IPE lapacho	30	69	500	15	1

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com








Ipè (Tabebuia ssp.)



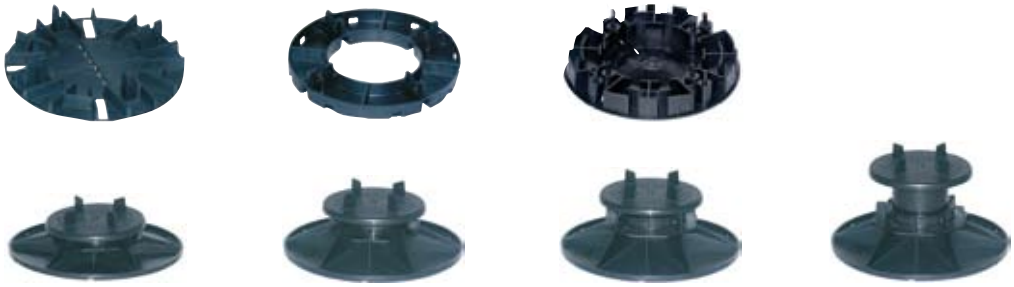
Massa Volumica: 1100 Kg/m^3 allo stato fresco - 970 Kg/m^3 dopo normale stagionatura.
Durabilità: Ottima
Coefficiente di ritiro volumetrico: 0,65 %
Carico di rottura a compressione assiale: 85 N/mm^2
Carico di rottura a flessione statica: 160 N/mm^2
Modulo di elasticità a flessione: 16000 N/mm^2
Comportamento all'urto: Ottimo

Ipè Lapacho (Tabebuia ssp.)



Density:*1100 Kg/m^3 when wood is just cut – 970 Kg/m^3 after normal seasoning*
Long term: *excellent*
Coefficient of volumetric shrinkage: *0,65%*
Tensile strength at axial compression: *85 N/mm^2*
Tensile strength at static flexion: *160 N/mm^2*
Modulus of elasticity at flexion: *16000 N/mm^2*
Impact strength: *excellent*

Posa con supporti fissi o a martinetto
Installation with fixed or jack support



Ташев-галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

ECOPAV - PAVIMENTO MODULARE ECOLOGICO PER ESTERNI



Pavimento modulare areato forato
Ventilated Module flooring with holes

ECOPAV è realizzato con tecnopolimeri.
Resiste agli agenti atmosferici, alle muffe.
La pavimentazione non prevede manutenzione nel tempo.

Le piastre possono essere chiuse con disegno superficiale antisdrucciolo oppure forate con funzione drenante.

ECOPAV può avere varie utilizzazioni quali giardino, campeggio, camminamenti, zone gioco e sport, manifestazioni fieristiche, terrazze. I vantaggi sono: la semplicità di posa, leggerezza, minima altezza.

ECOPAV is produced with techno-polymer.
Resistant to agents normally found in the atmosphere and to mould.
The flooring does not require further maintenance once laid.
Slabs can be closed with an anti-slip surface design or they can have holes with a drainage function.
Ecopav can be used for different utilizations: gardens, campings, walkways, play and sport areas, exhibitions and terraces.
The advantanges are: easy laying, lightness and law height.



Ecopav pavimento modulare ecologico per esterni / ***Ecopav module ecologic flooring for external use***

ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	h	L	A	Conf./pz. *Pcs/box*
270-EPC-050-010	Ecopav chiuso colore mattone *Closed Ecopav brown colour*	50	390	-	120
270-EPC-050-020	Ecopav chiuso colore verde *Closed Ecopav green colour*	50	390	-	120
270-EPC-050-030	Ecopav chiuso colore grigio *Closed Ecopav grey colour*	50	390	-	120
270-EPF-050-010	Ecopav forato colore mattone *Ecopav with holes brown colour*	50	390	-	120
270-EPF-050-020	Ecopav forato colore verde *Ecopav with holes green colour*	50	390	-	120
270-EPF-050-030	Ecopav forato colore grigio *Ecopav with holes grey colour*	50	390	-	120
270-SAL-050-010	Salipav colore mattone (Attacco maschio) *Salipav brown colour (Tongue joint)*	50	390	100	1
270-SAL-050-020	Salipav colore verde (Attacco maschio) *Salipav green colour (Tongue joint)*	50	390	100	1
270-SAL-050-030	Salipav colore grigio (Attacco maschio) *Salipav grey colour (Tongue joint)*	50	390	100	1
270-SAL-050-011	Salipav colore mattone (Attacco femmina) *Salipav brown colour (Groove joint)*	50	390	100	1
270-SAL-050-021	Salipav colore verde (Attacco femmina) *Salipav green colour (Groove joint)*	50	390	100	1
270-SAL-050-031	Salipav colore grigio (Attacco femmina) *Salipav grey colour (Groove joint)*	50	390	100	1

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Гашев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Гашев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

ECOPAV - ECOLOGICAL MODULE FLOORING FOR EXTERNAL USE

Ecopav si posa con i supporti Elastic h 5 mm sui manti impermeabili distribuendo così il carico su una maggiore superficie, evitando così pericolosi schiacciamenti soprattutto delle guaine bituminose.

È indispensabile posare un supporto anche nella parte centrale della piastra Ecopav.

Ecopav lays with Elastic h 5 mm supports on waterproof roofing thereby distributing the load on a larger surface, avoiding dangerous crushing of the bituminous sheaths.

Laying a support also on the central part of the Ecopav plate is indispensable.

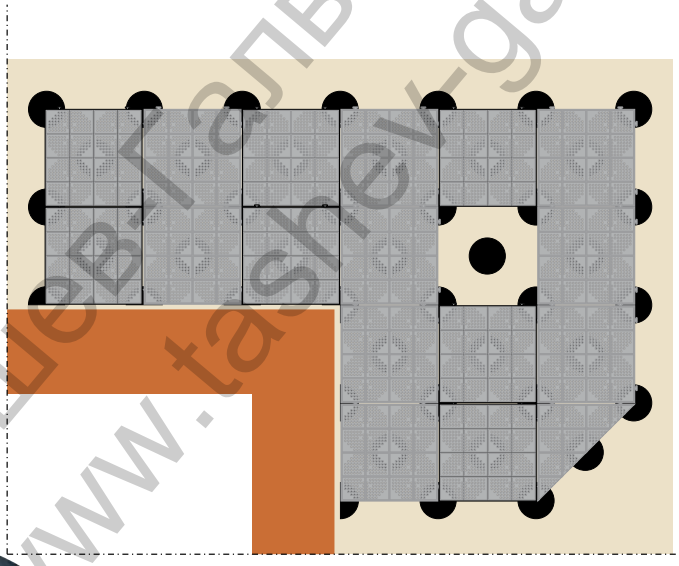
CONSUMO PER MQ / *CONSUMPTION PER SQ MT*

Tipo di piastra *Type of slab*	cm 39x39
Piastre per mq *Slabs / sq mt*	pezzi / pieces 6,5
Supporti per mq *Supports / sq mt*	pezzi / pieces 13



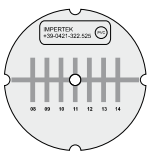


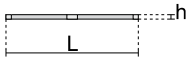




Esempio di posa / *Laying example*







	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	h	L	Conf./pz. *Pcs/box*
①	240-215-150-005	Supporto Elastic in PVC Ø 150 h 5 *Elastic support in PVC Ø 150 h 5*	5	150	150

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



Giunti tipo PC
Colore standard del profilo: grigio RAL 7035

Joints type PC
Standard colour of profiles: grey RAL 7035

L'uso dei giunti elastici in PVC è consigliato quando la dimensione della pavimentazione è tale da creare forti sollecitazioni che le normali fughe di malta tra le piastrelle non riescono ad assorbire.

Si tenga presente che la superficie dei riquadri da formare per evitare rotture delle pavimentazioni è di circa 20-30 mq se interna e circa 10-15 mq. se esterna.

I giunti sono realizzati con un corpo centrale di PVC morbido e hanno la capacità di assorbire le sollecitazioni date dalle pavimentazioni d'ogni tipo.

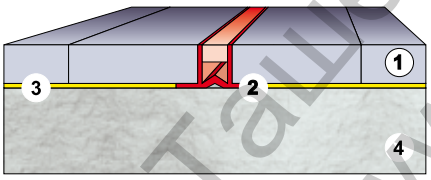
Il giunto, prodotto in pvc co-estruso rigido all'esterno e morbido all'interno si comporta eccellentemente, pronto ad assorbire qualsiasi tipo di sforzo d'assestamento causato dalla pavimentazione.

The use of elastic joints in PVC is recommended when the dimension of the flooring is such that great stress is created which normal mortar grouting between the tiles is not able to absorb.

It should be noted that the surface area of the squares to be formed to prevent breakage of the flooring is about 20-30 sq.m internally and about 10-15 sq.m externally.

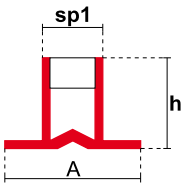
The joints made with a central body of soft pvc is able to absorb stress from flooring of any kind.

The joint made in co-extruding pvc rigid externally and soft internally performs excellently, ready to absorb any type of force caused during the settling of the flooring.



ESEMPIO DI POSA

1. Pavimento / *Floor*
2. GIUNTO TIPO PC / *Joint type PC*
3. Colla / *Glue*
4. Massetto / *Base*



Giunto tipo PC / ***Joint type PC***

ART.	h	Sp1	A	L*	m
420-200-008-008	PC 8	8	17	2,00	100
420-200-008-010	PC 10	8	17	2,00	100
420-200-008-012	PC12	8	17	2,00	100
420-200-008-014	PC14	8	17	2,00	100
420-200-008-016	PC16	8	17	2,00	100

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm* — L*= Lunghezza delle barre in ml / *Bars lenght lm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

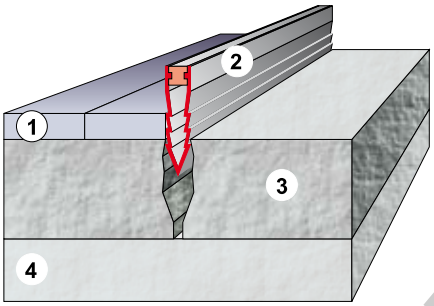
Giunti tipo PM
Colore standard del profilo: grigio RAL 7035

Joints type PM
Standard colour of profiles: grey RAL 7035



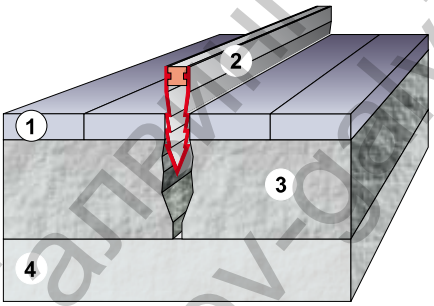
ESEMPIO DI POSA

1. Pavimento / *Floor*
2. GIUNTO TIPO PM / *Joint type PM*
3. Malta / *Mortar*
4. Massetto / *Base*



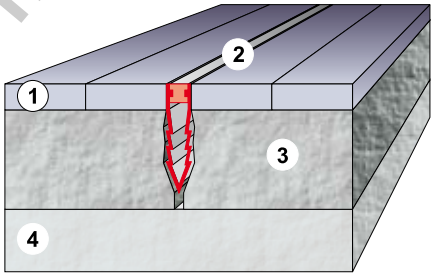
Tagliare il letto di posa

Cut the laying bed



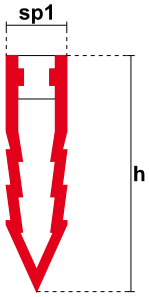
Inserire parzialmente il giunto e proseguire con la posa del pavimento

Partially insert the joint proceeding with the laying of the flooring



Completare l'inserimento del giunto tramite martello in gomma

Complete insertion of the joint with a rubber hammer



Giunto tipo PM / ***Joint type PM***

ART.	h	Sp1	L*	ML *LM*
420-250-006-025	PM 25	6	2,50	100
420-250-008-035	PM 35	8	2,50	100
420-250-008-050	PM 50	8	2,50	50

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm* — L*= Lunghezza delle barre in ml / *Bars lenght lm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

GIUNTO DI DILATAZIONE IN ALLUMINIO PER PAVIMENTI (piastrelle, marmo, clinker)

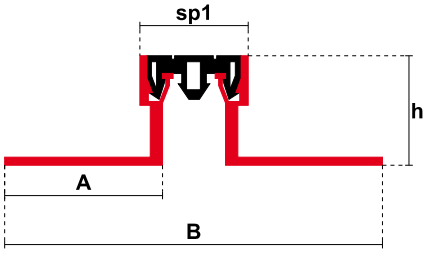


Il giunto di dilatazione tipo "TP" è realizzato con un profilo portante in alluminio, dotato di fori sulle alette d'ancoraggio, con una guarnizione elastica in pvc resistente agli agenti atmosferici, all'usura, agli acidi, e agli oli. La guarnizione elastica è intercambiabile anche con il profilo già in opera, può essere fornita in lunghezza massima di 40 ml. Il fissaggio del profilo sulla base d'appoggio deve essere effettuato su entrambi i lati ogni 25 cm. La posa in opera della guarnizione in pvc può essere facilitata lubrificandola con acqua saponata.

The "TP" type expansion joint is made with a support profile in aluminium, with holes on the anchorage fins, with an elastic gasket in pvc resistant to atmospheric agents, usage, acids and oils. The elastic gasket is also interchangeable with the profile already working, it can be supplied with a maximum length of 40 lm. Fixing of the profile to the support base must be carried out on both sides every 25 cm. Laying of the pvc gasket can be facilitated by lubricating it with soapy water.

COLORE: Profilo grigio con guarnizione nera
COLOUR: Grey profile with black gaskets

MATERIALE: Alluminio in lega al MG SI 05-UNI3569-6060F25
MATERIAL: Aluminium in alloy MG SI 05-UNI3569-6060F25



Giunto di dilatazione in alluminio per pavimenti */ **Aluminium expansion joint for all types of flooring***

ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	Sp1	h	A	B	L*
420-400-035-035	Giunto TP 35/35 *TP 35/35 joint*	35	35	50	120	4,00

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm* — L*= Lunghezza delle barre in m / *Bars lenght m*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Per una corretta posa in opera del profilo si devono seguire le seguenti fasi:

1. Esecuzione di un sottofondo di malta anti-ritiro per la realizzazione del piano di posa.

2. Fissaggio del profilo su entrambi i lati almeno ogni 25 cm.

3. Pulizia delle fessure che dovranno ospitare la guarnizione, da polvere o eventuali impurità.

4. Montaggio della guarnizione in pvc partendo da un'estremità. Per facilitarne la posa, si può lubrificarla con dell'acqua saponata. Si consiglia l'applicazione della guarnizione da un lato per volta, usufruendo di un rullino.

5. Si sconsiglia l'uso di martelli in quanto potrebbero danneggiare il profilo.

For correct laying of the profile the following phases must be carried out:

1. Executing a stabilising mortar foundation. In order to carry out the laying.

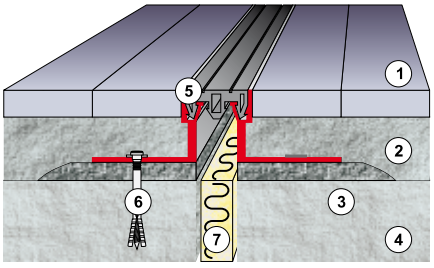
2. Fixing the profile on both sides at least every 25 cm.

3. Cleaning splits which should accommodate the gasket from dust or possible impurities.

4. Assembling the pvc basket starting from one end. To facilitate laying it can be lubricated with soapy water. Application of the gasket is recommended from one side at a time, using a roller.

5. Use of hammers is not advised since they could damage the profile.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



ESEMPIO DI POSA - *Laying example*

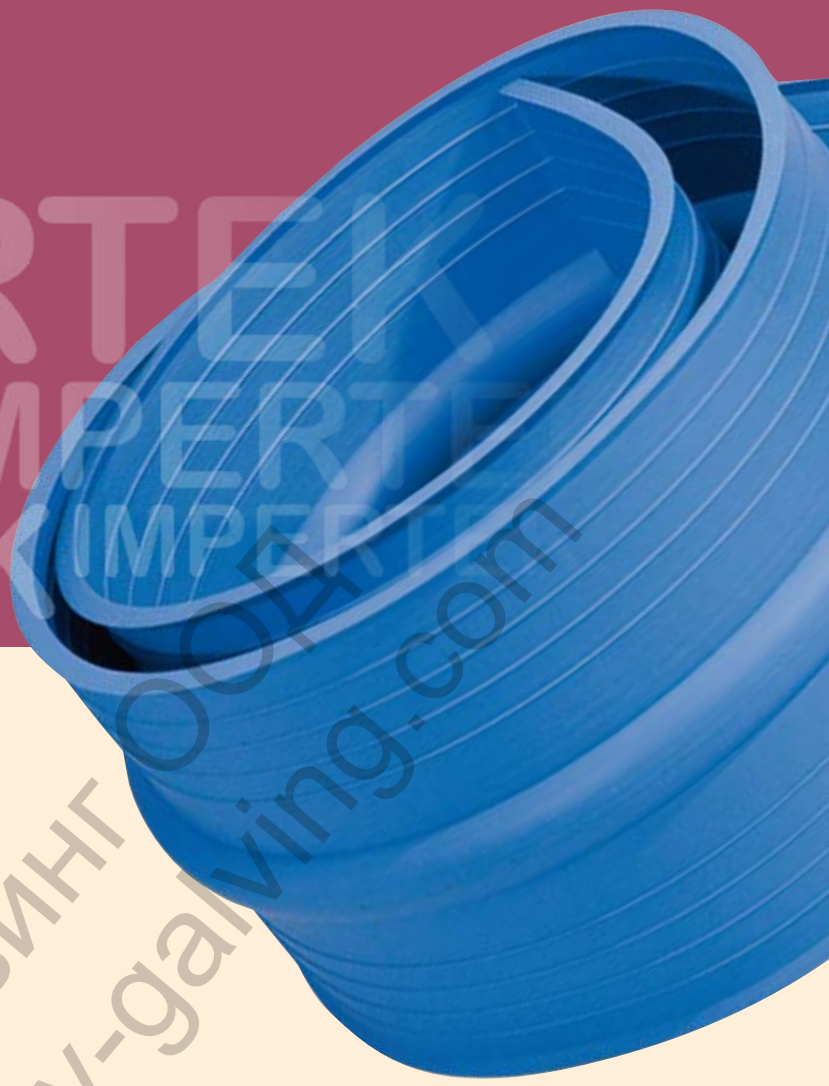
1. Pavimentazione - *Flooring*
2. Massetto - *Blinding*
3. Malta anti-ritiro - *Non shrink mortar*
4. Soletta - *Sill*
5. Profilo tipo TP35/35 - *TP35/35 profile*
6. Tassello di fissaggio - *Fixing plug*
7. Pannello isolante - *Insulated boards*

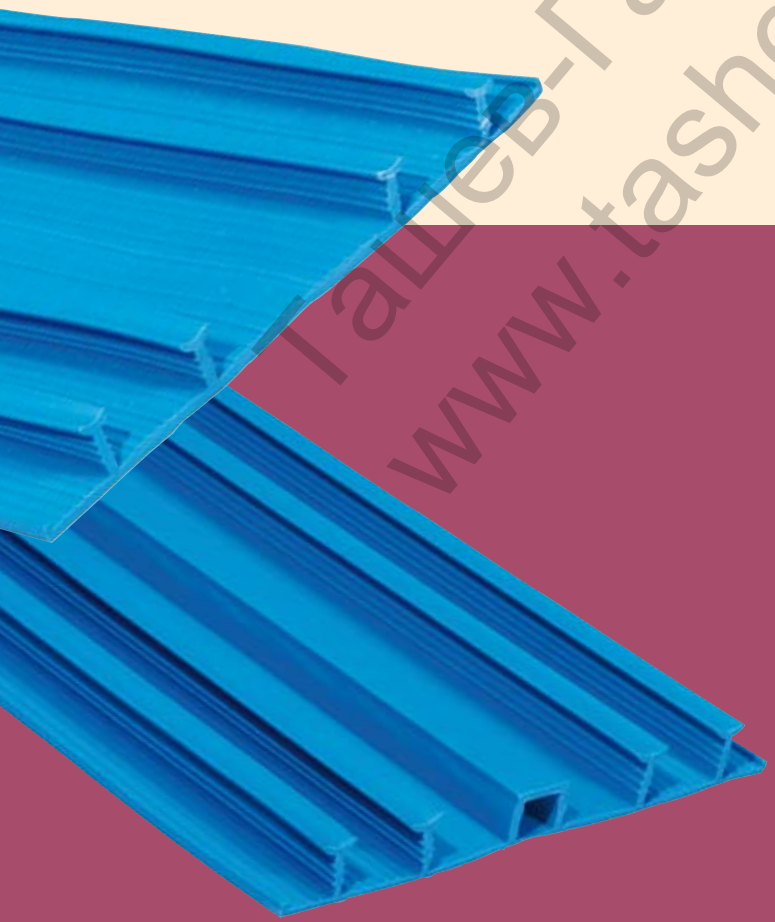
Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

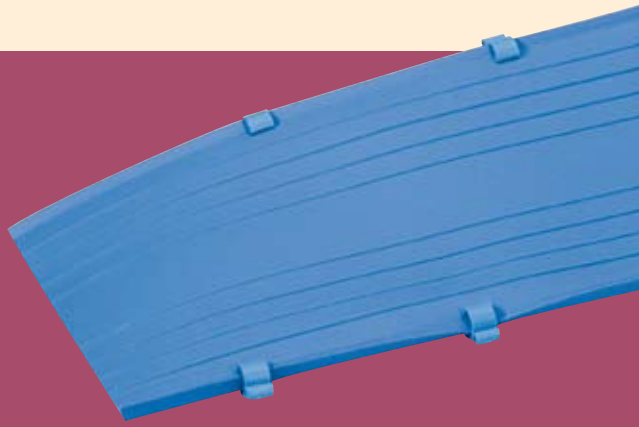
IMPERTEK

IMPERTEK

IMPERTEK

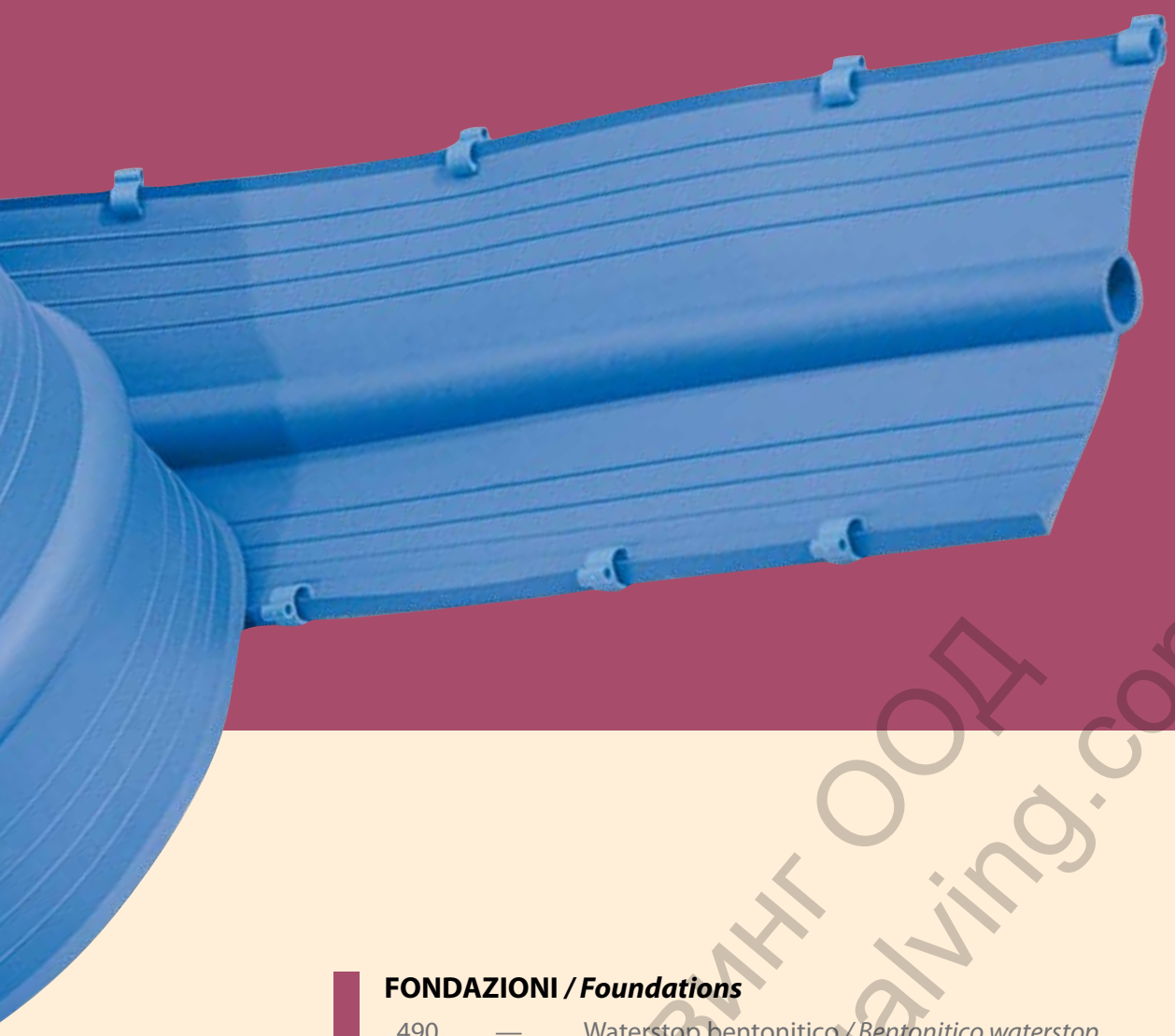






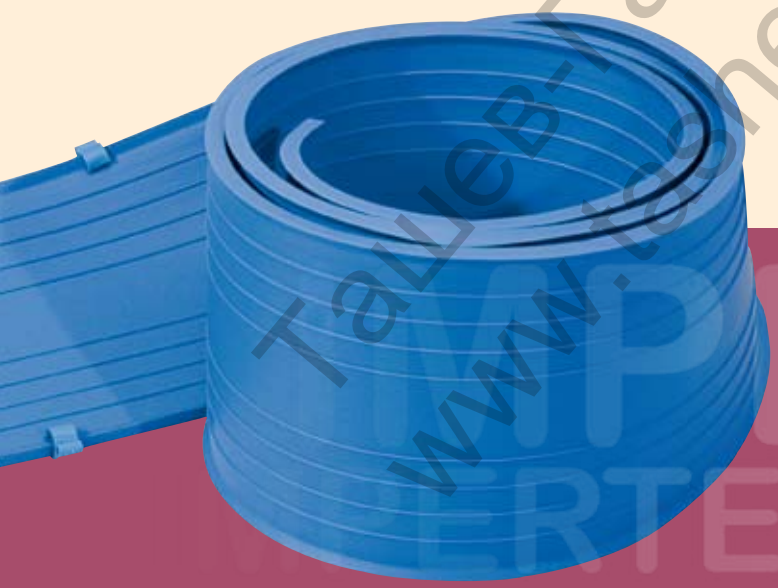
Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



FONDAZIONI / *Foundations*

			Pag.
490	—	Waterstop bentonitico / *Bentonitico waterstop*	***132-135***
510	—	Waterstop posa interna / *Indoor laying waterstop*	***136-137***
510	—	Waterstop posa esterna / *Outdoor laying waterstop*	***138-139***



Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com
IMPERTEK IMPERTEK IMPERTEK IMPERTE

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

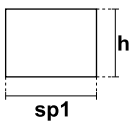




IMPERSTOP T con talco
Nastro a rigonfiamento in bentonite per l'impermeabilizzazione economica di ripresa getto.
Dati tecnici: IMPERSTOP T 18 x 24.
Materiale: Bentonite (Monimontonit), legante, stucco, additivi.
Certificati di prove: Hygiene Institut Gelsenkirchen (Certificato per acqua potabile)
ACL Analytisch Chemisches Labor GmbH (diversi certificati di prove)
Caratteristiche del prodotto:
Rivestimento: talco
Misure: 18 x 24 mm.
Peso: 750 g/m.
Volume di rigonfiamento >500%

IMPERSTOP T with talcum.
Bentonitico re-inflanting tape for economical waterproofing of connecting concrete castings
Technical data: IMPERSTOP T 18 x 24.
Material: Bentonite (monymontonit), binding, stucco, additives.
Certificate of proof: Hygeine Institut Gelsenkirchen (Certificate of drinking water)
ACL Analytisch Chemisches Labor GmbH (various certificates of proof)
Features of the product:
Coating: talcum
Measurements: 18 x 24 mm.
Weight: 750 g/m.
Volume of re-inflation > 500%

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



Waterstop bentonitico "T" / ***Bentonitico "T" waterstop***

ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	Sp1	h	Conf./m Package/m
490-010-100-018	Imperstop T	24	18	20

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

WATERSTOP BENTONITICO "RR"
BENTONITICO "RR" WATERSTOP





IMPERSTOP R-R con rivestimento ritardante
Nastro a rigonfiamento in bentonite per l'impermeabilizzazione economica di riprese getto.

Il nastro a rigonfiamento in bentonite IMPERSTOP R-R si distingue per un nuovo speciale rivestimento brevettato che ritarda di 2-3 giorni un prematuro rigonfiamento dovuto a pioggia.

Lo speciale rivestimento agisce in funzione del valore di pH. La pioggia con valore di pH 7 (neutrale) non scioglie il rivestimento per 2-3 giorni. Lo speciale rivestimento viene sciolto chimicamente durante l'installazione con cemento fresco che ha invece ha un pH = 11 (basico, che può variare leggermente secondo la qualità del calcestruzzo).

Dati tecnici:

IMPERSTOP R-R 18 x 24

Materiale: Bentonite (Monimontonit), legante, stucco, additivi

Rivestimento: Polimero speciale, reagisce al valore di pH

Certificati di prove: Hygiene Institut Gelsenkirchen (Certificato per acqua potabile)

ACL Analytisch Chemisches Labor GmbH (diversi certificati di prove)

Caratteristiche del prodotto:

Rivestimento: Rivestimento speciale 2µm

Il valore di pH del cemento determina la soluzione chimica del rivestimento.

Misure: 18 x 24 mm.

Peso: 750 g/m,

Volume di rigonfiamento >500%

Speciale rivestimento brevettato.

IMPERSTOP R-R with delaying coating.
Bentonitico re-inflating tape for economical waterproofing of connecting concrete castings.

The IMPERSTOP R-R bentonitico re-inflating tape distinguishes itself thanks to a new special factory patented coating which effectively delay by 2-3 days premature re-inflating due to rain.

The special coating acts depending on the value of pH. The rain with a value of pH7 (neutral) does not dissolve the coating for 2-3 days. The special coating is chemically dissolved during installation with fresh cement which, on the other hand, has a pH=11 (basic, which may vary slightly depending on the quality of the concrete).

Technical data:

IMPERSTOP R-R 18 x 24

Material: Bentonite (monymontonit), binding, stucco, additives.

Coating: special polymer, reacts to the value of pH

Certificate of proof: Hygeine Institut Gelsenkirchen (Certificate of drinking water)

ACL Analytisch Chemisches Labor GmbH (various certificates of proof).

Characteristics of the product:

Coating: Special coating 2µm

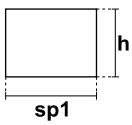
The value of pH of the cement determines the chemical solution of the coating.

Measurements: 18 x 24 mm.

Weight: 750 g/m,

Re-inflating volume >500%

Special patented coating.



Waterstop bentonitico "RR" / ***Bentonitico "RR" waterstop***

ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	Sp1	h	Conf./m Package/m
490-010-200-018	Imperstop RR	24	18	20

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

①





②



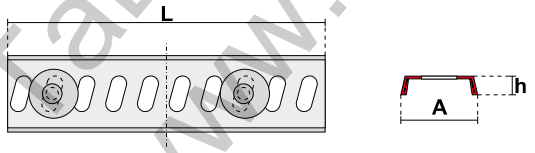
①

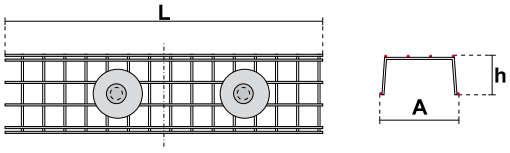


②



③





Accessori per waterstop bentonitico / ***Bentonitico waterstop accessories***

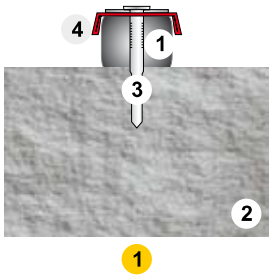
	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE NAME	A	h	L	Conf./pz. *Pcs/box*
①	490-020-100-030	BARFIX 30x7xsp 1	30	7	1000	1
②	490-020-100-035	RETEFIX 33x16xsp 0,8	33	15	1000	1

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE NAME	A	h	L	Conf./pz. *Pcs/box*
③	490-020-150-300	Bentonitic-fix 300 ml			300	1

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

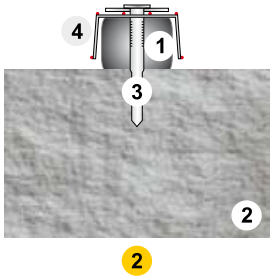
Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



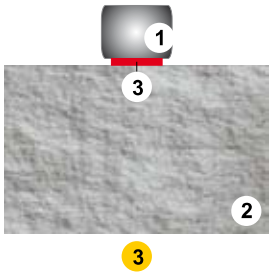
Posa con barfix / *Laying with barfix*

1 Waterstop bentonitico / *Bentonitico Waterstop*
2 Getto in calcestruzzo / *Reiforced concrete*
3 Chiodo con rondella sparato / *Nail with washer*
4 Barfix



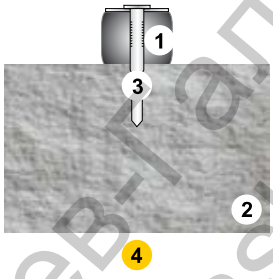
Posa con retefix / *Laying with retefix*

1 Waterstop bentonitico / *Bentonitico Waterstop*
2 Getto in calcestruzzo / *Reiforced concrete*
3 Chiodo con rondella sparato / *Nail with washer*
4 Retefix



Posa con bentonitic-fix / *Laying with bentonitic-fix*

1 Waterstop bentonitico / *Bentonitico Waterstop*
2 Getto in calcestruzzo / *Reiforced concrete*
3 Bentonitic-fix



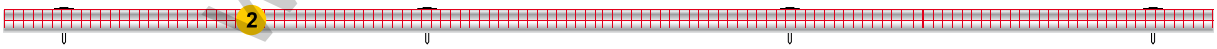
Posa con chiodi sparati / *Laying with nails*

1 Waterstop bentonitico / *Bentonitico Waterstop*
2 Getto in calcestruzzo / *Reiforced concrete*
3 Chiodo con rondella sparato / *Nail with washer*

Esempi di posa / ***Laying example***



Posa con BARFIX 3 fissaggi per metro con chiodi sparati / ***Laying with BARFIX 3 fixings per metre with nails***



Posa con RETEFIX 4 fissaggi per metro con chiodi sparati / ***Laying with BARFIX 4 fixings per metre with nails***



Posa con BENTONITIC-FIX 1 cartuccia per circa 10 ml / ***Laying with BENTONITIC-FIX 1 cartridge per about 10 linear metres***



Posa con 5 fissaggi per metro con chiodi sparati / ***Laying with 5 fixings per metre with nails***

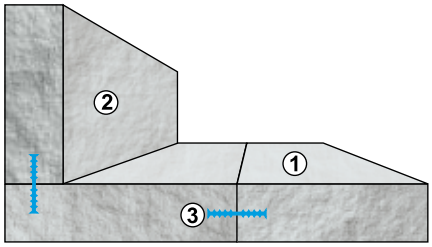
Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

WATERSTOP RG PER RIPRESA GETTO
RG WATERSTOP FOR CONNECTING CONCRETE CASTINGS



Posa interna per getti orizzontali e verticali
Indoor laying for horizontal and vertical castings



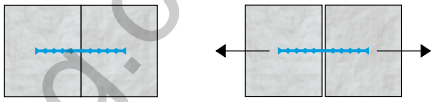
1. Getto orizzontale effettuato in due tempi
   Horizontal casting done in two stages
2. Getto verticale effettuato in due tempi
   Vertical casting done in two stages
3. WATERSTOPS per ripresa dei getti
   WATERSTOPS for connecting concrete castings

Il tipo di PVC impiegato consente l'uso dei WATERSTOP su strutture in calcestruzzo, esposte a temperature comprese tra -30° C e +70° C assicurando una notevole resistenza all'invecchiamento, all'aggressione chimica in ambienti alcalini, alle acque salmastre e alle soluzioni acide.

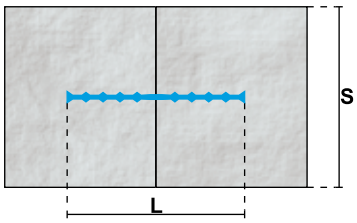
Resistenti alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti nell'aria e nell'acqua di falda. Hanno una elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo.

The special type of PVC means that our WATERSTOPS can be used in concrete structures that are subjected to temperatures ranging from - 30° to + 70° C thereby ensuring excellent resistance not only to ageing and chemical attack in alkaline environments but also to brackish water or acid solutions.

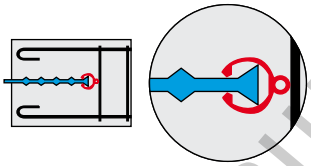
Resistance to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere or water stratum. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term.



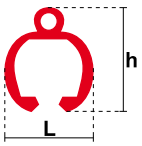
Movimenti di assestamento longitudinali
Medium longitudinal stresses



L=S







Waterstop RG per ripresa getto / ***RG waterstop for connecting concrete castings***

ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	L	h	Conf./m Package/m
510-010-050-150	RG PVC 150	150	-	25
510-010-050-200	RG PVC 200	200	-	25
510-010-050-220	RG PVC 220	220	-	25
510-010-050-250	RG PVC 250	250	-	25
510-010-050-300	RG PVC 300	300	-	25

ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	L	h	Conf./pz *Pcs/box*
450-200-050-010	CLIPS RG-RGF	20	25	100

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

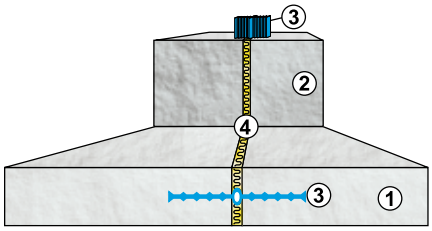
Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

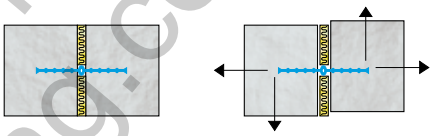
WATERSTOP RGF PER GIUNTO STRUTTURALE
RGF WATERSTOP FOR EXPANSION JOINT



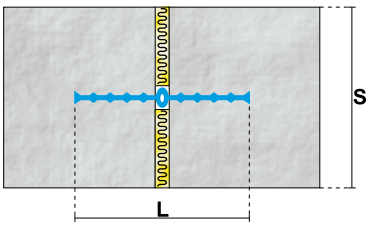
Posa interna per getti orizzontali e verticali
Indoor laying for horizontal and vertical castings



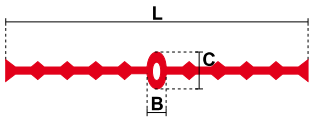
1. Getto orizzontale effettuato in due tempi
   Horizontal casting done in two stages
2. Getto verticale effettuato in due tempi
   Vertical casting done in two stages
3. WATERSTOPS per giunto di dilatazione
   WATERSTOPS for expansion joint



Movimenti di assestamento longitudinali e trasversali
Medium longitudinal and transverse stresses



L=S



Assicurano la tenuta idraulica anche in presenza di pressioni. Sono utilizzati sia per il contenimento dell'acqua tipo piscine, canali, acquedotti, serbatoi e dighe, sia per la protezione dall'acqua nelle fondazioni in genere, nelle gallerie e silos.

They give a watertight seal even where pressures occur. They are used to contain water, such as for swimming pools, channel, aqueducts, tanks and dams and to protect all types of foundations, tunnels and silos against the infiltration of water.

Waterstop RGF per giunto strutturale / ***RGF waterstop for expansion joint***

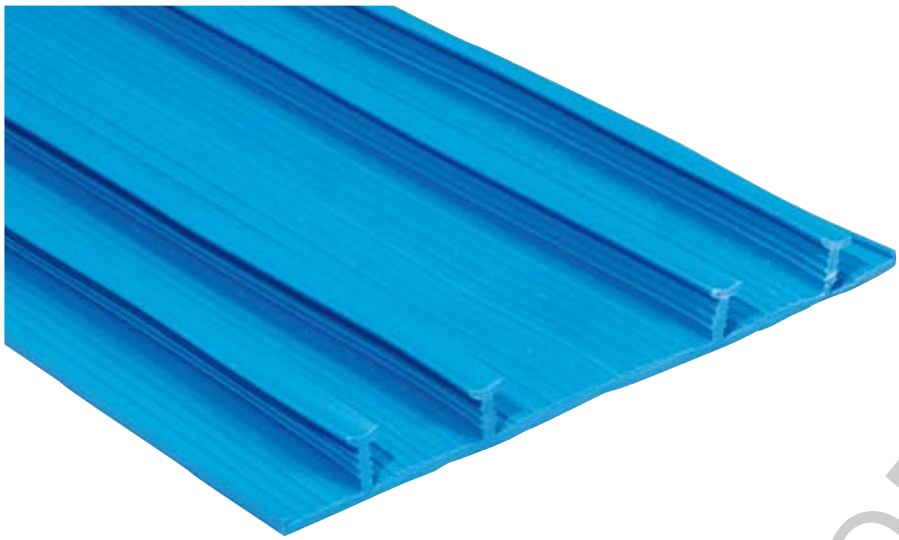
ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	L	B	C	Conf./m Package/m
510-010-100-150	RGF PVC 150	150	20	25	25
510-010-100-200	RGF PVC 200	200	20	25	25
510-010-100-220	RGF PVC 220	220	20	25	25
510-010-100-240	RGF PVC 240	240	30	35	25
510-010-100-250	RGF PVC 250	250	30	35	25
510-010-100-300	RGF PVC 300	300	30	35	25
510-010-100-320	RGF PVC 320	320	30	40	25
510-010-100-360	RGF PVC 360	360	30	40	15
510-010-100-440	RGF PVC 440	440	35	45	15

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

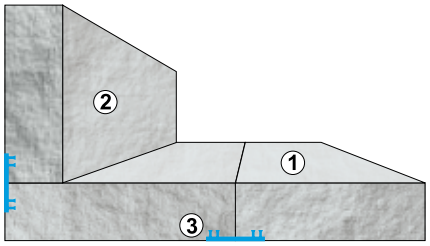
Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

WATERSTOP 4TV PER RIPRESA GETTO
4TV WATERSTOP FOR CONNECTING CONCRETE CASTINGS



Posa esterna per getti orizzontali e verticali
Outdoor laying for horizontal and vertical castings



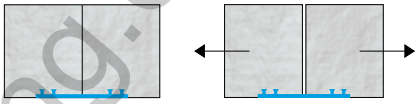
1. Getto orizzontale effettuato in due tempi
   Horizontal casting done in two stages
2. Getto verticale effettuato in due tempi
   Vertical casting done in two stages
3. WATERSTOP per ripresa dei getti
   WATERSTOP for connecting concrete castings

Il tipo di pvc impiegato consente l'uso dei WATERSTOP su strutture in calcestruzzo, esposte a temperature comprese tra -30° C e +70° C assicurando una notevole resistenza all'invecchiamento, all'aggressione chimica in ambienti alcalini, alle acque salmastre e alle soluzioni acide.

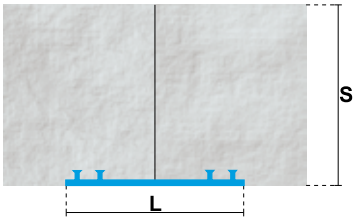
Resistenti alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti nell'aria e nell'acqua di falda. Hanno una elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo.

The special type of PVC means that our WATERSTOP can be used in concrete structures that are subjected to temperatures ranging from - 30° to + 70° C thereby ensuring excellent resistance not only to aging and chemical attack in alkaline environments but also to brackish water or acid solutions.

Resistance to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere or water stratum. They have an excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the longterm.



Movimenti di assestamento longitudinali
Medium longitudinal stresses





Waterstop 4TV per ripresa getto / ***4TV Waterstop for connecting concrete castings***

ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	L	h	Conf./m *Pcs/m*
510-010-150-150	4TV PVC 150	150	11	25
510-010-150-220	4TV PVC 220	220	16	25

Waterstop compartimentali in accordo con la normativa DIN 1854/1 - 1854/2
Compartimentation waterstop in accordance DIN 1854/1 - 1854/2

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

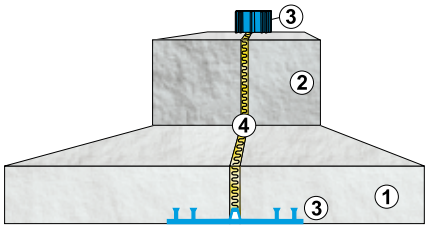
Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

WATERSTOP 4TB PER GIUNTO STRUTTURALE
4TB WATERSTOP FOR EXPANSION JOINT



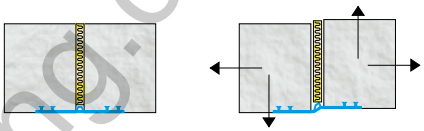
Posa esterna per getti orizzontali e verticali
Outdoor laying for horizontal and vertical castings



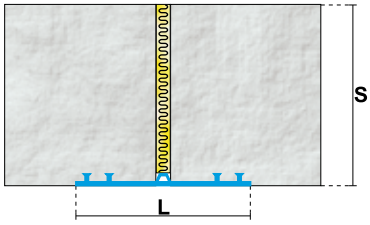
1. Getto orizzontale effettuato in due tempi
   Horizontal casting done in two stages
2. Getto verticale effettuato in due tempi
   Vertical casting done in two stages
3. WATERSTOP per giunto di dilatazione
   WATERSTOP for expansion joint

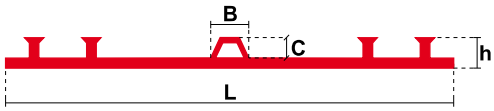
Assicurano la tenuta idraulica anche in presenza di pressioni. Sono utilizzati sia per il contenimento dell'acqua tipo piscine, canali, acquedotti, serbatoi e dighe, sia per la protezione dall'acqua nelle fondazioni in genere, nelle gallerie e silos.

They give a watertight seal even where pressures occur. They are used to contain water, such as for swimming pools, channel, aqueducts, tanks and dams and to protect all types of foundations, tunnels and silos against the infiltration of water.



Movimenti di assestamento longitudinali e trasversali / *Medium longitudinal and transverse stresses*





Waterstop 4TB per giunto strutturale / ***4TB waterstop for expansion joint***

ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	L	h	B	C	Conf./m *Pcs/m*
510-010-200-230	4TB PVC 230	230	19	24	14	25
510-010-200-250	4TB PVC 280	280	20	36	16	25
510-010-200-280	4TB PVC 360	360	37	37	23	25

Waterstop compartimentali in accordo con la normativa DIN 1854/1 - 1854/2
Compartimentation waterstop in accordance DIN 1854/1 - 1854/2

ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	L	h	B	C	Conf./m *Pcs/m*
510-010-201-200	4TB PVC 200 - DIN N°1854/1/2	200	20	20	20	25
510-010-201-240	4TB PVC 240 - DIN N° 1854/1/2	240	20	20	20	20

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



IMPERTEK S.r.l.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

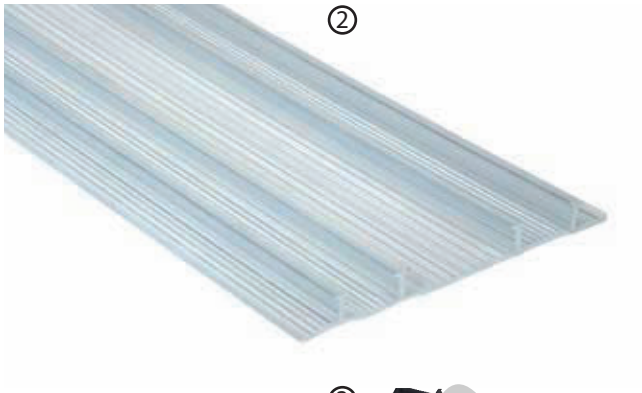


GALLERIE / *Tunnels*

			Pag.
520	—	Waterstop compartimentali / *Compartimentation waterstop*	**142-143**
601	—	Fissaggi per tunnel / *Fixings for tunnel*	**144-145**
600	—	Raccordi per tunnel / *Injection pipes for tunnel*	**146-147**

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com
IMPERTEK





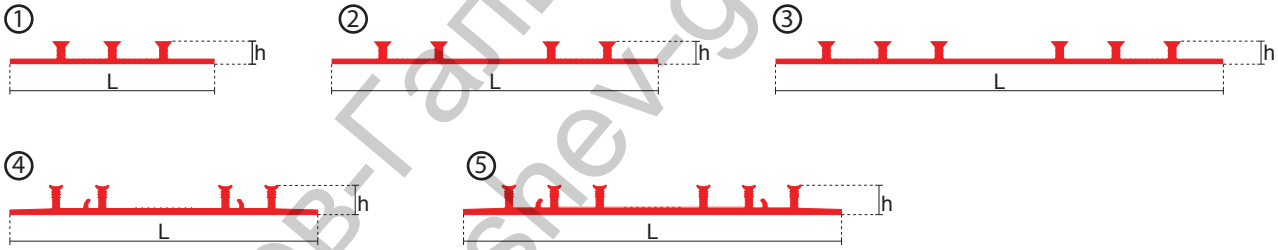


Il tipo di pvc impiegato consente l'uso dei WATERSTOP su strutture in calcestruzzo, esposte a temperature comprese tra -30° C e +70° C assicurando una notevole resistenza all'invecchiamento, all'aggressione chimica in ambienti alcalini, alle acque salmastre e alle soluzioni acide.

The special type of PVC means that our WATERSTOP can be used in concrete structures that are subjected to temperatures ranging from - 30° to + 70° C thereby ensuring excellent resistance not only to aging and chemical attack in alkaline environments but also to brackish water or acid solutions.

Su richiesta può essere prodotta anche con altri tipi di materia prima, quali TPO, PE, LDPE

On request available with other kinds of material such as TPO, PE, LDPE



Waterstop CMP / ***CMP waterstop***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	L	h	Conf./m *Pcs/m*
①	520-030-050-200	CMP 3TV PVC 200 Trasparente / *Transparent*	200	20	25
①	520-030-050-240	CMP 3TV PVC 240 Trasparente / *Transparent*	240	20	25
①	520-030-050-320	CMP 3TV PVC 320 Trasparente / *Transparent*	320	20	25
②	520-030-100-250	CMP 4TV PVC 250 Trasparente / *Transparent*	250	30	25
②	520-030-100-320	CMP 4TV PVC 320 Trasparente / *Transparent*	320	20	25
②	520-030-100-400	CMP 4TV PVC 400 Trasparente / *Transparent*	400	20	25
③	520-030-200-600	CMP 6TV PVC 600 Trasparente / *Transparent*	600	20	15

Waterstop CMP con aletta porta tubo / ***CMP waterstop with hose holder wing***

④	520-030-500-400	CMP 4TV PVC 400 Trasparente / *Transparent*	400	30	20
⑤	520-030-500-500	CMP 6TV PVC 500 Trasparente / *Transparent*	500	30	20

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

① 

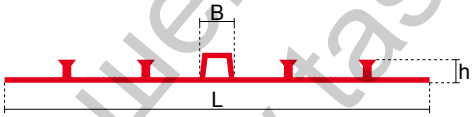
② 

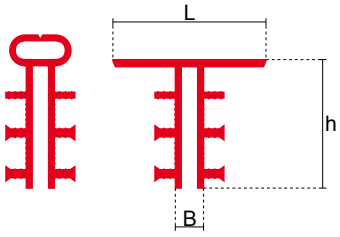
③ 

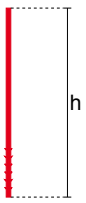
② 

Resistenti alle degradazioni causate da agenti chimici normalmente presenti nell'acqua di falda. Hanno una elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane prefabbricate sintetiche in PVC.

Resistance to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere or water stratum. They have excellent flexibility even at low temperatures. The mechanical properties are maintained in the long term. They are compatible with prefabricated synthetic PVC roofing.

① 

② 

③ 

Waterstop CMP 4TB / ***4TB CMP waterstop***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	L	h	B	Conf./m *Pcs/m*
①	520-030-115-320	CMP 4TB PVC 320 Trasparente / *Transparent*	320	20	26	25

Waterstop CM 4TL barre da 4ml / ***4TL CM waterstop 4lm bars***

②	520-030-400-150	CMP 4TL PVC 150/60 Trasparente / *Transparent*	130	120	20	20

Waterstop CMP FRE / ***FRE CMP waterstop***

③	520-030-450-200	CMP FRE PVC 03-195 Trasparente / *Trasparent*	-	200	-	25

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

IMPERTEK – tel. +39.0421.322.525 r.a. – fax +39.0421.322.756

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

DISCHI FISSAGGIO IMPERMEABILIZZAZIONE NELLE GALLERIE PER MANTI IN PVC

①



②



Su richiesta possono essere prodotti anche con altri tipi di materia prima, quali TPO, PE, ECB

On request available with other kinds of material such as TPO, PE, ECB

I dischi per galleria hanno la funzione di fissare lo strato diffusore in tessuto non tessuto alla parete della galleria.

Fissati i dischi alla parete, si passa alla fase d'incollaggio del telo impermeabile in PVC sui dischi stessi con l'utilizzo d'appositi apparecchi a soffio d'aria calda.

Il fissaggio dei dischi va fatto tramite apposite pistole a carica esplosiva. Vanno posti in opera distanziati tra loro di circa 70-80 cm.

I dischi devono essere incollati al telo in PVC su tutta la loro superficie, così assicurano una maggiore tenuta in caso di spinte da parte di ristagni d'acqua.

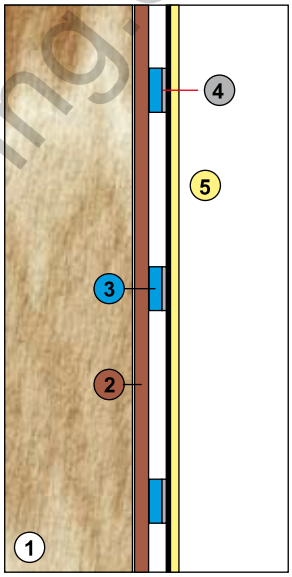
Il disco dotato di nervature permette un ottimo incollaggio al telo in PVC anche su superfici molto sconnesse, è inoltre dotato di un incavo nella parte centrale per ospitare la rondella del chiodo di fissaggio.

The tunnel discs are designed to fix firstly the diffuser felting to the tunnel wall. Once the discs are fixed to the wall, the adhesion of the PVC waterproof sheet to the discs themselves may be carried out with a suitable hot air blower.

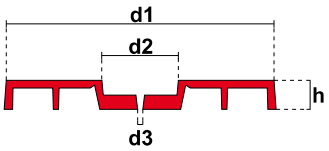
The discs are fixed with a special gun with an explosive charge. They are spaced at about 70-80 cm from disc to disc.

The whole surface of the ribbed discs must be glued to the PVC sheet so that the best possible adhesion is obtained to resist pressure from build-ups of water.

The disc is ribbed to make it more rigid and improve the adhesion of the PVC sheet even on very uneven surfaces. The disc is also shaped with an central inset to take a washer for the fixing nail.



1. Spritz-beton
2. TNT strato diffusore / *TNT per diffuser layer*
3. Dischi in PVC / *PVC Discs*
4. Saldatura / *Welding*
5. Telo in PVC / *PVC sheet*



Dischi nervati in PVC / ***Ribbed discs in PVC***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE NAME	d1	d2	d3	h	Conf./pz. *Pcs/box*
①	601-080-010-003	Disco nervato PVC Ø 80 *Ribbed PVC disc Ø 80*	80	26	3	10	300
②	601-090-010-050	Disco nervato PVC Ø 90 *Ribbed PVC disc Ø 90*	90	26	3	10	250

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

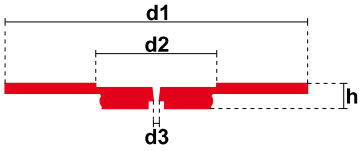
Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Dischi piatti in PVC / ***Flat PVC discs***

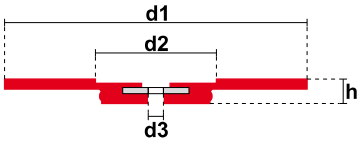
	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	d1	d2	d3	h	Conf./pz. *Pcs/box*
①	601-100-005-050	Disco piatto PVC Ø 100 *Flat PVC disc Ø 100*	100	39	3	8	250

Dischi piatti in PVC con rondelle / ***Flat PVC discs with washer***

②	601-105-005-050	Disco piatto PVC Ø 100 con rondella 5,0 *Flat PVC disc Ø 100 with steel washer 5,0*	100	39	5,0	8	250
②	601-105-005-064	Disco piatto PVC Ø 100 con rondella 6,4 *Flat PVC disc Ø 100 with steel washer 6,4*	100	39	6,4	8	250



①



②

Il disco piatto è disponibile con o senza rondella di ferro incorporata. La rondella pre-inserita ha un diametro di 21,75 mm con foro centrale di 5 oppure 6,4 mm.

Il disco piatto è disponibile anche con sistema a strappo.

I dischi piatti con sistema a strappo vanno incollati solo esternamente ai fori di predisposizione allo strappo.

Hanno un'elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche fisiche e meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con manti impermeabili sintetici in PVC.

The flat disc is available with or without steel washer incorporated.

The pre-inserted washer has a diameter of 21,75 mm with a central hole of 5 or 6,4 mm.

The flat disc is available also with knock-out system.

Flat disc with knock-out system has to be glued only externally to the holes of the system.

They have a high flexibility even at low temperatures. They have excellent long term physical and mechanical properties and are compatible with PVC synthetic waterproofing.



①



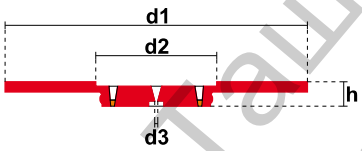
②



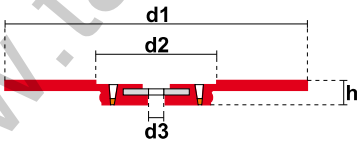
④



③



③



④

Dischi piatti in PVC - sistema a strappo / ***Flat PVC discs - knock-out system***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	d1	d2	d3	h	Conf./pz. *Pcs/box*
③	601-110-005-050	Disco piatto PVC Ø 100 con sistema a strappo *Flat PVC disc Ø 100 with knock-out system*	100	39	3	8	250

Dischi piatti in PVC - sistema a strappo con rondelle / ***Flat PVC discs - knock-out system with washer***

④	601-115-005-050	Disco piatto PVC Ø 100 sistema a strappo con rondella 5 *Flat PVC disc Ø 100 knock-out system with steel washer 5,0*	100	39	5,0	8	250
④	601-115-005-064	Disco piatto PVC Ø 100 sistema a strappo con rondella 6,4 *Flat PVC disc Ø 100 knock-out system with steel washer 6,4*	100	39	6,4	8	250

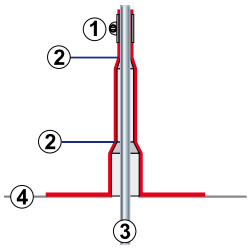
N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



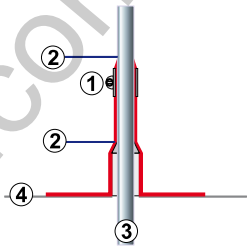
①

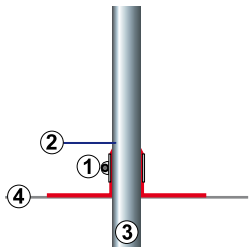


1. Fascetta di sicurezza stringi raccordo / *Safe hose clamp*
2. Zone di taglio per adattamento diametro elemento passante / *Cutting areas which are suitable to the diameter of the through element*
3. Elemento passante / *Through element*
4. Manto in PVC / *Pvc felt*

Su richiesta può essere prodotta anche con altri tipi di materia prima, quali TPO, HDPE, LDPE

On request available with other kinds of material such as TPO, HDPE, LDPE





I materiali impiegati per la realizzazione del raccordo per elementi passanti danno un'ottima resistenza del prodotto alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti.

Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo.

Il raccordo è dotato di una flangia liscia per l'incollaggio alle membrane prefabbricate in PVC e di un codolo centrale composto di tre stadi.

Il raccordo dovrà essere tagliato nel punto in cui il diametro interno del codolo corrisponde al diametro esterno dell'elemento passante.

Per facilitare la posa in opera del raccordo nella fase d' inserimento dell'elemento passante si consiglia l'uso di acqua saponata, di olio di silicone oppure di riscaldare il raccordo con un riscaldatore ad aria.

Terminata la fase di inserimento si passa alla fase di incollaggio del raccordo usando un riscaldatore ad aria.

Si ricorda inoltre che è buona norma pulire perfettamente le superfici di incollaggio.

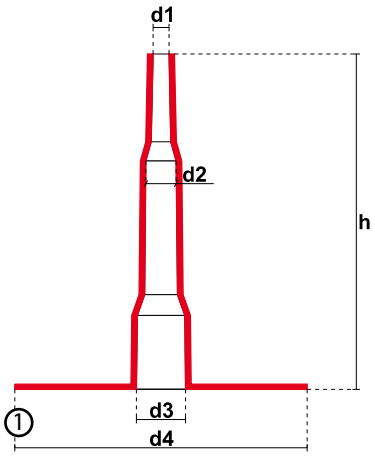
The material used to produce the injection pipe in PVC is resistant to deterioration by the sun, ozone and other agents or chemicals normally found in the atmosphere.

The mechanical properties are maintained in the long term.

The injection pipe has a flange to improve the adhesion to the prefabbricated felts and a central shank which is divided in 3 parts. The injection pipe has to be cut where the inside diameter of the shank corresponds with the outside diameter of the element which has to pass throught it.

To improve injection pipe adhesion during the insertion of the element, it should be lubricated with soapy water or oil. If it is not enough the injection pipe can be heated using a normal hot air blower which will be used in a second time to weld the injection pipe to the synthetic felts.

We recommend to clean carefully the parts before adhesion.



①

Raccordo elementi passanti / ***Injection pipe***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE NAME	d1	d2	d3	d4	h	h1	Conf./pz. *Pcs/box*
①	600-510-010-029	Raccordo elementi passanti PVC Ø 10-19-29 *Injection pipe in PVC Ø 10-19-29*	10	19	29	170	200	-	25

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

②



③

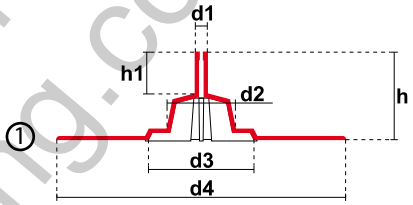




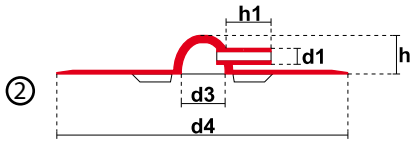
①

I raccordi sono dotati di una flangia per la saldatura del manto impermeabilizzante, e da un codolo per l'attacco di raccordi per l'iniezione di resine o l'aspirazione di aria, per assicurare che le compartimentazioni siano realizzate a regola d'arte.

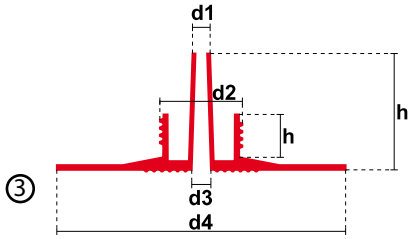
The connectors are equipped with a flange for the welding of the waterproofing roofing, and by a shank for attaching connectors for the injection of resin or for the intake of air, to ensure expert division into compartments.



①



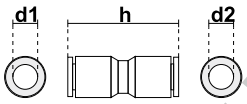
②



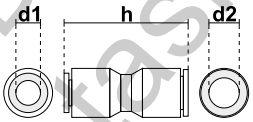
③



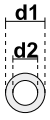




④



⑤



⑥

Raccordi controllo saldature e accessori / ***Injection pipe for weld's examination and accessories***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE NAME	d1	d2	d3	d4	h	h1	Conf./pz. *Pcs/box*
①	600-550-050-008	Raccordo prova pressione PVC Ø 8 *Testing pressure pipe in PVC Ø 8*	8	45	71	194	58	28	10
②	600-550-100-010	Raccordo orizzontale PVC Ø 10 prova pressione Horizontal injection pipe in PVC Ø 10 - pressure testing	10	-	28	182	29	32	10
③	600-600-052-004	Raccordo PVC vite Ø 52 passo 4 *Injection pipe in PVC with screw*	10	52	12	180	72	28	10
④	600-700-008-008	Raccordo innesto rapido Ø 08-08 Quick fitting connection Ø 08-08	8	8	-	-	37	-	10
⑤	600-705-008-010	Raccordo innesto rapido Ø 08-10 Quick fitting connection Ø 08-10	8	10	-	-	41	-	10

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE NAME	d1	d2	d3	d4	h	h1	Conf./m *Package/m*
⑥	600-800-006-008	Tubo TPU calibrato Ø 6x8 TPU calibrate hose Ø 6x8	6	8	-	-	-	-	100

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

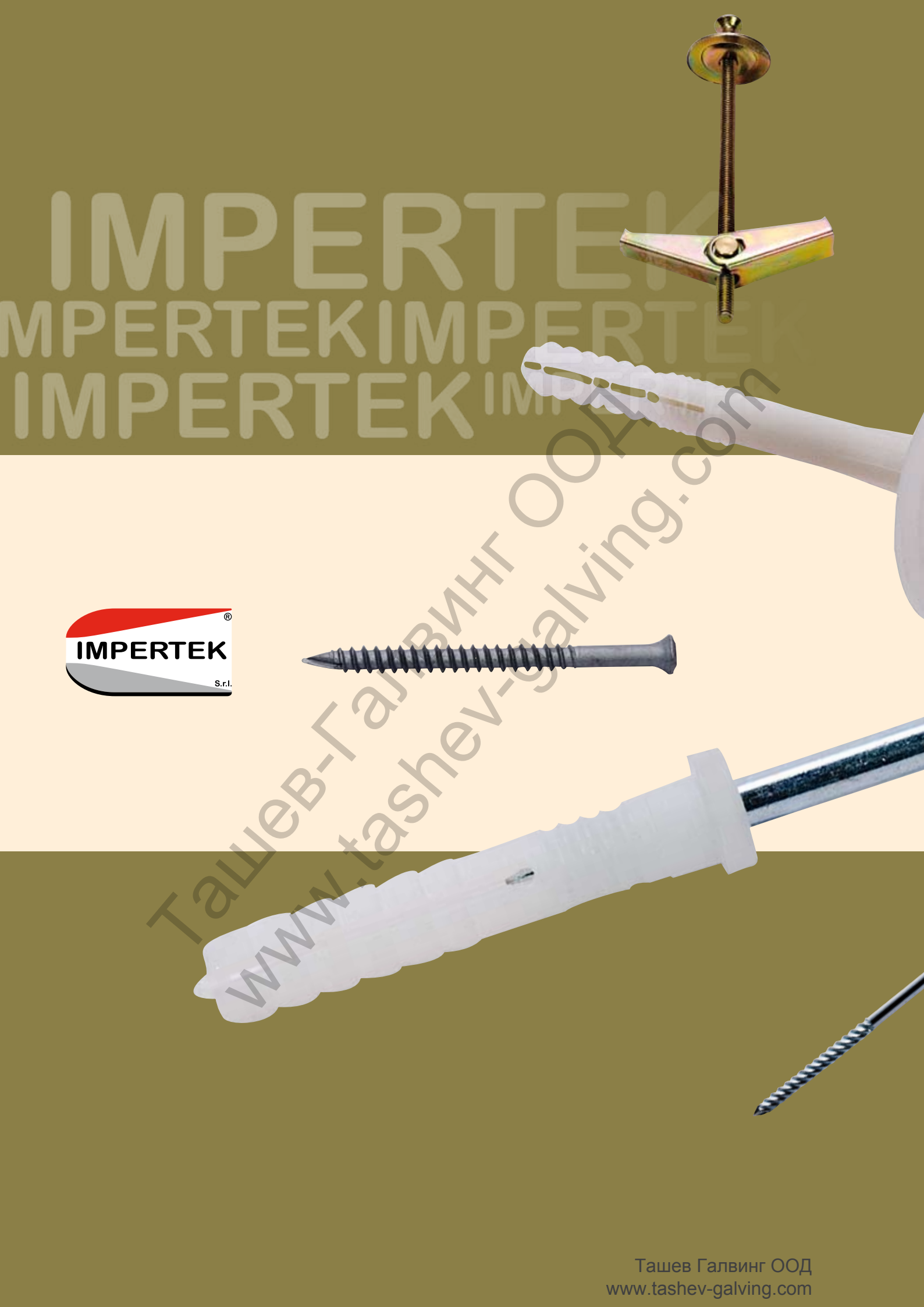
Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

IMPERTEK

IMPERTEK

IMPERTEK

IMPERTEK



IMPERTEK S.r.l.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com





FISSAGGI / *Fixings*

			Pag.
650	—	Fissaggi per pannelli isolanti / *Fixings for insulating board*	***150-155***
680	—	Viti e chiodi / *Screws and nails*	***156-163***
710	—	Rondelle / *Washers*	***164-167***
770	—	Chiodi ed ancorette / *Nails and anchor plugs*	***168-169***
800	—	Tasselli a battuta rapida / *Rapid expansion bolts*	***170-171***





Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

① 

② 

Temperatura di posa / ***Laying temperature: 0°C +50°C***
Temperatura d'utilizzo / ***Temperature in use: -30°C +80°C***

I tasselli meccanici tipo "FG" sono utilizzati per il fissaggio di pannelli isolanti su supporti compatti tipo calcestruzzo, mattoni pieni. Il materiale impiegato per la realizzazione di questi tasselli è antiurto quindi, assicura l'utilizzo anche a basse temperature.

I tasselli meccanici tipo "FG" sono utilizzati per il fissaggio di pannelli rigidi quali polistirolo, poliuretano e sughero.

Per una veloce e corretta posa in opera dei pannelli isolanti con tasselli tipo "FG", forare contemporaneamente il materiale isolante ed il supporto con una punta del diametro di 8 mm per una profondità superiore alla lunghezza del tassello; inserire il tassello battendo con un martello fino a portarlo in aderenza con il pannello.

La rondella TL va inserita sul tassello FG per poter fissare pannelli isolanti flessibili in lana di roccia o in lana di vetro.

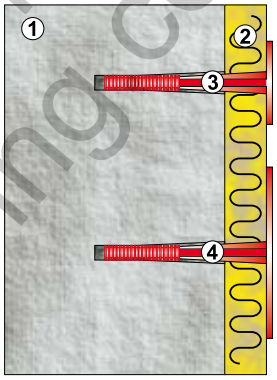
The "FG" type plugs are used in fixing insulating board to compact supports like concrete or solid bricks.

Our plugs are produced with anti-knock material, therefore they can be used also at low temperatures.

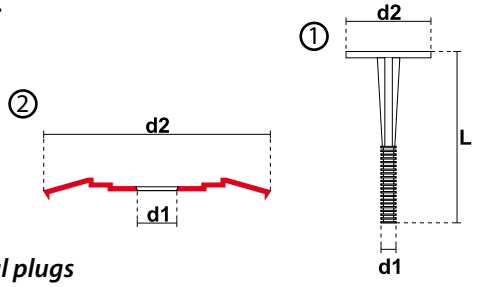
They are used with rigid boarding such as polystyrene,polyurethane and cork.

For a quick and reliable laying of insulating board with "FG" plugs, drill a hole of diam. 8 mm and the depth of the plug in both the insulating material and the support; hammer in the plug until it sticks to the insulation.

The TL washer is inserted on the FG plug in order to fix flexible insulating boards in rock-wool or glass-wool.



ESEMPIO DI POSA / *LAYING EXAMPLE*
1. Supporto di fissaggio / *Fixing support*
2. Pannello isolante / *Insulating board*
3. Tassello FG / *FG Plug*
4. Tassello FG-TL / *FG-TL Plug*



Tasselli meccanici tipo "FG" / ***"FG" mechanical plugs***

	ART.	d1xL	d1	d2	Spessore fiss.le Thickn. of ins.	Conf./pz. *Pcs/box*
①	650-050-008-050	FG 8X50	9	35	20	300
①	650-050-008-070	FG 8X70	9	35	40	300
①	650-050-008-090	FG 8X90	9	35	60	300
①	650-050-008-110	FG 8X110	9	35	80	300
①	650-050-008-130	FG 8X130	9	35	100	300
①	650-050-008-150	FG 8X150	9	35	120	300

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	d1	d2	Spessore fiss.le Thickn. of ins.	Conf./pz. *Pcs/box*
②	650-500-090-010	Rondella TL90 per tassello FG e FGS-50 *TL90 washer for plugs FG and FGS-50*	15,5	90	-	300

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

TASSELLI AD ESPANSIONE "FGS" TESTA DA 55
"FGS" QUICK EXPANSION PLUGS 55 HEAD



Temperatura di posa / ***Laying temperature: 0°C +50°C***
Temperatura d'utilizzo / ***Temperature in use: -30°C +80°C***

I tasselli ad espansione tipo FGS sono utilizzati per il fissaggio di pannelli isolanti su supporti tipo calcestruzzo, mattoni forati. Il materiale impiegato per la realizzazione di questi tasselli è antiurto quindi assicura l'utilizzo anche a basse temperature.

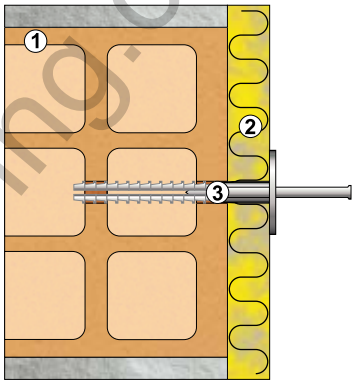
I tasselli ad espansione tipo FGS sono utilizzati per il fissaggio di pannelli rigidi quali polistirolo, poliuretano e sughero.

Per una veloce e corretta posa in opera dei pannelli isolanti con tasselli tipo FGS si fora contemporaneamente il materiale isolante ed il supporto con una punta del diametro di 10 mm, inserire il tassello battendo con un martello fino a portarlo in aderenza con il materassino, inserire il chiodo portandolo a livello.

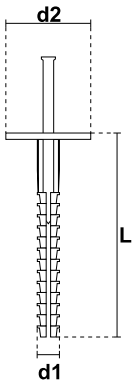
The FGS are used in fixing insulating boards to concrete or perforated brick. Our plugs are produced with anti-knock material, therefore they can be used also at low temperatures.

They are used with rigid boarding such as polystyrene, polyurethane and cork.

For a quick and reliable laying of insulating board with FGS plugs, drill a hole of diam. 10 mm and the depth of the plug in both the insulating material and the support; hammer in the plug until it sticks to the insulation and insert the nail to make it flush with the insulation.



ESEMPIO DI POSA IN OPERA / *LAYING EXAMPLE*
1. Supporto di fissaggio / *Fixing support*
2. Pannello isolante / *Insulating board*
3. Tassello di fissaggio / *Fixing Plug*



Tasselli ad espansione "FGS" testa da 55mm / ***"FGS" quick-espansion plugs 55mm head***

ART.	d1xL	d1	d2	Spessore Fiss.le Tickn. of ins.	Conf./pz. *Pcs/box*
650-155-010-070	FGS-55 10X70	10	55	40	500
650-155-010-090	FGS-55 10X90	10	55	60	500
650-155-010-110	FGS-55 10X110	10	55	80	500
650-155-010-130	FGS-55 10X130	10	55	100	400

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

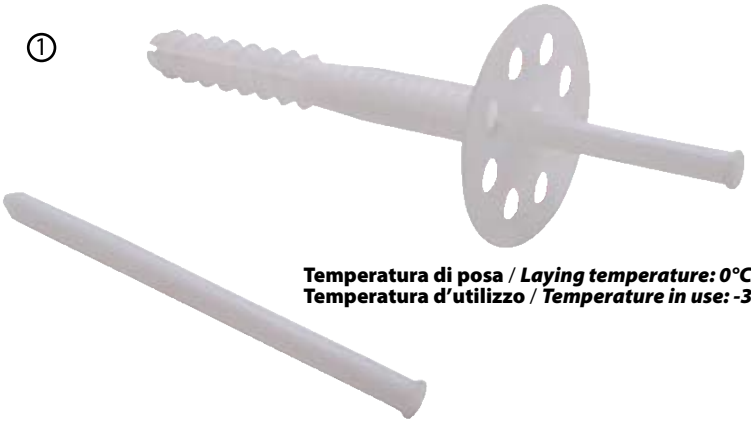
Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

IMPERTEK – tel. +39.0421.322.525 r.a. – fax +39.0421.322.756

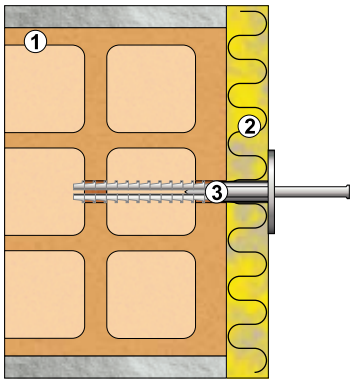
Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

TASSELLI AD ESPANSIONE "FGS" TESTA DA 45
"FGS" QUICK EXPANSION PLUGS 45 HEAD

①



Temperatura di posa / ***Laying temperature: 0°C +50°C***
Temperatura d'utilizzo / ***Temperature in use: -30°C +80°C***



ESEMPIO DI POSA IN OPERA / *LAYING EXAMPLE*
1. Supporto di fissaggio / *Fixing support*
2. Pannello isolante / *Insulating board*
3. Tassello di fissaggio / *Fixing Plug*

I tasselli ad espansione tipo "FGS" sono utilizzati per il fissaggio di pannelli isolanti su supporti tipo calcestruzzo, mattoni forati. Il materiale impiegato per la realizzazione di questi tasselli è antiurto quindi assicura l'utilizzo anche a basse temperature.

I tasselli ad espansione tipo "FGS" sono utilizzati per il fissaggio di pannelli rigidi quali polistirolo, poliuretano e sughero.

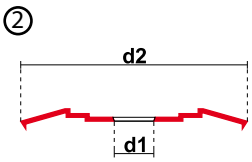
Per una veloce e corretta posa in opera dei pannelli isolanti con tasselli tipo "FGS" si fora contemporaneamente il materiale isolante ed il supporto con una punta del diametro di 10 mm, inserire il tassello battendo con un martello fino a portarlo in aderenza con il pannello, inserire il chiodo portandolo a livello.

The "FGS" plugs are used to fix insulating boards to concrete or perforated brick. Our plugs are produced with anti-knock material, therefore they can be used also at low temperatures.

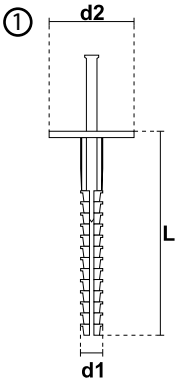
They are used with rigid boarding such as polystyrene, polyurethane and cork.

For a quick and reliable laying of insulating board with "FGS" plugs, drill a hole of diam. 10 mm and the depth of the plug in both the insulating material and the support; hammer in the plug until it sticks to the insulation and insert the nail to make it flush with the insulation.

②



①



Tasselli ad espansione "FGS" testa da 45-50 mm / ***"FGS" quick expansion plugs 45-50 mm head***

	ART.	d1xL	d1	d2	Spessore Fiss.le Thickn. of ins.	Conf./pz. *Pcs/box*
①	650-145-010-060	FGS-45 10X60	10	45	20	500
①	650-145-010-070	FGS-45 10X70	10	45	40	500
①	650-145-010-090	FGS-45 10X90	10	45	60	500
①	650-145-010-120	FGS-50 10X120	10	50	90	500
①	650-145-010-130	FGS-50 10X130	10	50	100	400
①	650-145-010-150	FGS-50 10X150	10	50	120	400
①	650-145-010-170	FGS-50 10X170	10	50	140	200
①	650-145-010-190	FGS-50 10X190	10	50	160	200
①	650-145-010-210	FGS-50 10X210	10	50	180	200

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	d1	d2	Spessore Fiss.le Thickn. of ins.	Conf./pz. *Pcs/box*
②	650-500-090-010	Rondella TL90 per tassello FG e FGS-50 *TL90 washer for plugs FG and FGS-50*	15,5	90	-	300

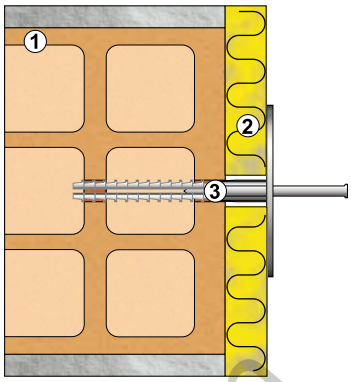
N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

TASSELLI AD ESPANSIONE TIPO "FGS-TL" TESTA DA 90
"FGS-TL" QUICK EXPANSION PLUGS 90 HEAD





ESEMPIO DI POSA IN OPERA / *LAYING EXAMPLE*
1. Supporto di fissaggio / *Fixing support*
2. Pannello isolante / *Insulating board*
3. Tassello di fissaggio / *Fixing Plug*

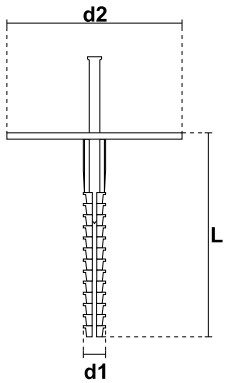
Temperatura di posa / ***Laying temperature: 0°C +50°C***
Temperatura d'utilizzo / ***Temperature in use: -30°C +80°C***

I tasselli ad espansione tipo "FGS-TL" sono utilizzati per il fissaggio di pannelli isolanti su supporti tipo calcestruzzo, mattoni forati. Il materiale impiegato per la realizzazione di questi tasselli è antiurto quindi assicura l'utilizzo anche a basse temperature.

Per una veloce e corretta posa in opera dei pannelli isolanti con tasselli tipo "FGS-TL" si fora contemporaneamente il materiale isolante ed il supporto con una punta del diametro di 10 mm, inserire il tassello battendo con un martello fino a portarlo in aderenza con il materassino, inserire il chiodo portandolo a livello.

The "FGS-TL" type plugs are used in fixing insulating boards to concrete or perforated brick. Our plugs are produced with anti-knock material, therefore they can be used also at low temperatures.

For a quick and reliable laying of insulating board with "FGS-TL" plugs, drill a hole of diam. 10 mm and the depth of the plug in both the insulating material and the support; hammer in the plug until it sticks to the insulation and insert the nail to flush with the insulation.



Tasselli ad espansione tipo "FGS-TL" testa da 90mm / ***"FGS-TL" quickexpansion plugs 90mm head***

ART.	d1xL	d1	d2	Spessore Fiss.le Thickn. of ins.	Conf./pz. *Pcs/box*
650-800-010-060	FGS-TL 10X60	10	90	20-30	250
650-800-010-070	FGS-TL 10X70	10	90	30-40	250
650-800-010-090	FGS-TL 10X90	10	90	50-60	250

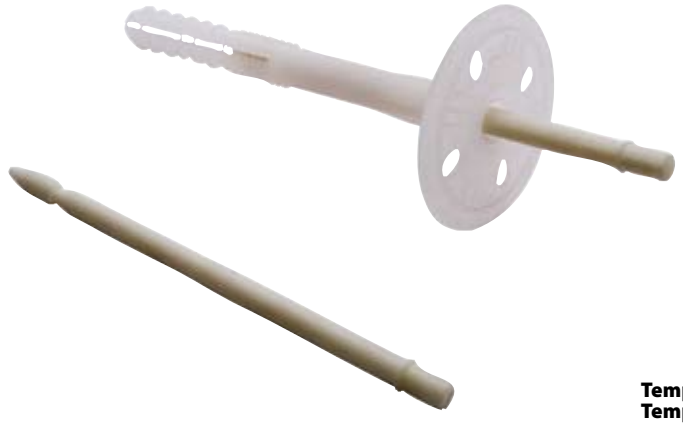
N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

IMPERTEK – tel. +39.0421.322.525 r.a. – fax +39.0421.322.756

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

TASSELLI AD ESPANSIONE TIPO "FGS" TESTA DA 50

① 

② 

Temperatura di posa / ***Laying temperature: 0°C +50°C***
Temperatura d'utilizzo / ***Temperature in use: -30°C +80°C***

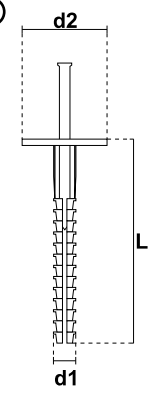
I tasselli ad espansione tipo FGS sono utilizzati per il fissaggio di pannelli isolanti su supporti tipo calcestruzzo, mattoni forati. Il materiale impiegato per la realizzazione di questi tasselli è antiurto quindi assicura l'utilizzo anche a basse temperature.

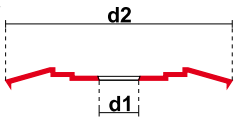
I tasselli ad espansione tipo "FGS" sono utilizzati per il fissaggio di pannelli rigidi quali polistirolo, poliuretano e sughero.

The FGS plugs are used in fixing insulating boards to concrete or perforated brick. Our plugs are produced with anti-knock material, therefore they can be used also at low temperatures.

They are used with rigid boarding such as polystyrene, polyurethane and cork.

For a quick and reliable laying of

① 

② 

Tasselli ad espansione tipo "FGS" testa da 50mm / ***"FGS" quick expansion plugs 50mm head***

	ART.	d1xL	d1	d2	Spessore Fiss.le Tickn. of ins.	Conf./pz. *Pcs/box*
①	650-150-010-060	FGS-50 10X60	10	50	30	300
①	650-150-010-070	FGS-50 10X70	10	50	40	300
①	650-150-010-080	FGS-50 10X80	10	50	50	300
①	650-150-010-090	FGS-50 10X90	10	50	60	300
①	650-150-010-100	FGS-50 10X100	10	50	70	300
①	650-150-010-110	FGS-50 10X110	10	50	80	300
①	650-150-010-120	FGS-50 10X120	10	50	90	300
①	650-150-010-130	FGS-50 10X130	10	50	100	300
①	650-150-010-140	FGS-50 10X140	10	50	110	300
①	650-150-010-150	FGS-50 10X150	10	50	120	300
①	650-150-010-160	FGS-50 10X160	10	50	130	300
①	650-150-010-170	FGS-50 10X170	10	50	140	300
①	650-150-010-190	FGS-50 10X190	10	50	160	200
①	650-150-010-210	FGS-50 10X210	10	50	180	200

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE NAME	d1	d2	Spessore Fiss.le Tickn. of ins.	Conf./pz. *Pcs/box*
②	650-500-090-010	Rondella TL90 per tassello FG e FGS-50 *TL90 washer for plugs FG and FGS-50*	15,5	90	-	300

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*
Fino ad esaurimnto scorte/While stocks last

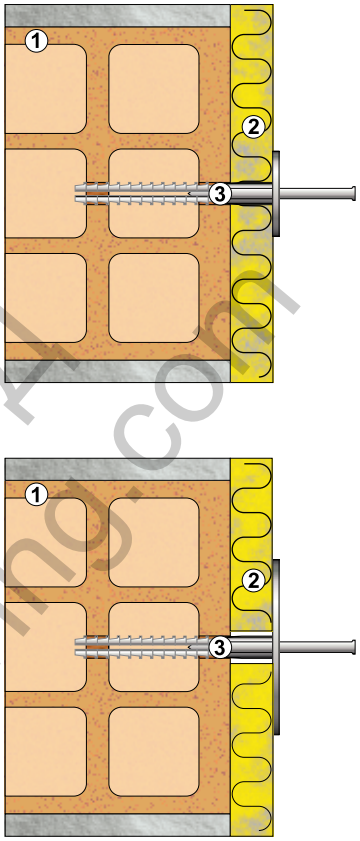
Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Per una veloce e corretta posa in opera dei pannelli isolanti con tasselli tipo FGS si fora contemporaneamente il materiale isolante ed il supporto con una punta del diametro di 10 mm, inserire il tassello battendo con un martello fino a portarlo in aderenza con il materassino, inserire il chiodo portandolo a livello.

La rondella TL va inserita sul tassello FGS per poter fissare pannelli isolanti flessibili in lana di roccia o in lana di vetro.

insulating board with FGS plugs, drill a hole of diam. 10 mm and the depth of the plug in both the insulating material and the support; hammer in the plug until it sticks to the insulation and insert the nail to make it flush with the insulation.



ESEMPIO DI POSA IN OPERA / *LAYING EXAMPLE*
1. Supporto di fissaggio / *Fixing support*
2. Pannello isolante / *Insulating board*
3. Tassello FGS-50 / *FGS-50 Plug*
4. Tassello FGS-50-TL90 / *FGS-50-TL90 Plug*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

① 

② 

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

	Fissaggio / *fixing*	pag.
①	Fissaggio su lamiere / *Fixing on sheet metal*	157
②	Fissaggio su lamiere / *Fixing on sheet metal*	158
③	Fissaggio su lamiere / *Fixing on sheet metal*	159
④	Fissaggio su lamiere o legno / *Fixing on sheet metal or wood*	160
⑤	Fissaggio universale / *Universal fixing*	161
⑥	Fissaggio su calcestruzzo / *Fixing on concrete*	162
⑦	Fissaggio su calcestruzzo / *Fixing on concrete*	163

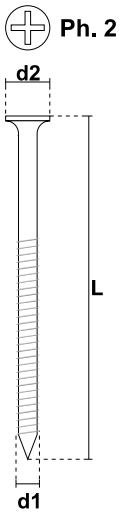
N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



Vite / *Screw* AF Ø 4,8

Fissaggio su lamiere
Fixing on sheet metal



Vite autofilettante
Rivestimento argentato
Minimo 15 cicli secondo il test di Kesternich
In accordo con le normative DIN 50018 S2,OL
Capacità di foratura 0,88 mm
Marchiature EF
Testa a trombetta-Impronta Philips N. 2

Self-tapping screw
Magni-silver covering
Min. 15 cycles of the Kesternich test
Acc. to DIN 50018 S2,OL
Steel deck up to 0,88 mm
EF marking
Bugle head - Philips pattern N. 2

Spessore del pannello di isolamento + minimo 20 mm
Insulation panel thickness + min. 20 mm

Viti autofilettanti per coperture / ***Self-tapping screws for coverings***

ART.	d1xL	d2	Spessore Fiss.le Thickn. of ins.	Conf./pz. *Pcs/box*
680-100-048-030	AF 4,8X30	8,5	10	1000
680-100-048-050	AF 4,8X50	8,5	30	500
680-100-048-060	AF 4,8X60	8,5	40	500
680-100-048-070	AF 4,8X70	8,5	50	500
680-100-048-080	AF 4,8X80	8,5	60	500
680-100-048-090	AF 4,8X90	8,5	70	500
680-100-048-100	AF 4,8X100	8,5	80	500
680-100-048-110	AF 4,8X110	8,5	90	500
680-100-048-120	AF 4,8X120	8,5	100	500
680-100-048-130	AF 4,8X130	8,5	110	500
680-100-048-140	AF 4,8X140	8,5	120	500
680-100-048-150	AF 4,8X150	8,5	130	500
680-100-048-160	AF 4,8X160	8,5	140	500
680-100-048-170	AF 4,8X170	8,5	150	500
680-100-048-180	AF 4,8X180	8,5	160	500
680-100-048-200	AF 4,8X200	8,5	180	500
680-100-048-220	AF 4,8X220	8,5	200	500
680-100-048-240	AF 4,8X240	8,5	220	500
680-100-048-260	AF 4,8X260	8,5	240	500
680-100-048-280	AF 4,8X280	8,5	260	500
680-100-048-300	AF 4,8X300	8,5	280	500

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



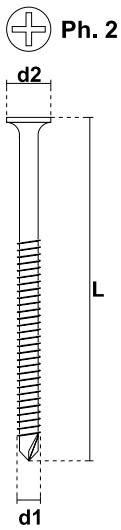
Vite / *Screw* PH-TP Ø 4,8

Fissaggio su lamiere
Fixing on sheet metal

Vite autoperforante
Rivestimento argentato
Minimo 15 cicli secondo il test di Kesternich
In accordo con le normative DIN 50018 S2,OL
Capacità di foratura 2x1,25 mm
Marchiatura EF
Testa a trombetta - Impronta Philips N. 2

Self-drilling screw
Magni-silver coating
Min. 15 cycles of the Kesternich test
Acc. to DIN 50018 S2,OL
Steel deck up to 2x1,25mm.
EF marking
Bugle head - Philips pattern N. 2

Spessore del pannello di isolamento + minimo 20 mm
Insulation panel thickness + min. 20 mm



Viti autoperforanti per coperture testa a trombetta / ***Self-drilling screws for coverings bugle head***

ART.	d1xL	d2	Spessore Fiss.le Thickn. of ins.	Conf./pz. *Pcs/box*
680-150-048-050	PH-TP 4,8X50	8,9	30	1000
680-150-048-060	PH-TP 4,8X60	8,9	40	1000
680-150-048-070	PH-TP 4,8X70	8,9	50	1000
680-150-048-080	PH-TP 4,8X80	8,9	60	1000
680-150-048-090	PH-TP 4,8X90	8,9	70	1000
680-150-048-100	PH-TP 4,8X100	8,9	80	500
680-150-048-110	PH-TP 4,8X110	8,9	90	500
680-150-048-120	PH-TP 4,8X120	8,9	100	500
680-150-048-130	PH-TP 4,8X130	8,9	110	500
680-150-048-140	PH-TP 4,8X140	8,9	120	500
680-150-048-150	PH-TP 4,8X150	8,9	130	500

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



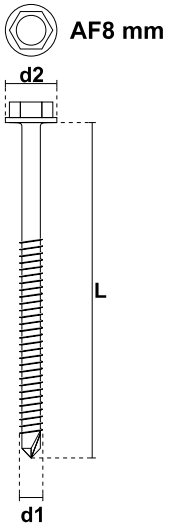
Vite / *Screw* AP-TE Ø 4,8

Fissaggio su lamiere
Fixing on sheet metal

Vite autoperforante
Rivestimento argentato
Minimo 15 cicli secondo il test di Kesternich
In accordo con le normative DIN 50018 S2,OL
Capacità di foratura 2x1,25 mm
Marchiature EF
Testa esagonale AF 8 mm

Self-drilling screw
Magni-silver coating
Min. 15 cycles of the Kesternich test
Acc. to DIN 50018 S2,OL
Steel deck up to 2 x 1,25 mm
EF marking
Hex washer head AF8 mm

Spessore del pannello di isolamento + minimo 20mm
Insulation panel thickness + min. 20mm



Viti autoperforanti per coperture testa esagonale / ***Self-drilling screws for coverings hexagonal head***

ART.	d1xL	d2	Spessore Fiss.le Thickn. of ins.	Conf./pz. *Pcs/box*
680-200-048-070	AP-TE 4,8X70	10,5	50	1000
680-200-048-080	AP-TE 4,8X80	10,5	60	1000
680-200-048-090	AP-TE 4,8X90	10,5	70	1000
680-200-048-100	AP-TE 4,8X100	10,5	80	500
680-200-048-120	AP-TE 4,8X120	10,5	100	500
680-200-048-140	AP-TE 4,8X140	10,5	120	500
680-200-048-160	AP-TE 4,8X160	10,5	140	500
680-200-048-180	AP-TE 4,8X180	10,5	160	500

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



Factory Mutual System
Approved

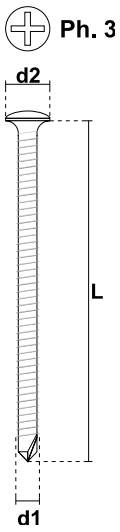
Vite / *Screw* PH-TB Ø 5,5

Fissaggio su lamiera e legno
Fixing on sheet metal or wood

Vite autoperforante
Rivestimento CR10
Minimo 30 cicli secondo il test di Kesternich
In accordo con le normative DIN 50018 S2,OL
Capacità di foratura 2x1,25 mm
Marchiatura FM
Testa bombata - impronta Philips N.3

Self-drilling screw
CR-10 coating
Min. 30 cycles of the Kesternich test
Acc. to DIN 50018 S2,OL
Steel deck up to 2 x 1,25 mm
FM-approval
Truss head - Philips pattern N. 3

Fissaggio su lamiera: spessore del pannello di isolamento + min. 20mm
Fissaggio su legno: spessore del pannello di isolamento + lo spessore del legno
Fixing on sheet metal: insulation panel thickness + min. 20mm
Fixing on wood: insulation panel thickness + wood thickness



Viti autoperforanti per coperture / ***Self-drilling screws for coverings***

ART.	d1xL	d2	Conf./pz. *Pcs/box*
680-350-055-041	PH-TB 5,5X41	11,2	1000
680-350-055-057	PH-TB 5,5X57	11,2	1000
680-350-055-073	PH-TB 5,5X73	11,2	1000
680-350-055-083	PH-TB 5,5X83	11,2	1000
680-350-055-095	PH-TB 5,5X95	11,2	1000
680-350-055-114	PH-TB 5,5X114	11,2	1000
680-350-055-127	PH-TB 5,5X127	11,2	1000
680-350-055-152	PH-TB 5,5X152	11,2	1000
680-350-055-178	PH-TB 5,5X178	11,2	500
680-350-055-203	PH-TB 5,5X203	11,2	250

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



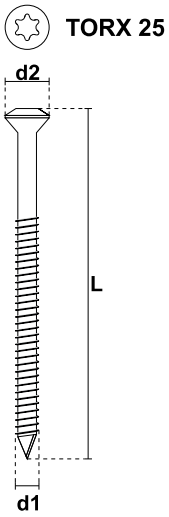
Vite / Screw HD Ø 6,3

Fissaggio universale
Universal fixing

Vite Universale HD
Punta RICOH
Testa a goccia Torx25
Rivestimento argentato
Minimo 15 cicli secondo il test di Kesternich
In accordo con le normative DIN 50018 S2,OL

HD universal screw
RICOH-point
Truss head Torx25
Magni-silver coating
Min. 15 cycles of the Kesternich test
Acc. to DIN 50018 S2,OL

Fissaggio *Fixing*	**Spessore forabile** *Drilling thickness*	**Spessore da aggiungere al pannello** *Thickness to be added to the panel*	**Preforo** *Pre-drilling*
Lamiera *Steel deck*	2x1,25	20	-
Legno *Wood*	-	Spessore del legno *Wood thickness*	-
Calcestruzzo alleggerito *Lightweight concrete*	-	55	-
Calcestruzzo *Concrete*	-	25	5,0 - 5,5



Vite per coperture / ***Screws for coverings***

ART.	d1xL	d2	Conf./pz. *Pcs/box*
680-500-063-060	HD 6,3X60	9	500
680-500-063-070	HD 6,3X70	9	500
680-500-063-080	HD 6,3X80	9	500
680-500-063-100	HD 6,3X100	9	500
680-500-063-130	HD 6,3X130	9	500
680-500-063-160	HD 6,3X160	9	500
680-500-063-200	HD 6,3X200	9	500
680-500-063-250	HD 6,3X250	9	500
680-500-063-300	HD 6,3X300	9	500

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

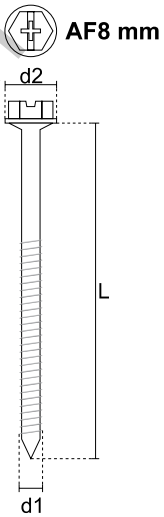


Vite / Screw CS Ø 6,3

Fissaggio su calcestruzzo
Fixing on concrete

Vite per calcestruzzo
Rivestimento CR10
Minimo 30 cicli secondo il test di Kesternich
In accordo con le normative DIN 50018 S2,OL
Testa esagonale con bordo AF8 mm

Steel concrete screw
CR10 coating
Min. 30 cycles of the Kesternich test
Acc. to DIN 50018 S2,OL
Hex washer head AF8 mm



Fissaggio sul calcestruzzo: spessore del pannello di isolamento + min. 25 mm di inserimento nel calcestruzzo
Pre-foro da 5,0 mm o 5,5 mm
Fixing on concrete: insulation panel thickness+ min. 25 mm on concrete
Pre-drilling Ø 5,0 mm or Ø 5,5 mm

Viti per calcestruzzo / ***Screws for concrete***

ART.	d1xL	d2	Conf./pz. *Pcs/box*
680-400-063-032	CS 6,3X32	10,6	1000
680-400-063-043	CS 6,3X43	10,6	1000
680-400-063-057	CS 6,3X57	10,6	1000
680-400-063-070	CS 6,3X70	10,6	1000
680-400-063-081	CS 6,3X81	10,6	1000
680-400-063-094	CS 6,3X94	10,6	1000
680-400-063-102	CS 6,3X102	10,6	1000
680-400-063-127	CS 6,3X127	10,6	1000
680-400-063-152	CS 6,3X152	10,6	500
680-400-063-178	CS 6,3X178	10,6	500
680-400-063-203	CS 6,3X203	10,6	500
680-400-063-229	CS 6,3X229	10,6	500
680-400-063-254	CS 6,3X254	10,6	500
680-400-063-278	CS 6,3X278	10,6	500
680-400-063-305	CS 6,3X305	10,6	500

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

CHIODO SC IN ACCIAIO INOX PER CALCESTRUZZO
SC STAINLESS STEEL NAIL FOR CONCRETE

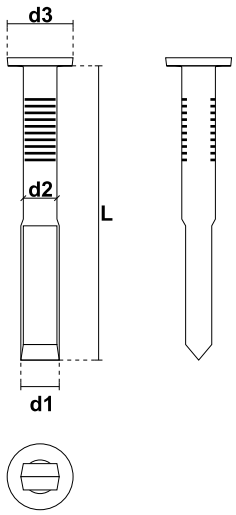


Chiodo / Nail SC Ø 5,5

Fissaggio su calcestruzzo
Fixing on concrete

Spessore del pannello di isolamento + minimo 25mm d'inserimento sul calcestruzzo
Pre-foro da 5,0mm con profondità minima da 40mm

Insulation panel thickness + hammer the nail into the hole min. 25mm deep
Pre-drilling Ø 5,0mm min. 40mm deep



Chiodo SC in acciaio inox per calcestruzzo / ***SC stainless steel nail for concrete***

ART.	d1xL	d2	d3	Spessore Fiss.le Tickn. of ins.	Conf./pz. *Pcs/box*
680-300-055-035	SC 5,5X35	5	9,8	10	500
680-300-055-045	SC 5,5X45	5	9,8	20	500
680-300-055-055	SC 5,5X55	5	9,8	30	500
680-300-055-075	SC 5,5X75	5	9,8	50	500
680-300-055-095	SC 5,5X95	5	9,8	70	500
680-300-055-135	SC 5,5X135	5	9,8	110	250

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



①



②

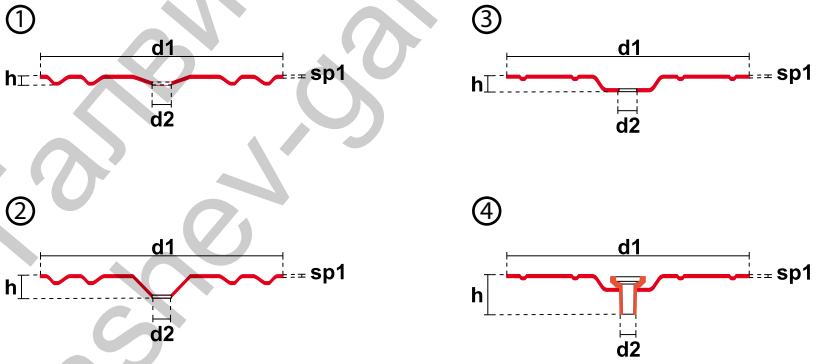


③

Rondelle in lamiera zincata.
Sono utilizzate per la posa di pannelli isolanti, per il fissaggio meccanico di manti impermeabili bitumonsi e sintetici in PVC, TPO e PE.

Le rondelle sono dotate di nervature per aumentarne la rigidezza.

Washer in galvanized steel.
They are used for the laying of insulating boards, for mechanical fixing of bituminous and synthetic waterproof roofing in PVC, TPO and PE.
The washers are ribbed to increase their rigidity.



Rondelle a bombatura ribassata TBR / ***TBR washers for coverings***

	ART.	d1-d2	h	Sp1	Conf./pz. *Pcs/box*
①	710-100-070-050	TBR 70-5	3,2	0,7	500

Rondelle a bombatura svasata TBS / ***TBS washers for coverings***

②	710-150-070-060	TBS 70-6	5,5	0,7	500
②	710-150-070-080	TBS 70-8	5,8	0,7	500
②	710-150-070-150	TBS 70-15	5	0,7	500

Rondelle a bombatura ribassata TBR / ***TBR washers for coverings***

③	710-200-086-065	TBR 86-6,5	5	0,9	500
③	710-200-086-090	TBR 86-9,0	5	0,9	500
④	710-250-086-050	TBR 86-G-5,0	15,4	0,9	500

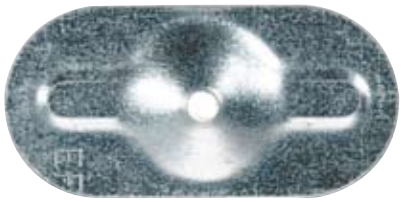
N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



①



②



③

Rondelle in lamiera zincata o aluzinc.

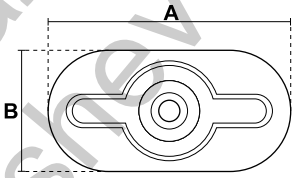
Sono utilizzate per la posa di pannelli isolanti, per il fissaggio meccanico di manti impermeabili bitumonsi e sintetici in PVC, TPO e PE.

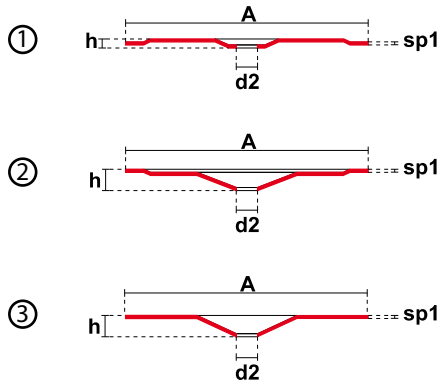
Le rondelle sono dotate di nervature per aumentarne la rigidezza.

Washer in galvanized steel or aluzink.

They are used for the laying of insulating boards, for mechanical fixing of bituminous and synthetic waterproof roofing in PVC, TPO and PE.

The washers are ribbed to increase their rigidity.





Rondelle con bombatura ribassata RBR / ***RBR washers for coverings***

	ART.	A-B-d2	h	Sp1	Conf./pz. *Pcs/box*
①	710-401-840-070	RBR 80X40-7 Aluzinc	3	1	500

Rondelle con bombatura svasata RBS / ***RBS washers for coverings***

②	710-451-840-070	RBS 80X40-7 Aluzinc	7	1	500

Rondelle con bombatura svasata RBS / ***RBS washers for coverings***

③	710-550-824-050	RBS 82X40-5	7	1	500
③	710-550-824-080	RBS 82X40-8	7	1	500

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



①



②

RONDELLE IN POLIPROPILENE

Sono utilizzate per la posa di pannelli isolanti.

Il codolo centrale elimina il ponte termico causato dal chiodo o dalla vite d'acciaio.

Sopportano senza subire alterazioni le sfiammate date per l'incollaggio delle guaine.

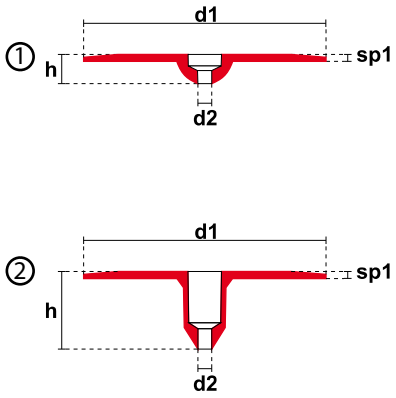
WASHERS IN POLYPROPYLENE

They are used for the laying of insulation board.

The central shank eliminates the thermal bridge created by the steel nail.

Capable supporting the flames in the adhesion of roofing felt.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



Rondelle per coperture / ***Washers for coverings***

	ART.	d2-h	d1	Sp1	Conf./pz. *Pcs/box*
①	740-086-008-005	FP-5 h 8	86	2,4	500
②	740-086-024-005	FP-5 h 24	86	2,4	500

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



①



②

RONDELLE IN POLIPROPILENE

Sono utilizzate per la posa di pannelli isolanti.

Il codolo centrale elimina il ponte termico causato dal chiodo o dalla vite d'acciaio.

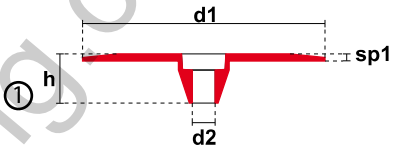
Sopportano senza subire alterazioni le sfiammate date per l'incollaggio delle guaine.

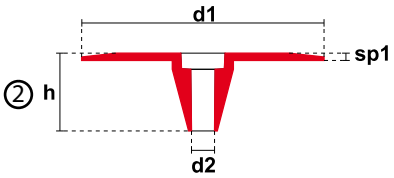
WASHERS IN POLYPROPYLENE

They are used for the laying of insulation board.

The central shank eliminates the thermal bridge created by the steel nail.

Capable of supporting the flames in the adhesion of roofing felt.



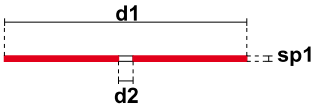


Rondelle per coperture / ***Washers for coverings***

	ART.	d2-h	d1	Sp1	Conf./pz. *Pcs/box*
①	740-086-014-008	FP-8 h 14	86	2,4	500
②	740-086-024-008	FP-8 h 24	86	2,4	500

③





Rondelle per pannelli bentonitici / ***Washers for bentonitic panels***

	ART.	d1xd2	Sp1	Conf./pz. *Pcs/box*
③	745-050-060-025	FME 50x2,5	2	500

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



Temperatura di posa 0 +50°C
Temperatura d'utilizzo -30 +80°C

Laying temperature 0 +50°C
Temperature in use -30 +80°C

CHIODO CON TESTA DI PLASTICA PER FISSAGGI SU LEGNO

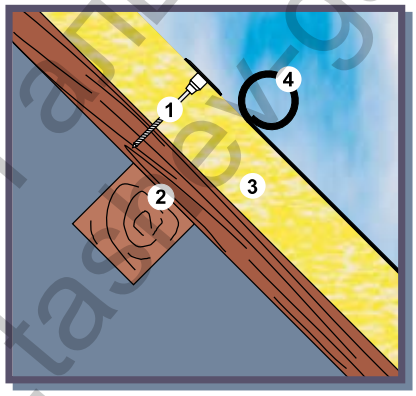
La testa in polipropilene interrompe il ponte termico che sarebbe creato dal chiodo e non crea condensa. La filettatura del chiodo garantisce un'ottima tenuta all'estrazione. É indicato per la posa di pannelli sia all'interno sia all'esterno.

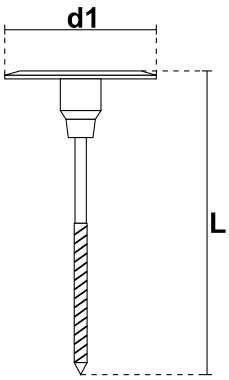
PLASTIC HEADED GALVANISED NAILS FOR USE ON WOOD

The polypropylene head cuts the thermal bridge that would be created by the nail, it does not create condensation. Its threaded shank gives excellent resistence to extraction. It is suitable for laying panels both indoors and outdoors.

1. Chiodo TP
2. Struttura il legno
3. Pannello isolante
4. Manto impermeabile

1. *TP Nail*
2. *Wood structure*
3. *Insulating board*
4. *Waterproofing felt*





Chiodi per coperture in legno / ***Nails for wood coverings***

ART.	d1xL	Spessore Fiss.le Thickn. of ins.	Conf./pz. *Pcs/box*
770-100-050-050	TP 50x50	15	100
770-100-050-060	TP 50x60	25	100
770-100-050-070	TP 50x70	35	100
770-100-050-080	TP 50x80	45	100
770-100-050-090	TP 50x90	50	100
770-100-050-100	TP 50x100	65	100
770-100-050-120	TP 50x120	85	100

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

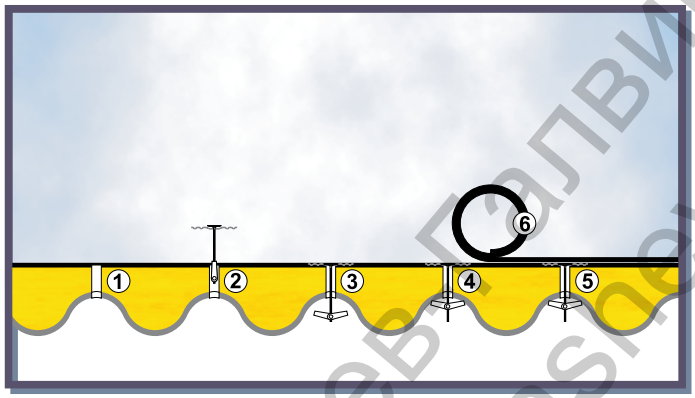




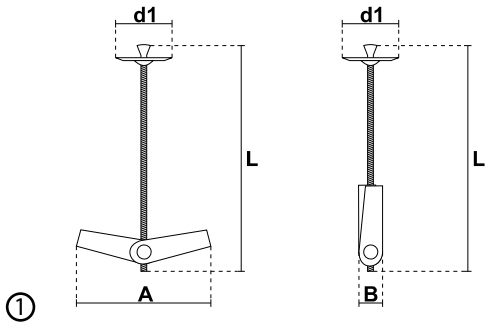
L'ancoretta AFC 50x90 è utilizzata per il fissaggio di pannelli isolanti su supporto in fibro cemento (Eternit).

L'ancoretta è dotata di rondella da 20 mm e deve essere abbinata alla rondella TBS-70 con foro da 15 mm.

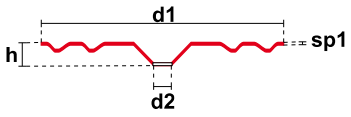
The AFC 50x90 anchor is used for fixing insulating boards on a cement fibre support. The anchor is equipped with a 20 mm washer and must be coupled with the TBS-70 washer with a 15 mm hole.



1. **Foro Ø 16** / Hole Ø 16
2. **Inserire l'ancoretta con la rondella** / ***Put the anchor-plug into the washer***
3. **Posizionare** / Put the anchor into the hole
4. **Avvitare** / Screwing
5. **Impermeabilizzare** / ***Waterproofing felt laying***



①



②

Ancoretta e rondella per fibro cemento / ***Anchor plug and washer for fibro-cement***

	ART.	AxL	B	d1	Conf./pz. *Pcs/box*
①	770-500-050-090	AFC 50X90	13	20	100

Rondelle a bombatura ribassata TBS / ***TBS washers for coverings***

	ART.	d1-d2	h	Sp1	Conf./pz. *Pcs/box*
②	710-150-070-150	TBS 70-15	3,2	0,7	500

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

TASSELLI AD ESPANSIONE A BATTUTA RAPIDA



Sono utilizzati per il fissaggio di pannelli isolanti su calcestruzzo e mattone pieno.

Fissaggio a percussione tramite martello comporta una posa veloce.

TASSELLO AD ESPANSIONE CON CORPO IN NYLON E VITE D'ACCIAIO

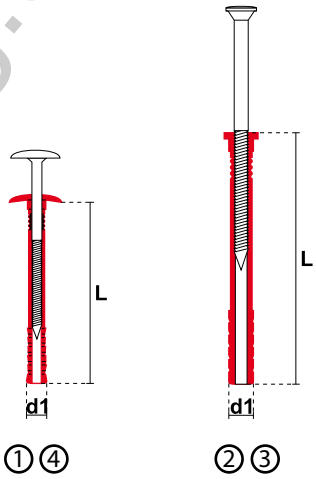
Il tassello ad espansione è posto in opera con il chiodo di ferro zincato ed è usato per la posa in opera di pannelli isolanti di un certo peso quindi è richiesta una buona resistenza al taglio. Il tassello ad espansione è abbinabile con le rondelle per coperture.

Fixing insulation board on concrete and solid brick.

If hammered into place they give a quick and reliable hold.

EXPANSION BOLTS WITH NYLON PLUG AND STEEL SCREW

The expansion plugs are placed in position with a galvanized metal rivet and are used to install heavier insulating panels requiring high cutting resistance. The expansion plug should be used in combination with washer for covering.



Tasselli a battuta rapida / ***Rapid expansion bolt***

	ART.	d1xL	Spessore Fiss.le Thickn. of ins.	Conf./pz. *Pcs/box*
①	800-050-006-040	BR-TBB 6X40 chiodo rame / copper nail	10	150
②	810-100-005-030	BR-TC 5X30	-	3000
③	810-100-006-040	BR-TC 6X40	15	3000
③	810-100-006-050	BR-TC 6X50	25	2500
③	810-100-006-060	BR-TC 6X60	35	2000
③	810-100-006-070	BR-TC 6X70	45	1000
③	810-100-006-080	BR-TC 6X80	55	1000
③	810-100-006-100	BR-TC 6X100	75	1000
④	810-150-006-040	BR-TB 6X40	15	3000
④	810-150-006-050	BR-TB 6X50	25	2500
④	810-150-006-060	BR-TB 6X60	35	2000

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



Fissaggio di pannelli isolanti su calcestruzzo, mattone pieno, mattone semipieno, blocco vuoto cemento, blocco forato Poroton.

Fissaggio a percussione tramite martello comporta una posa veloce.

TASSELLO AD ESPANSIONE CON CORPO IN NYLON E VITE D'ACCIAIO

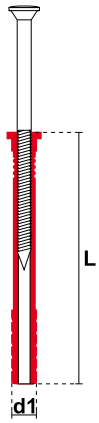
Il tassello ad espansione è posto in opera con il chiodo di ferro zincato ed è usato per la posa in opera di pannelli isolanti di un certo peso quindi è richiesta una buona resistenza al taglio. Il tassello ad espansione è abbinabile con le rondelle da copertura.

Fixing insulation board on concrete, solid brick, perforated brick , concrete cavity block, Poroton perforated block..

If hammered into place they give a quick and reliable hold.

EXPANSION BOLTS WITH NYLON PLUG AND STEEL SCREW

The expansion plugs are placed in position with a galvanized metal rivet and are used to install heavier insulating panels requiring high cutting resistans. The expansion plug should be used in combination with washers for coverings.



Tasselli a battuta rapida / ***Rapid expansion bolt***

ART.	d1xL	Spessore Fiss.le Thickn. of ins.	Conf./pz. *Pcs/box*
800-100-008-050	BR-TC 8X50	20	200
800-100-008-060	BR-TC 8X60	30	100
800-100-008-070	BR-TC 8X70	40	150
800-100-008-080	BR-TC 8X80	50	100
800-100-008-100	BR-TC 8X100	70	50
800-100-008-120	BR-TC 8X120	90	50
800-100-008-140	BR-TC 8X140	110	50

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

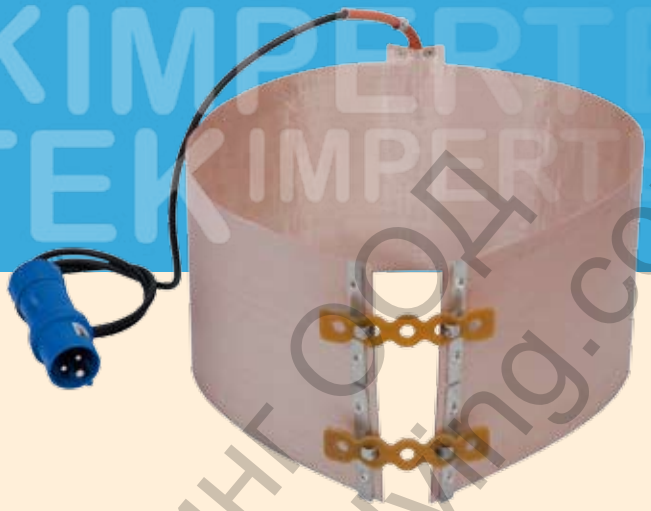
Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

IMPERTEK

IMPERTEKIMPERTEK

IMPERTEK IMPERTEK





IMPERTEK®
S.r.l.

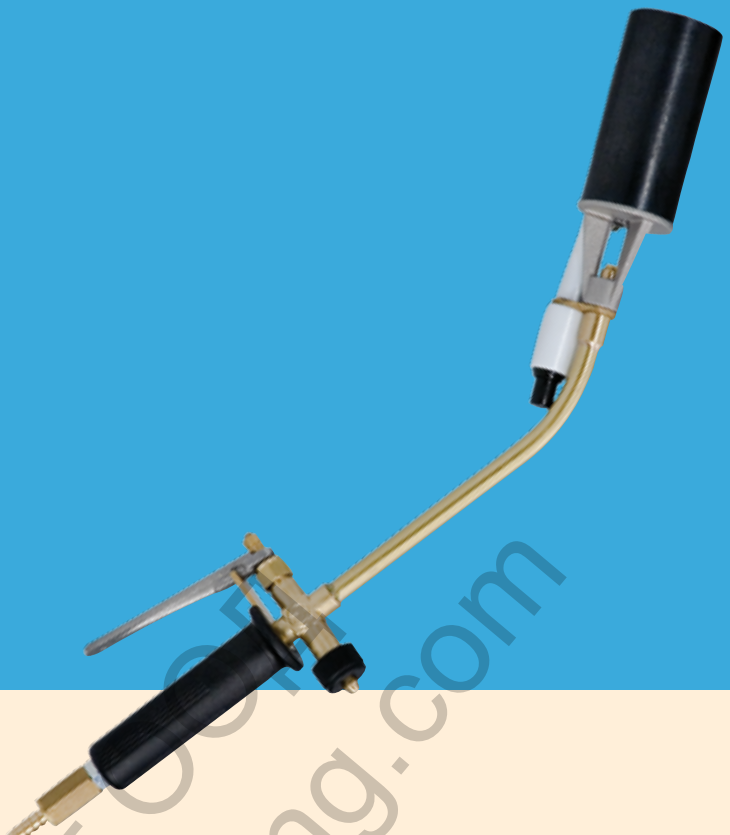




Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

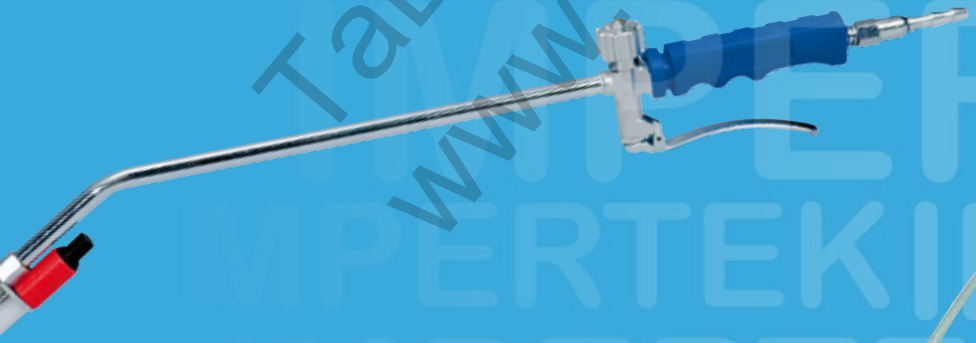
Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com





ATTREZZATURA / *Equipment*

			Pag.
300	—	Bruciatori / *Burners*	***174-181***
320	—	Fasce per bombole / *Anti-freeze belts*	***182-184***
320	—	Caldaia per bitume / *Boiler for bitumen*	***185***
330	—	Saldature e taglio a caldo / *Weldings and cuttings with hot blades*	***186-187***
340	—	Leister ed accessori / *Leister and accessories*	***188-199***
360	—	Attrezzatura da cantiere / *Equipment for building sites*	***200-201***
900	—	Airless / *Airless*	***202-203***





Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

BRUCIATORI PER LA SALDATURA DELLE GUAINE









La struttura in ottone dei bruciatori tipo "N" è unita mediante filettatura e successiva saldatura in lega d'argento. La campana è in acciaio trafilato mentre la leva di apertura gas e il portacampana sono in alluminio. Tutti i materiali utilizzati sono di elevata qualità ed ogni singolo cannello è sottoposto a collaudo.

I bruciatori "N" tipo professionale si distinguono per la loro robustezza e l'alta resa unita al minimo consumo. Sono indicati per l'utilizzo professionale nelle saldature delle guaine. Sono dotati di braccetto standard di 200 mm o 300 mm circa, completi di raccordo girevole anti arrotolamento del tubo in gomma e piedistallo in plastica. Si realizzano bruciatori con braccetto su misura.

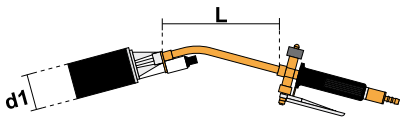
The burners have a brass structure, joined by threading and subsequent welding in silver alloy.

The cowl is made of draft steel; the gas lever and the cowl socket are in aluminium.

All materials are of superior quality and every single torch has been inspected.

"N" Professional burners are noted for their strength, high yield and low consumption. They are recommended for professional applications for sealing roofing materials. Equipped with a standard arm of about 200 or 300 mm, complete with anti-roll connector for the rubber hose and plastic stand.

Burners can be with arms made to measure.



Bruciatori tipo N / ***N type burners***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	Accensione *Elec. Ignition*	d1	L	Conf./pz. *Pcs/box*
①	300-100-200-050	Professional N - L 200 Ø 50	No	50	200	1
①	300-100-200-060	Professional N - L 200 Ø 60	No	60	200	1
①	300-100-200-070	Professional N - L 200 Ø 70	No	70	200	1
②	300-100-300-050	Professional N - L 300 Ø 50	No	50	300	1
②	300-100-300-060	Professional N - L 300 Ø 60	No	60	300	1
②	300-100-300-070	Professional N - L 300 Ø 70	No	70	300	1
③	300-250-200-050	Professional N - L 200 Ø 50	*Si*	50	200	1
③	300-250-200-060	Professional N - L 200 Ø 60	*Si*	60	200	1
③	300-250-200-070	Professional N - L 200 Ø 70	*Si*	70	200	1
④	300-250-300-050	Professional N - L 300 Ø 50	*Si*	50	300	1
④	300-250-300-060	Professional N - L 300 Ø 60	*Si*	60	300	1
④	300-250-300-070	Professional N - L 300 Ø 70	*Si*	70	300	1

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

① 

② 

BRUCIATORE "N" LEGGERO L 200

Si consiglia l'utilizzo del bruciatore "N" tipo leggero per usi semi-professionali. **Non possono essere dotati di campana con accensione elettronica e di raccordo girevole.** Sono forniti completi di piedistallo in plastica.

BRUCIATORE "N" PROFESS. DOPPIO

I bruciatori "N" tipo professionale a due campane sono particolarmente indicati per l'incollaggio a caldo dei pannelli isolanti sulla guaina. Per non appesantire troppo il bruciatore, viene fornito esclusivamente con campane Ø 50

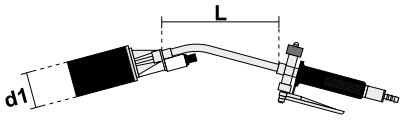
"N LIGHT" BURNERS L 200

We recommend the "N light" burners for semi-professional applications. They are not equipped with electronic ignition and swivel coupling. Complete with plastic stand.

"N" PROFESSIONAL BURNERS, DOUBLE

They are particularly suitable for heat adhesion of the insulating boards on the bituminous membrane. In order not to burden the burner excessively they are available only with cowls Ø 50.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



Bruciatori tipo light N / ***Light N burners***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	d1	L	Conf./pz. *Pcs/box*
①	300-050-200-050	Light N - L 200 Ø 50	50	200	1
①	300-050-200-070	Light N - L 200 Ø 70	70	200	1
②	300-350-200-050	Professional 2N - L 200 2 Ø 50 con raccordo / swivel coupling	50	200	1

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



Accessori / ***Accessories***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	Conf./pz. *Pcs/box*
①	320-650-050-001	Rullino premi cimosa Ø 32 L 90 / *Roller Ø 32 L 90 for overlap welding*	1
②	320-650-050-008	Rullo premi giunto kg 8 / *Press joints roller kg 8*	1
③	320-650-050-011	Rullo premi giunto kg 11 / *Press joints roller kg 11*	1
③	320-650-050-015	Rullo premi giunto kg 15 / *Press joints roller kg 15*	1
④	320-650-100-010	Kit cannello saldagiunto / *Burner for joints welding*	1
⑤	320-650-150-040	Spargi resina L 40 con manico / *Resin spread L 40 with handle*	1
⑥	360-400-010-090	Spatolone ad arco L 90 alluminio e gomma semirigida / *Arched spatula 90 in aluminium rigid rubber*	1
⑦	360-200-026-180	Manico legno Ø 26 L 180 cm / *Wooden handle Ø 26 L 180 cm*	25

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



Accessori tipo "N" / ***"N" type accessories***

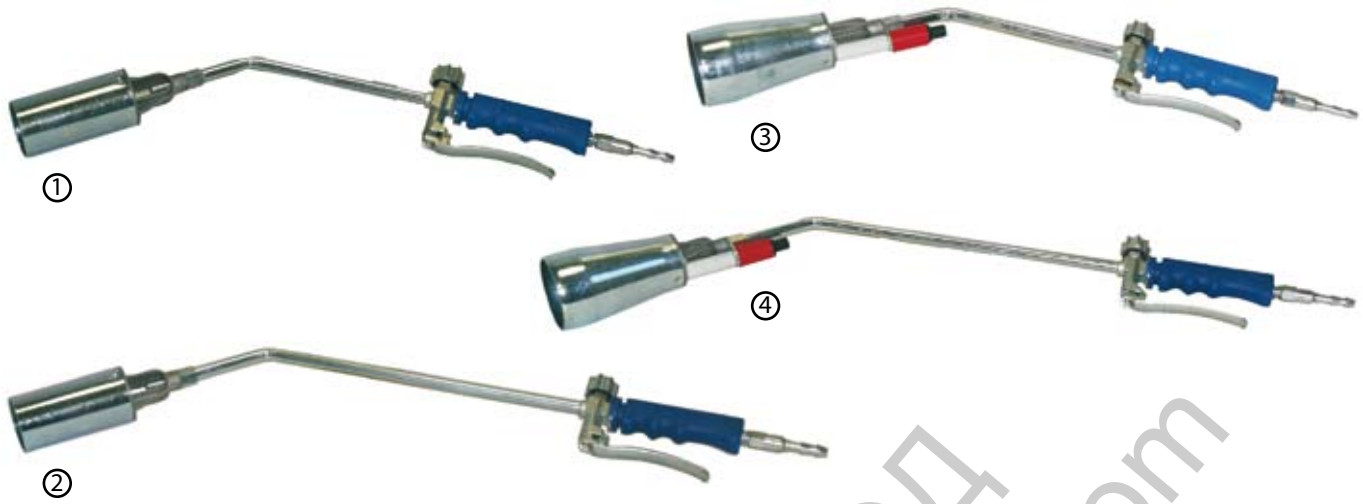
	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	d1	Conf./pz. *Pcs/box*
①	300-900-100-050	Campana "N" Ø 50 / *N type cowl Ø 50*	50	1
②	300-900-100-060	Campana "N" Ø 60 / *N type cowl Ø 60*	60	1
③	300-900-100-070	Campana "N" Ø 70 / *N type cowl Ø 70*	70	1
④	300-900-120-050	Campana "N" Ø 50 con accensione* / *N type cowl Ø 50 + electronic igniction**	50	1
⑤	300-900-120-060	Campana "N" Ø 60 con accensione* / *N type cowl Ø 60 + electronic igniction**	60	1
⑥	300-900-120-070	Campana "N" Ø 70 con accensione* / *N type cowl Ø 70 + electronic igniction**	70	1
⑦	300-900-200-050	Levetta "N" / *Lever for N burner*	-	1
⑧	300-900-200-100	Pistone per levetta "N" / *Piston for N lever*	-	1
⑨	300-900-200-150	Rubinetto reg. minimo "N" / *Gas-Tap minimum regulator N*	-	1
⑩	300-900-300-050	Ugello per campana Ø 50 "N" / *N type nozzle for Ø 50 cowl*	-	1
⑪	300-900-300-070	Ugello per campana Ø 70 "N" / *N type nozzle for Ø 70 cowl*	-	1
⑫	300-900-400-050	Raccordo girevole "N" / *N swivel coupling hose unwinder*	-	1
⑬	300-900-500-050	Accensione elettronica "N" 50-60 / *N electronic ignition Ø 50-60*	-	1
⑬	300-900-500-070	Accensione elettronica "N" 70 / *N electronic ignition Ø 70*	-	1
⑭	300-900-600-050	Piedistallo "N" / *N burner stand*	-	1
⑮	300-900-700-017	Molla salvatubo 8X17 / *Spring sleeve for 8x17 rubber hose*	-	1

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*
* L'accensione elettronica va installata su campane già predisposte
* *The electronic igniction has to be installed only on arranged cowls*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

BRUCIATORI PER LA SALDATURA DELLE GUAINE
BURNERS FOR BITUMINOUS MEMBRANES WELDING



Robustezza, facilità d'uso, leggerezza ed alta resa sono le caratteristiche dei bruciatori tipo "C". La solidità e la sicurezza sono assicurate grazie alle saldature a "Castolin" di ogni componente.

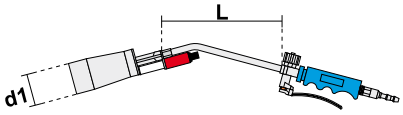
I bruciatori tipo "C" sono completamente realizzati in ottone nichelato con campana in acciaio e alluminio.

I bruciatori tipo "C" possono essere forniti con o senza accessori. Gli accessori disponibili sono il raccordo girevole, l'accensione elettronica ed il piedistallo a piastrina. Sono dotati di braccetto standard di 220 o 380 mm circa.

Si realizzano bruciatori con braccetto su misura.

Strenght, easy to use, lightness, high yield: these are the characteristics of "C" burners. "Castolin" weldings on every component assure solidity and safety. They are made of nickeled brass, with cowl in steel and aluminium.

They are available with or without accessories. Accessories: swivel coupling, electronic ignition and burner stand in galvanised iron. The standard arm is about 220 or 380 mm. Burners can be with arms made measure.



Bruciatori tipo C / ***C type burners***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	Accensione *Elec. ignition*	d1	L	Conf./pz. *Pcs/box*
①	310-100-220-050	Professional C - L 220 Ø 50	No	50	220	1
①	310-100-220-060	Professional C - L 220 Ø 60	No	60	220	1
①	310-100-220-070	Professional C - L 220 Ø 70	No	70	220	1
②	310-100-380-050	Professional C - L 380 Ø 50	No	50	380	1
②	310-100-380-060	Professional C - L 380 Ø 60	No	60	380	1
②	310-100-380-070	Professional C - L 380 Ø 70	No	70	380	1
③	310-250-220-050	Professional C - L 220 Ø 50	Si / *Yes*	50	220	1
③	310-250-220-060	Professional C - L 220 Ø 60	Si / *Yes*	60	220	1
③	310-250-220-070	Professional C - L 220 Ø 70	Si / *Yes*	70	220	1
④	310-250-380-050	Professional C - L 380 Ø 50	Si / *Yes*	50	380	1
④	310-250-380-060	Professional C - L 380 Ø 60	Si / *Yes*	60	380	1
④	310-250-380-070	Professional C - L 380 Ø 70	Si / *Yes*	70	380	1

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Гашев Галвинг ООД www.tashev-galving.com

Гашев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

ACCESSORI TIPO "C"
ACCESSORIES TYPE "C"



Accessori tipo "C" / ***Accessories type "C"***

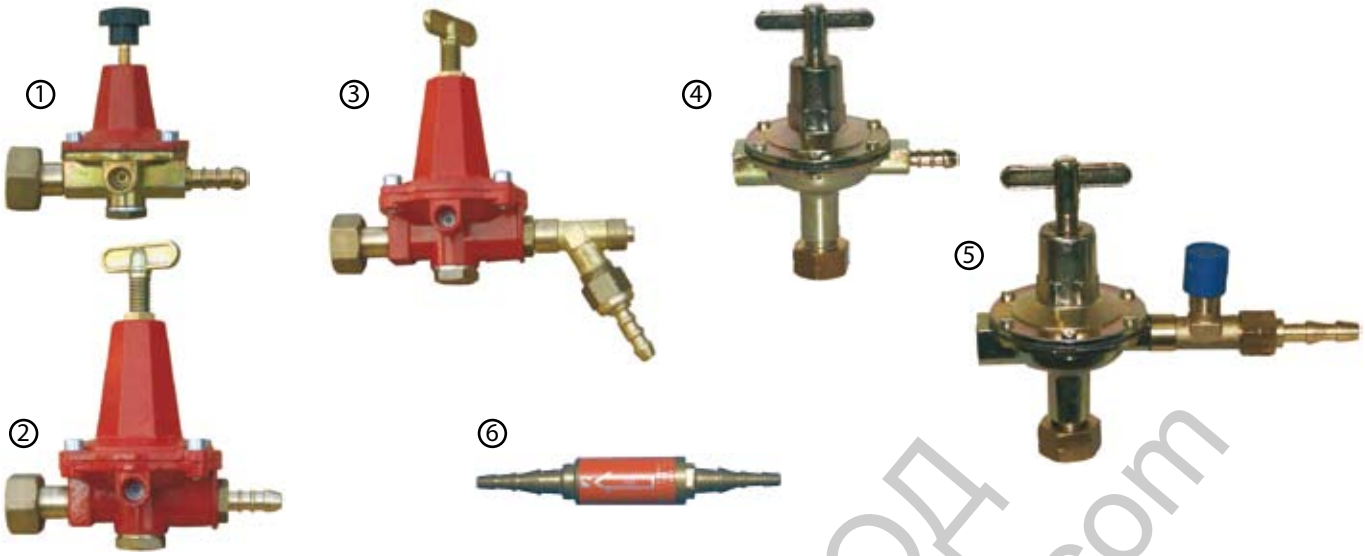
	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	Conf./pz. *Pcs/box*
①	310-900-100-030	Campana "C" Ø 30 / *C cowl Ø 30*	1
	310-900-100-050	Campana "C" Ø 50 / *C cowl Ø 50*	1
②	310-900-100-060	Campana "C" Ø 60 / *C cowl Ø 60*	1
	310-900-100-070	Campana "C" Ø 70 / *C cowl Ø 70*	1
③	310-900-120-050	Campana "C" Ø 50 con accensione / *C cowl Ø 50 + electronic ignition*	1
	310-900-120-060	Campana "C" Ø 60 con accensione / *C cowl Ø 60 + electronic ignition*	1
④	310-900-120-070	Campana "C" Ø 70 con accensione / *C cowl Ø 70 + electronic ignition*	1
⑤	310-900-200-050	Kit Levetta-Pistoncino-Rubinetto "C" / *Lever piston gas-tap set for C burner*	1
⑥	310-900-400-050	Raccordo girevole "C" / *Swivel coupling hose unwinder*	1
⑦	310-900-400-055	Raccordo doppio porta gomma / *Double fitting support for hose type "C"*	1
⑧	310-900-500-050	Accensione elettronica "C" / *C electronic ignition*	1
⑨	310-900-600-050	Piedistallo piastrina metallo "C" / *C burner stand*	1
⑩	310-900-700-015	Molla salva tubo 8X14 - 8X15 / *Spring sleeve for 8x14 - 8x15 rubber hose*	1
⑪	310-900-800-050	Serpentina 2 bombole 1 cannello / *Serpentine mount 2 cylinder 1 wending torch*	1
⑫	310-900-800-100	Attacco 1 bombola 2 cannelli / *1 cylinder mount 2 wending torches*	1

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*
* L'accensione elettronica va installata su campane già predisposte
** The electronic ignition has to be installed only on arranged cowls*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

REGOLATORI DI GAS AD ALTA PRESSIONE
HIGH PRESSURE GAS REGULATORS



I regolatori sono prevalentemente costruiti in ZAMA 15, lega composta da ZnAl4Cu1.

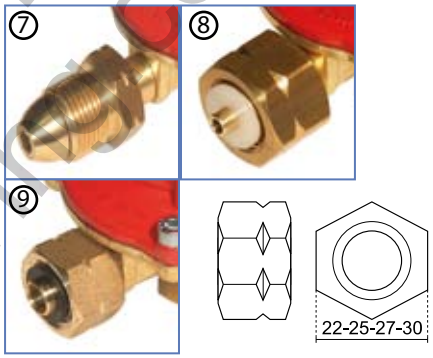
I regolatori normalmente forniti si intendono con attacco italiano IT25

Per garantire una lunga durata alla membrana interna di tutti i regolatori, si consiglia di chiudere completamente la valvola a fine lavoro.

Gas regulators are produced mainly in ZAMA 15, an alloy composed of ZnAl4Cu1.

Regulators are usually supplied with Italian mount IT25.

We recommend closing the valve completely once the work is finished, in order to guarantee a long life for the internal membrane of the regulators.



Regolatori di gas ad alta pressione / ***Gas regulator high pressure***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	Conf./pz. *Pcs/box*
①	320-100-025-010	Regolatore mignon IT25 *Mignon gas regulator IT25*	1
②	320-100-025-015	Regolatore standard IT25 *Standard gas regulator IT25*	1
③	320-100-025-020	Regolatore valvola di sicurezza IT25 *Standard gas regulator IT25 with safety valve om*	1
④	320-100-025-016	Regolatore standard IT25 C *Standard gas regulator IT25 type C*	1
⑤	320-100-025-025	Regolatore valvola di sicurezza IT25 tipo C *Standard gas regulator IT25 with safety valve om type C*	1
⑥	320-150-008-008	Valvola antiritorno *Antireturn valve*	1
⑦	320-100-022-010	Regolatore mignon US22 *Mignon gas regulator US22*	1
⑦	320-100-022-015	Regolatore standard US22 *Standard gas regulator US22*	1
⑦	320-100-022-020	Regolatore valvola di sicurezza US22 *Standard gas regulator US22 with safety valve om*	1
⑧	320-100-027-010	Regolatore mignon FR27 *Mignon gas regulator FR27*	1
⑧	320-100-027-015	Regolatore standard FR27 *Standard gas regulator FR27*	1
⑧	320-100-027-020	Regolatore valvola di sicurezza FR27 *Standard gas regulator FR27 with safety valve om*	1
⑨	320-100-027-016	Regolatore standard FR-TE/30 *Standard gas regulator FR-TE/30*	1
⑨	320-100-027-021	Regolatore valvola di sicurezza FR-TE/30 *Standard gas regulator FR-TE/30 with safety valve om*	1

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

TUBO DI GOMMA
RUBBER HOSE



①



②

Il tubo per gas GPL ad alta pressione è dotato di rete interna di rinforzo. Tutti i tipi di tubo sono utilizzabili in cantiere, grazie alle loro caratteristiche di alta resistenza a schiacciamento e piegatura.

I tubi per bruciatori possono essere forniti anche nelle lunghezze di 10-15-20 ml

Le fascette sono ricavate da nastro in acciaio zincato (h 9 mm x 0,6). Sono formate da bordi rialzati, arrotondati ed esenti da rilievi taglienti. La vite con testa esagonale 6 mm è in acciaio protetto da zincatura tropicalizzata.

Coppia massima di avvitamento prevista 4,5 Nm; coppia massima consigliata 3 Nm.

The GPL high pressure rubber hose is provided with an internal reinforcement net. All rubber hoses can be used on site thanks to their high resistance to crushing and folding.

They are also available in the following lengths: 10-15-20 ml.

Hose clamps are obtained from zinced steel belt (h 9 mm x 0,6). They have raised, rounded edges and are without flashes rims. The screw with a 6 mm hexagonal head is made of galvanised steel.

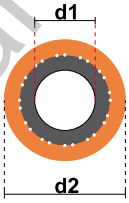
The maximum spin strength provided is 4,5 Nm; the recommended maximum strength: 3 Nm.

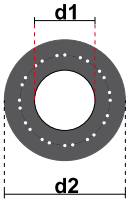


③



④





Tubo in gomma nero / ***Black rubber hose***

	ART.	d1xd2	Bar	Uso *Use*	Conf./m *m/box*
①	320-200-008-015	TA 8x15	10	Acqua *Water*	100
①	320-200-008-017	TA 8x17	20	Acqua *Water*	100

Tubo per bruciatori arancio / ***Orange rubber hose for burners***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME d1xd2*	Bar	Uso *Use*	NORMA *RULES*	Conf./m *m/box*
②	320-250-008-014	TG-EN 8X14	20	GPL	EN 559	100
②	320-250-008-015	TG-EN 8X15	20	GPL	EN 559	100
②	320-250-008-016	TG-EN 8X16	20	GPL	EN 559	100
②	320-300-008-016	TG-BS 8X16	20	GPL	BS 3212/2	100

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	Ø variabile *Variable Ø*	Conf./pz. *Pcs/box*
③	210-380-009-010	Fascetta 9 mm Ø 10-17 *Band 9 mm Ø 10-17*	10-17	25
④	210-380-009-012	Fascetta 9 mm Ø 12-20 *Band 9 mm Ø 12-20*	12-20	25

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

TERMO-COPERTA SCALDA-BOMBOLA UNIVERSALE





La termo-coperta è utilizzata in cantiere per il riscaldamento delle bombole gas GPL utilizzate per alimentare i bruciatori.

Può essere applicata sia alle bombole da 15-20 lt che a quelle da 25 lt, regolando il diametro della termo-coperta con le apposite fasce in velcro in una delle due posizioni possibili.

La termo-coperta è dotata di un termostato interno che regola la temperatura e la mantiene costante a 60°C, mentre il materiale isolante interno a tre strati garantisce una temperatura esterna superficiale di circa 40°C.

In prossimità dell'attacco del cavo elettrico si trova un led rosso che indica quando la resistenza è alimentata.

Il cavo elettrico in dotazione ha una lunghezza di circa 3,0 ml compresa la spina industriale 2P+T da 16 A (Ip44).

La termo-coperta è fornita con una busta in nylon per il trasporto.

Electric blanket is used in building site for the heating of the GPL gas cylinders which are used for burners.

It is suitable with 15-20 lt and 25 lt cylinders adjusting the diameter of the electric blanket through special velcro bands in one of the two possible positions.

Electric blanket has an internal thermostat which regulates the temperature keeping it at 60°C constantly. Internal insulating material with three layers guarantees an external superficial temperature of about 40°C.

Near the plug of the electric cable there is a red led which shows when heating element is working.

The supplied electric cable has a length of about 3,0 ml including the industrial plug 2P+T of 16 A (IP44).

Electric blanket is supplied with nylon bag suitable for the transport.



Fissaggio con velcro regolabile
Closing with velcro bands

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Termo-coperta anti-freeze / ***Anti-freeze electric blanket***

ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	L	h	Volt	Watt	A	Conf./ pz.Pcs/box
320-570-128-030	TERMOCOPERTA Universal 125x30 *Universal electric blanket 125x30*	125	30	230	520	2,36	1

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

UNIVERSAL ELECTRIC BLANKET FOR GAS CYLINDER





Termo-coperta con busta in nylon per il trasporto.
Electric blanket with nylon bag for the transort

La termocoperta è costituita da un cavo riscaldante rivestito in silicone cucito tra uno strato di tessuto e due di feltro, tutto ignifugo. All'esterno è completamente rivestita da uno strato alluminizzato isolante ignifugo.

Temperatura interna del riscaldatore è 60°C (superficie esterna 40°C).

Eliminando l'alimentazione il riscaldatore consente di mantenere la temperatura efficiente per circa 15 min.

La particolare resistenza mantiene le caratteristiche di flessibilità della termocoperta e non è soggetta a rotture causate da urti.

Il prodotto è certificato CE.

The electric blanket is provided with a heating cable covered by silicone stitched between a textile layer and two felts, all fire-proof.

Exteriorly is fully coated by a fire-proof insulating aluminium layer.

Heater internal temperature is 60° C (external surface 40° C)

Pulling out the plug the heater is able to maintain constant the temperature for about 15 minutes.

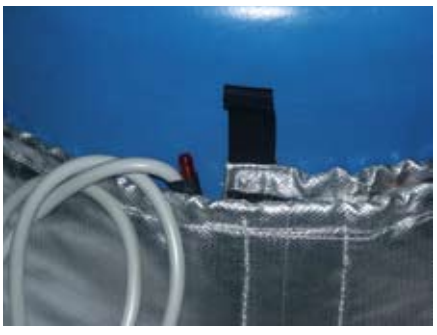
Its particular heating maintains inalterable the flexibility of the electric blanket and it resists to the breakings caused by impacts.

This product is CE certified.

Mai più bombole ghiacciate
No more icy gas cylinders



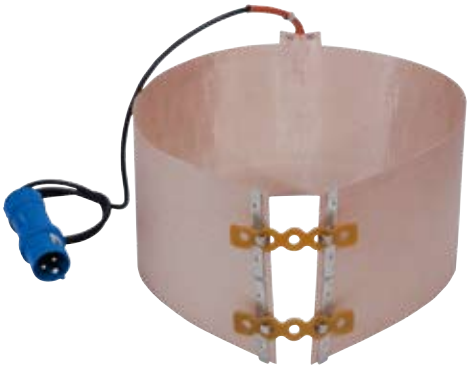
Led rosso segnala alimentazione
Red led

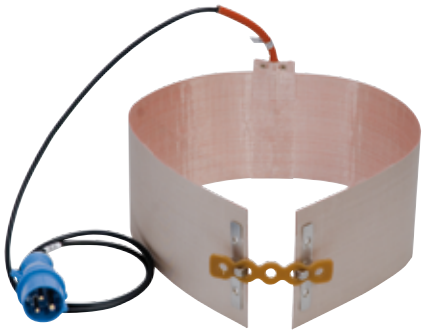


Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

FASCIA ANTI-FREEZE PER BOMBOLE GAS GPL
ANTI-FREEZE BELT FOR GPL GAS CYLINDERS







Mai più bombole ghiacciate
No more icy gas cylinders

La FASCIA ANTI-FREEZE è stata rigorosamente studiata e concepita per dare il massimo della funzionalità e sicurezza.

L'operatore avrà anche il modo di constatare la semplicità d'uso con la consapevolezza di essere nel pieno della sicurezza.

La resistenza elettrica studiata nei minimi particolari offre all'operatore il costante e corretto funzionamento della FASCIA ANTI-FREEZE

VANTAGGI:

- mantenimento costante della pressione del gas anche a basse temperature senza perdite di tempo dell'operatore.
- Utilizzo completo del contenuto della bombola, eliminando gli sprechi.
- Estrema facilità di trasporto e uso.

The ANTI-FREEZE BELT has been studied and produced to give the best functioning and safety.

In addition the operator can see that the ANTI-FREEZE BELT is very easy to use and he can be sure of its complete safety.

The heating element which has been studied in every detail offers the operator continuous and correct working of the ANTI-FREEZE BELT.

ADVANTAGES:

- The gas pressure will be constant even at low temperatures without waste of time for the operator

- Complete use of all the gas inside the cylinder.

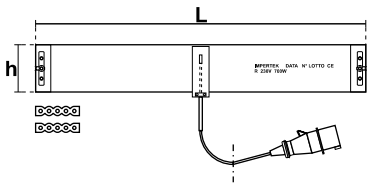
- It is very easy to move and to use.



Superficie protettiva
Protection surface



Termostato incorporato tarato a 70 °C
Incorporated thermostat adjustated at 70 °C



Fascia anti-freeze per bombole gas gpl / ***Anti-freeze belt for gas cylinders type gpl***

ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	h	L	Conf./pz. *Pcs/box*
320-500-099-140	Anti-Freeze B 15-20 Lit.	140	990	1
320-500-113-215	Anti-Freeze B 25 Lit.	215	1130	1
320-510-092-140	Anti-Freeze B 15-20 Lit. CH	140	920	1
320-510-096-140	Anti-Freeze B 15-20 Lit. CY	140	960	1
320-550-088-110	Anti-Freeze F kg 20	110	885	1
320-550-140-110	Anti-Freeze F kg 132	110	1400	1
320-550-177-110	Anti-Freeze F kg 208	110	1771	1

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

CALDAIA PER BITUME OSSIDATO
BOILER FOR OXIDIZED BITUMEN





La caldaia "VESUVIO" è in grado di portare a fusione il bitume ossidato in circa quaranta minuti mentre con le successive ricariche il tempo si riduce a circa venti minuti, questo grazie alla doppia vasca stagna riempita con lana di roccia.

È fornita completa di bocchettone di scarico, di bruciatore ad alto rendimento con relativo tubo corazzato da 1,2 ml e regolatore gas ad alta pressione.

La serpentina interna è stata realizzata per favorire un iniziale riscaldamento in prossimità del bocchettone di scarico e di una successiva distribuzione uniforme del calore.

La serpentina può essere estratta dal corpo caldaia per una pulizia periodica, per mantenere costante il rendimento.

The "VESUVIO" heater is able to bring the oxidized bitumen to fusion in about forty minutes while with subsequent recharges the time is reduced to about twenty minutes thanks to the double watertight tank refilled with mineral-wool.

It is supplied complete with outlet, high performance burner with relative hardened tube 1,2 lm and high-pressure gas regulator.

The internal coil was made to enable initial heating near the outlet and subsequent uniform distribution of heat.

The coil can be extracted from the heater body for periodic cleaning to keep its performance constant.





Caldaie per bitume ossidato / ***Boilers for oxidized bitumen***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	Conf./pz. *Pcs/box*
①	320-900-050-100	Caldaia Vesuvio Lt. 100 / *Vesuvio Boiler Lt. 100*	1
①	320-900-050-200	Caldaia Vesuvio Lt. 200 / *Vesuvio Boiler Lt. 200*	1
①	320-900-050-360	Caldaia Vesuvio Lt. 360 / *Vesuvio Boiler Lt. 360*	1
②	320-900-100-100	Bruciatore Vesuvio L 100 / *Vesuvio Burner 100*	1
②	320-900-100-200	Bruciatore Vesuvio L 200-360 / *Vesuvio Burner 200-360*	1
③	320-900-150-050	Bocchettone Vesuvio / *Vesuvio exaust hub*	1
④	320-900-200-010	Secchio in ferro / *Bucket in iron*	1

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

IMPERTEK – tel. +39.0421.322.525 r.a. – fax +39.0421.322.756

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com





La piastra termica è un'apparecchiatura manuale dotata di piastra riscladante in alluminio rivestita di materiale antiaderente (PTFE) e di una pratica impugnatura in plastica isolata termicamente. È disponibile con termostato meccanico fisso.

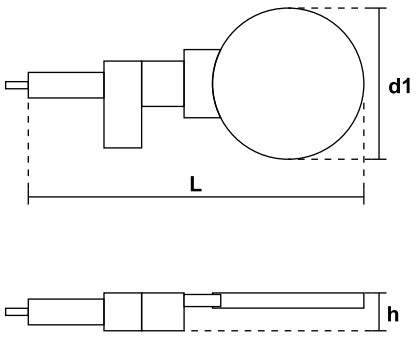
Dotazione di serie:
Un termoelemento base;
Un supporto a forcella;
Una cassetta di trasporto in acciaio elettroverniciato.

Caratteristiche tecniche:
Alimentazione 230 V – Monofase –50/60 Hz
T° di esercizio 210 °C (PE)
T° ambiente di utilizzo -5 / +40 °C
Tempo di raggiungimento T° di utilizzo ~ 15 min.

The thermal-plate is a manual device equipped with a reheating aluminium plate of non-stick material (PTFE) and a practical thermically insulated plastic grip. It is available with a fitted mechanical thermostat.

Standard fittings
a basic thermo-element
A fork stand
A transporting case in electro-varnished steel

Technical characteristics:
Power 230 V - mono-phase – 50/60 Hz
Operating temperature 210 °C (PE)
Environment temperature –5 / +40 °C
Time to reach operating temperature ~ 15 min.



Accessori per la saldatura / ***Accessories for welding***

ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	Conf./pz. *Pcs/box*
330-050-100-200	Piastra termica Ø 200 completa di supporto a forcella - Cassetta in acciaio *Elec.welding plate Ø 200 complete with fork stand - box*	1

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

TAGLIERINE A LAMA CALDA
HOT BLADE CUTTERS

①



②





②





③



④

Taglierine a lama calda:
Si utilizzano per il taglio preciso di pannelli isolanti quali polistirolo, poliuretano etc.

Le taglierine TP sono pronte all'uso in 10 secondi, hanno la lama in acciaio inox facilmente sostituibile.

Raggiungono una temperatura massima di 500 °C.

La polvere non causa alcun danno.

Non rilasciano cariche elettrostatiche.

Funzionano a 230 Volt / 50 Hz.

La taglierina TP L140 è fornita completa di lama, gancio e cavo da 3,0 ml ed ha una potenza di 110 Watt.

Ha un peso di 1.025 g.

La taglierina TPE L180 elettronica è fornita completa di lama, gancio e cavo da 3,0 ml ed ha una potenza di 160 Watt.

Il kit comprende cassetta per il trasporto e spazzola per la pulizia.

Ha un peso di soli 450 g.

Hot blade cutters:
they are used to obtain a precise cutting on insulating boards as polystyrene, polyurethane, etc…

TP cutters can be used within 10 seconds, they have a cutting stainless blade, easily replaceable.

They reach a maximum temperature of 500° C.

No annoyance caused by dust.

No electrostatic charges.

They work at 230 Volts/50 Hz.

TP 140 cutter is equipped with blade, hook and 3 lm cable. Current consumption 110 Watt.

Its weight is 1.025 gr.

TPE L 180 electronic cutter is equipped with blade, hook and 3 lm cable.

Current consumption 160 Watt.

Kit includes transport box and cleaner brush.

Its weight is only 450 gr.

Taglierina a lama calda / ***Hot blade cutter***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	Conf./pz. *Pcs/box*
①	330-100-100-140	Taglierina TP lama calda L 140 / *L 140 Hot blade TP cutter*	1
②	330-100-100-180	Taglierina TPE lama calda L 180 elettronica / *L 180 Hot blade TPE elettronic cutter*	1
③	330-100-150-140	*Lama L 140 per taglierina TP - L 140 hot blade for TP cutter*	1
④	330-100-150-200	*Lama L 200 per taglierina TPE elettronica - L 200 hot blade for TPE elettronic cutter*	1

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



①



②



③



④



⑤ ⑥

Leister Triac sono utilizzati per la saldatura di manti impermeabili sintetici.

Il Leister Electron è utilizzato per la saldatura di guaine impermeabili bituminose oppure per asciugare velocemente superfici umide da saldare.

I Leister Diode e Minor sono utilizzati assieme e servono per le saldature di finitura su angoli e in posizioni difficili.

The Leister Triac are used for welding of synthetic waterproofing felts.

The Leister Electron is used for welding bituminous waterproofing membranes or for quickly dry humid surfaces to be welded.

The Diode and Minor Leister are used together for finishing welds near corners and difficult positions.

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Leister manuali / ***Hand operated Leister***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	Conf./pz. *Pcs/box*
①	340-100-220-015	LEISTER TRIAC S	1
②	340-100-220-025	LEISTER TRIAC PID	1
③	340-100-220-030	LEISTER ELECTRON	1
④	340-100-600-010	Cassetta per TRIAC S – PID - ELECTRON F.to 46X13X17	1
⑤	340-100-220-050	LEISTER DIODE 220-230 V con gomma / *with rubber*	1
	340-100-220-060	Leister DIODE PID 220-230 V con gomma / *with rubber*	1
⑥	340-100-220-100	LEISTER MINOR 230 V per DIODE / *for DIODE*	1

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

RULLINI E RESISTENZE LEISTER
ROLLERS AND HEATING ELEMENTS LEISTER












Rullino premi cordoncino 4-5 mm
Roller to press small cord 4-5 mm

Rullini Leister / ***Leister roller***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	Conf./pz. *Pcs/box*
①	340-100-500-028	Rullino 28 con cuscinetti / *28 roller with bearings*	1
②	340-100-500-040	Rullino 40 con cuscinetti / *40 roller with bearings*	1
③	340-100-500-080	Rullino 80 con cuscinetti / *80 roller with bearings*	1
④	340-100-510-028	Rullino angolo 28 in teflon con cuscinetti / *28 roller for corners in teflon with bearings*	1
⑤	340-100-520-006	Rullino ottone con cuscinetti / *Roller in brass with bearings*	1
⑥	340-100-530-004	Rullino in ottone incavo / *Hollowed roller in brass*	1

Resistenze Leister Manuali / ***Heating elements for hand operated Leister***

⑦	340-100-900-010	Resistenza TRIAC S e DIODE / *Heating element for TRIAC S e DIODE*	1
⑧	340-100-900-020	Resistenza TRIAC PID / *Heating element for TRIAC PID*	1
⑨	340-100-900-030	Resistenza ELECTRON / *Heating element for ELECTRON*	1
	340-100-900-035	Resistenza ELECTRON NUOVO / *Charcoals for hand operated Leister*	1

Resistenza Leister automatici / ***Automatic Leister heating elements***

	340-200-900-050	Resistenza VARIMAT 2200+2200 W / *Heating element for VARIMAT 2200+2200 W*	1
	340-200-900-100	Resistenza TWINNY T 230 V / *Heating element for TWINNY T 230 v*	1

Carboncini Leister manuali / ***Heating elements for automatic Leister***

⑩	340-100-990-010	Carboncini TRIAC S e TRIAC PID / *Charcoals for TRIAC S e TRIAC PID*	1*
⑩	340-100-990-020	Carboncini ELECTRON nuovi / *Charcoals for new ELECTRON*	1*
⑩	340-100-990-030	CarboncinI ELECTRON e TRIAC / *Charcoals for ELECTRON and TRIAC*	1*

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm* - * Carboncini da vendere a coppia / *To be used in pairs*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

BECCUCCI PER LEISTER MANUALI
NOZZLES FOR HAND OPERATED LEISTER

① 

② 

2 - Beccucci per saldature di finitura / *Nozzles for finishing welds*

③ 

④ 

⑤ 

⑥ 

⑦ 

⑧ 

⑨ 

⑩ 

10 - Beccuccio da combinare con 9 e 10 / *Nozzle to be used with nozzle 9 and 10*

⑪ 

11 - Beccuccio salda cordoncino / *Nozzle for small cord welding*

⑫ 

12 - Beccuccio salda piattina / *Nozzle for flat cord welding*

Beccucci per Leister manuali Triac e Diode / ***Nozzles for hand operated Triac and Diode***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	Conf./pz. *Pcs/box*
①	340-100-400-020	Beccuccio piatto 20 / *20 flat nozzle*	1
②	340-100-430-020	Beccuccio 20 angolo 60° destro / *20 nozzle 60° corner right*	1
②	340-100-430-021	Beccuccio 20 angolo 60° sinistro / *20 nozzle 60° corner left*	1
③	340-100-440-020	Beccuccio 20 angolo 90° / *20 nozzle 90° corner*	1
④	340-100-460-020	Beccuccio 20 piegato / Wide slot nozzle 20 foot angled	1
⑤	340-100-400-030	Beccuccio piatto 30 / *30 flat nozzle*	1
⑥	340-100-400-040	Beccuccio piatto 40 / *40 flat nozzle*	1
⑦	340-100-410-040	Beccuccio piatto 40 forato / *40 flat nozzle with holes*	1
⑧	340-100-430-040	Beccuccio 40 angolo 60° / *40 nozzle 60° corner*	1
⑨	340-100-400-080	Beccuccio piatto 80x1,3 / *80x1,3 flat nozzle*	1
⑩	340-100-410-005	Beccuccio Ø 5 / *Nozzle Ø 5*	1
⑪	340-100-420-003	Beccuccio per cordoncino Ø 3 / *Nozzle for small cord Ø 3*	1
⑪	340-100-420-004	Beccuccio per cordoncino Ø 4 / *Nozzle for small cord Ø 4*	1
⑪	340-100-420-005	Beccuccio per cordoncino Ø 5 / *Nozzle for small cord Ø 5*	1
⑫	340-100-470-060	Beccuccio per piattina 9x3 / *Nozzle for small flat cord 9x3*	1

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Гашев-Галвинг ООД www.tashev-galving.com

Гашев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

BECCUCCI PER LEISTER MANUALI ED AUTOMATICI
NOZZLES FOR HAND OPERATED AND AUTOMATIC LEISTER

①



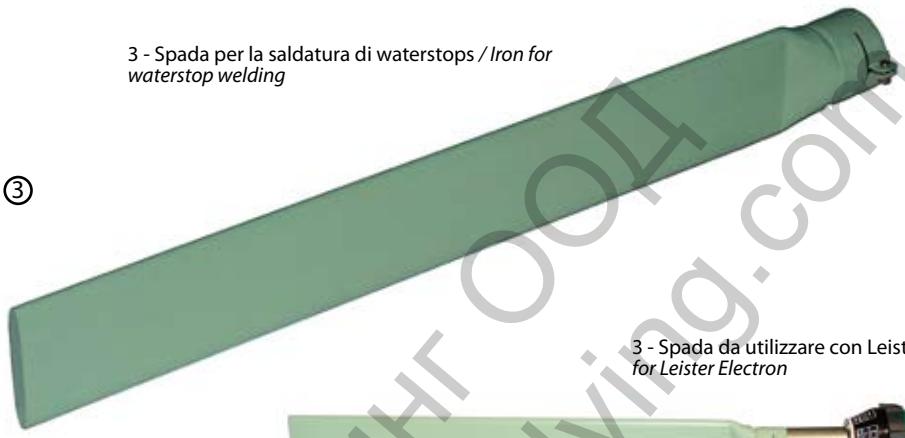
②



2 - Beccuccio per la saldatura di guaine bituminose / *Nozzle for bituminous membranes welding*



③



3 - Spada per la saldatura di waterstops / *Iron for waterstop welding*

3 - Spada da utilizzare con Leister Electron / *Iron for Leister Electron*



④



4 - Kit beccucci Varimat per la saldatura delle guaine bituminose / *Kit Varimat nozzles for bituminous membranes weldings.*

Beccucci per Leister Electron / ***Nozzles for Electron Leister***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	Conf./pz. *Pcs/box*
①	340-100-470-070	Beccuccio piatto 70x10 / *70x10 flat nozzle*	1
②	340-100-470-075	Beccuccio piatto 75x2 / *75x2 flat nozzle*	1
③	340-100-490-520	Spada LEISTER per Electron L 520 / *LEISTER Electron iron L 520*	1

Kit beccucci per Leister Varimat / ***Nozzles kit for Varimat Leister***

④	340-200-470-080	Kit beccuccio VARIMAT L 80 / *Nozzle kit VARIMAT L 80*	1
④	340-200-470-100	Kit beccuccio VARIMAT L 100 / *Nozzle kit VARIMAT L 100*	1
④	340-200-470-120	Kit beccuccio VARIMAT L 120 / *Nozzle kit VARIMAT L 120*	1

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

LEISTER - TRIAC DRIVE SEMI - AUTOMATICO



⑦

Utensile per la saldatura semi-automatica utilizzabile sia verticalmente che orizzontalmente.
Marchio di approvazione certificato CCA.
Saldatura di una membrana su lucernari.
Triac drive usato per saldare waterstop in galleria.
Fissaggio veloce delle geomembrane PE-HD prima della saldatura con estrusore.

VANTAGGI:

1 - temperatura e velocità controllate continuamente garantiscono una migliore qualità della saldatura;
2 - piccolo e compatto;
3 - facile da maneggiare;
4 - velocità di saldatura superiore rispetto alla saldatura;
5 - per uso nei luoghi ristretti.

Semi automatic welding tool for vertical and horizontal use.
Mark of approval CCA certificate.
Welding of a membrane on skylight.
Triac drive used to weld waterstops in tunnels.
Fast fixture of geomembrane PE-HD before welding with extruder.

ADVANTAGES:

1 - steplessy controlled temperature and speed guarantees higher welding seam quality;
2 - small and compact;
3 - easy handling;
4 - higher welding speed compared to hand welding;
5 - for use in tight places

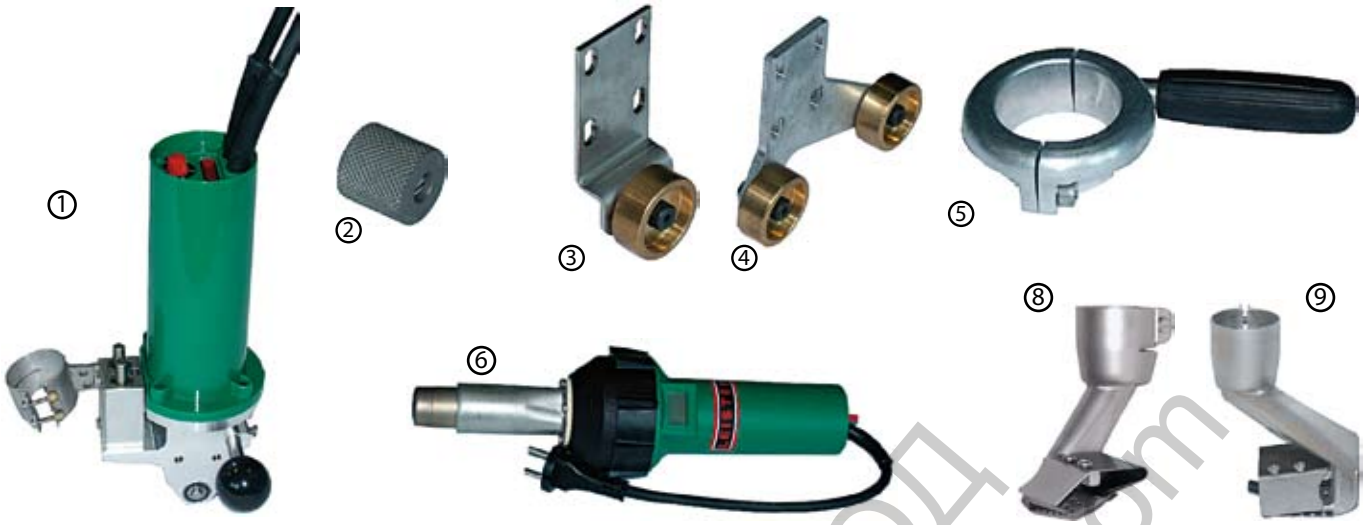
Leister Triac drive semi-automatico / ***Semi-automatic Leister Triac drive***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	Conf./pz. *Pcs/box*
①	340-300-050-010	DRIVE UNIT	1
②	340-300-110-012	Rullino pressione 12 / *Pressure roller 12*	1
②	340-300-110-030	Rullino pressione 30 / *Pressure roller 30*	1
②	340-300-110-038	Rullino pressione 38 / *Pressure roller 38*	1
③	340-300-115-010	Staffa singola / *Single supporting carrier*	1
④	340-300-115-020	Staffa doppia / *Double supporting carrier*	1
⑤	340-300-120-010	Impugnatura guida manuale / *Guide handle*	1
⑥	340-300-300-020	TRIAC PID cavo 0,24 m / *TRIAC PID 0,24 m cable*	1
⑦	340-100-600-020	Cassetta per DRIVE UNIT / *Box for DRIVE UNIT*	1

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



LEISTER TRIAC DRIVE

La macchina semi-automatica Leister Triac Drive è utilizzata per la posa di teli in PVC-P, TPO e PE in situazioni di compromesso dove non si possono utilizzare le macchine automatiche ma allo stesso tempo la dimensione del lavoro da eseguire rende inadeguato l'utilizzo delle macchine manuali.

Composizione del Leister Triac Drive:
- Drive Unit
- Triac PID
- Staffa (singola o doppia)
- Impugnatura guida manuale
- Rullino (Determina la dimensione di saldatura)
- Beccuccio (Deve corrispondere alla dimensione del rullino. Si consiglia il beccuccio grip per la saldatura di poliolefine TPO, PE ed il beccuccio liscio per la saldatura del PVC).

LEISTER TRIAC DRIVE

The semi automatic welding tool Leister Triac Drive is used for PCV-P, TPO and PE felts laying when utilization of automatic machines is not possible and on the other side, manual machines are inadequate for big works.

Leister Triac Drive composition:
- *Drive unit*
- *Triac PID*
- *Supporting carrier (single or double)*
- *Guide handle*
- *Roller (it determines the welding size)*
- *Nozzle (it must correspond to the roller dimension.*

We recommend the grip nozzle for TPO, PE polyolefin and the flat nozzle for PVC welding).

Leister Triac drive semi-automatico / ***Semi-automatic Leister Triac drive***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	Conf./pz. *Pcs/box*
⑧	340-300-100-012	Beccuccio 12 grip esterno / *Overlap welding nozzle 12 grip outside*	1
⑧	340-300-100-030	Beccuccio 30 grip esterno / *Overlap welding nozzle 30 grip outside*	1
⑧	340-300-100-038	Beccuccio 38 grip esterno / *Overlap welding nozzle 38 grip outside*	1
⑧	340-300-102-030	Beccuccio 30 liscio esterno / *Overlap welding nozzle 30 flat outside*	1
⑧	340-300-102-038	Beccuccio 38 liscio esterno / *Overlap welding nozzle 38 flat outside*	1
⑨	340-300-105-012	Beccuccio 12 grip interno / *Overlap welding nozzle 12 grip inside*	1
⑨	340-300-105-030	Beccuccio 30 grip interno / *Overlap welding nozzle 30 grip inside*	1
⑨	340-300-105-038	Beccuccio 38 grip interno / *Overlap welding nozzle 38 grip inside*	1
⑨	340-300-107-030	Beccuccio 30 liscio interno / *Overlap welding nozzle 30 flat inside*	1
⑨	340-300-107-038	Beccuccio 38 liscio interno / *Overlap welding nozzle 38 flat inside*	1

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com









VARIMAT:
La macchina automatica VARIMAT è utilizzata per la saldatura di teli sintetici su coperture piane.
Teli saldabili: PVC-PE-ECB-EPDM-CSPE.
È fornita con impugnatura regolabile in altezza.
CASSETTA VAR:
La cassetta VAR serve a trasportare la macchina LEISTER VARIMAT, è il lamiera verniciata.

UNIPLAN:
La macchina UNIPLAN è utilizzata per la saldatura di teli sintetici su coperture piane di piccole-medie dimensioni.
È fornita completa di peso per zavorra.
CASSETTA UNI:
La cassetta UNI serve a trasportare la macchina LEISTER UNIPLAN, è in materiale plastico.

VARIMAT:
the automatic machine Varimat is used for synthetic felts welding on flat roofs.
Weldable felts: PVC-PE-ECB-EPDM-CSPE.
It is equipped with height adjustable handle.
VAR BOX:
the VAR BOX for Leister Varimat transport is in varnished plate.

UNIPLAN:
the UNIPLAN machine is used for synthetic felts welding on flat roofs of small-medium dimensions.
It is equipped with weight for ballast.
UNI BOX:
the UNI BOX for Leister Uniplan transport is in plastic material.

Leister automatici / ***Automatic Leister***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	Conf./pz. *Pcs/box*
①	340-200-050-050	LEISTER VARIMAT / *VARIMAT LEISTER*	1
②	340-200-100-050	Cassetta VAR 720X470X330 / *VAR box 720x470x330*	1
③	340-200-050-300	LEISTER UNIPLAN / *UNIPLAN LEISTER*	1
	340-200-050-310	Peso per UNIPLAN / *Weight for UNIPLAN*	1
	340-200-050-320	Manico per UNIPLAN / *Handle for UNIPLAN*	1
④	340-200-050-330	Cassetta UNI 600x400x300 / *UNI box 600x400x300*	1

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

⑤



⑥



⑦



TWINNY T 6T1:
La macchina TWINNY T 6T1 è utilizza-ta per la saldatura di teli sintetici su bacini e scavi in genere.

TWINNY T 6T2:
La macchina TWINNY T 6T2 è utilizza-ta per la saldatura di teli sintetici in galleria.

COMET:
La macchina COMET è utilizzata per la saldatura di teli sintetici in PE su bacini e scavi in genere.

CASSETTA ACCIAIO TCU:
La cassetta TCU in acciaio può essere utilizzata per il trasporto delle macchine LEISTER TWINNY, COMET E UNIPLAN, è in lamiera verniciata.

TWINNY T 6T1:
the Twinny T 6T1 is used for synthetic felts welding on basins and civil engineering.

TWINNY T 6T2:
the Twinny T 6T2 is used for synthetic felts welding in tunnels.

COMET:
the Comet machine is used for PE synthetic felts welding in basins and civil engineering.

STEEL TCU BOX:
the steel TCU BOX for Leister Twinny, Comet and Uniplan transport is varnished plate.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Leister automatici / ***Automatic Leister***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	Conf./pz. *Pcs/box*
⑤	340-200-050-100	LEISTER TWINNY T 6T1	1
	340-200-050-150	LEISTER TWINNY T 6T2	1
⑥	340-200-050-200	LEISTER COMET	1
⑦	340-200-100-102	Cassetta TCU 510x430x300 / *TCU box 510x430x300*	1

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Il coltello TTS si utilizza per il taglio di teli sintetici rimanendo in posizione eretta.

Prima di utilizzare il coltello TTS si traccia la direttrice con il batti-filo.

Il coltello TTS è dotato di un cutter ragolabile con lama ad uncino protetta nella parte inferiore.

Il cutter ha un box porta lame per un veloce ricambio delle lame senza utilizzare altri strumenti.

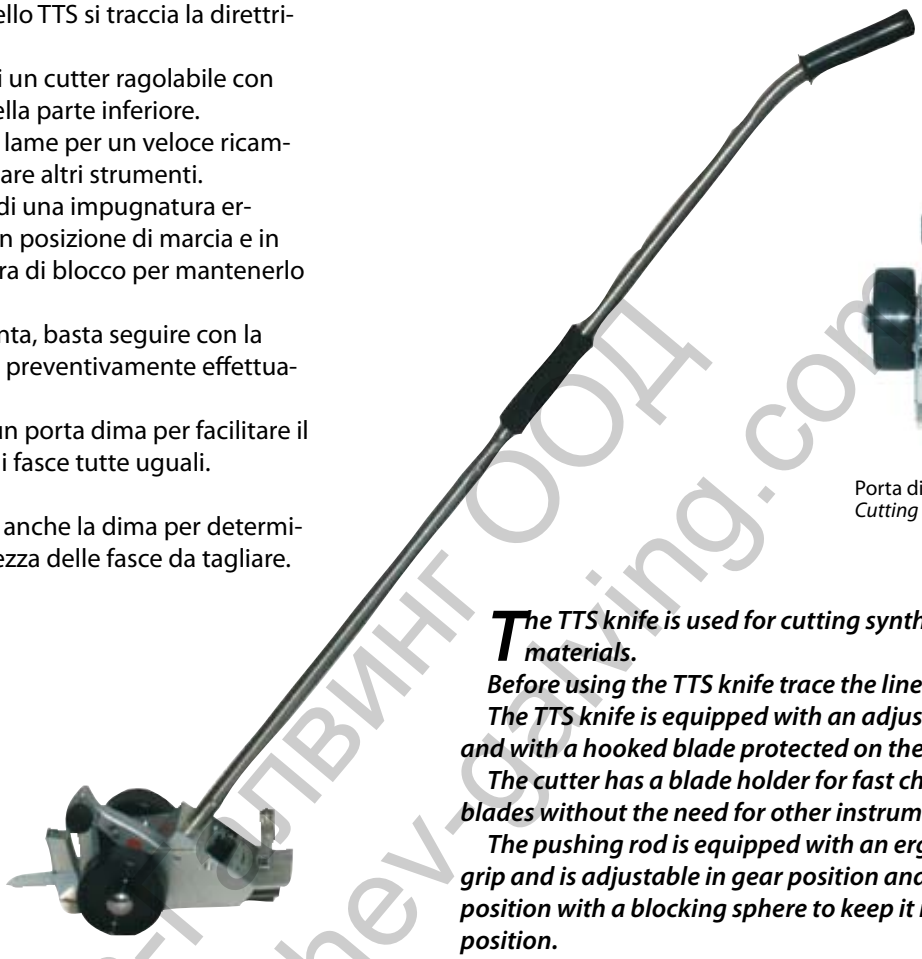
L'asta di spinta è dotata di una impugnatura ergonomica ed è regolabile in posizione di marcia e in posizione di riposo con sfera di blocco per mantenerlo in posizione verticale.

Il funzionamento è a spinta, basta seguire con la guida direzionale la traccia preventivamente effettuata.

Il coltello TTS ha anche un porta dima per facilitare il taglio di un gran numero di fasce tutte uguali.

Optional:

È possibile avere a parte anche la dima per determinare velocemente la larghezza delle fasce da tagliare.



Direzione di taglio
Cutting direction



Porta dima
Cutting regulator holder

The TTS knife is used for cutting synthetic materials.

Before using the TTS knife trace the line

The TTS knife is equipped with an adjustable cutter and with a hooked blade protected on the lower side.

The cutter has a blade holder for fast changing of blades without the need for other instruments.

The pushing rod is equipped with an ergonomic grip and is adjustable in gear position and in rest position with a blocking sphere to keep it in an upright position.

It works by pushing and it is sufficient to follow with the directing guide the line you have marked.

The TTS knife has also a cutting regulator holder to facilitate the cutting of a large number of equal strips.

Optional:

It is also possible to have an extra cutting regulator to establish the width of the cutting strip.



Coltello TTS / ***TTS knife***

ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	Conf./pz. *Pcs/box*
340-100-600-560	Coltello TTS / *TTS knife*	1

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Posizione della lama
Position of the blade



Posizione operativa
Operating position



Posizione da evitare
Position to avoid



Posizione di riposo
Rest position

Ghiera di regolazione della lama
Regulating ring-nut of the blade



Posizione operativa
Operating position

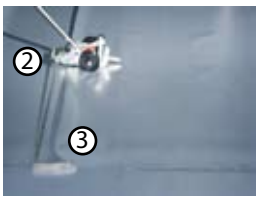


Posizione da evitare
Position to avoid



Posizione di riposo
Rest position

Esempio di taglio
Example of cutting

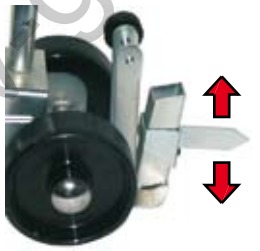






Regolazione della guida di direzione
Regulation of the direction guide







1. Ghiera regola altezza lama - *Ring-nut adjusts blade holder*
2. Porta dima - *Cutting regulator holder*
3. Dima per larghezza fascia da tagliare - *Cutting regulator for width of cutting strip*
4. Guida di direzione regolabile in altezza - *Direction guide adjustable in height*
5. Coltello con box porta lame - *Knife with blade height*
6. Box porta lame - *Blade holder*
7. Proteggi lama - *Blade protector*
8. Vite per smontaggio coltello - *Screw for dismantling knife*
9. Sfera blocca asta di spinta - *Sphere blocks pushing rod*



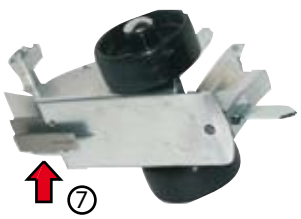
Sfera blocca asta di spinta
Sphere blocks pushing rod



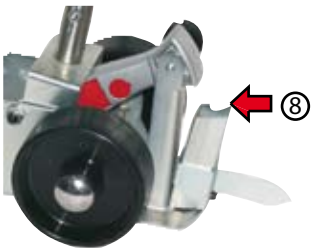
Coltello
Knife



Box porta lama
Blade holder



Proteggi lama
Blade protector



Vite per smontaggio coltello
Screws for dismantling knife

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



Erogatore THF:
Viene utilizzato per la saldatura chimica dei teli in PVC con il THF, è dotato di rubinetto di chiusura. Capacità 500 cc.

Erogatore PST per PVC:
É utilizzato per la sigillatura delle saldature dei teli in PVC e di tutti gli accessori.
Capacità 500 cc.

Incisore SI:
L'incisore SI deve essere utilizzato per smussare i teli sintetici in prossimità di sovrapposizioni multiple.

Supporto PL per Leister manuali:
È da utilizzare con Triac ed Electron per lavorazioni da banco.

Dinamometro manuale DMPS:
È utilizzato per controllare la compatibilità di saldatura tra diversi manufatti.

THF dispenser:
used for chemical welding of PVC felts with THF, is equipped with closing tap. Capacity 500 cc.

PST dispenser for PVC:
used for welding sealing of PVC felts and of all accessories.
Capacity 500 cc.

SI engraver:
the SI engraver is used for bevel the synthetic felts near multiple overlaps.

***PL support** for manual Leister:*
to be used with Triac and Electron for bench working.

DMPS manual dynamometer:
it is used to check the welding compatibility.

Attrezzatura per la posa di manti sintetici / ***Equipment for synthetic felts laying***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	Conf./pz. *Pcs/box*
①	340-100-600-570	Erogatore THF ½ L con tappo in ottone / *THF dispenser ½ L, brass cap*	1
②	340-100-600-575	Erogatore PST ½ L per PVC / *PST dispenser for PVC ½ L*	1
③	340-100-600-576	Erogatore PST ½ L per PVC / *PST dispenserfor PVC ½ L*	1
④	340-100-600-578	*Pennello per THF (per erogatore PST ½ L) / THF brush (for PST dispenser ½ L)*	1
⑤	340-100-600-580	Incisore SI / *SI engraver*	1
⑥	340-100-600-600	Supporto PL / *PL support*	1
⑦	340-100-600-650	Dinamometro manuale DMPS / *DMPS manual dynamometer*	1

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

⑧



⑨



⑩



⑪



⑬



⑫



⑭



Spazzole:
Sono da utilizzare per la pulizia di beccucci dei soffioni Leister.

La spazzola PBI serve per la pulizia interna, mentre la spazzola PBE serve per la pulizia esterna.

Entrambe le spazzole hanno filamenti di ottone.

Uncino PS:
Serve a controllare le saldature tra teli sintetici.

Ago PDS
Va utilizzato per il controllo delle doppie saldature.
È dotato di manometro e di rubinetto ermetico.

Pialla GNT:
È fornita con 6 lame.

Forbici TTS:
Servono a smussare gli angoli di teli sintetici, a sagomare punti particolari, a ritagliare i fori in prossimità di scarichi o aeratori.

Brushes:
to be used for Leister nozzles cleaning.
The PBI brush needs for internal cleaning, instead the PBE brush needs for external cleaning.
Both brushes have brass filaments.
PS hook:
it is used for welding checking of synthetic felts.
PDS needle:
it is used for double welding check.
It is equipped with manometer and hermetic tap.
GNT grooving plane:
it is supplied with 6 blades.
TTS scissors:
they are used to bevel the angles of synthetic felts, to mould particular points, to cut out holes near drains and aerators.

Attrezzatura per la posa di manti sintetici / ***Equipment for synthetic felts laying***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	Conf./pz. *Pcs/box*
⑧	340-100-600-700	Spazzola PBI / *PBI brush*	1
⑨	340-100-600-710	Spazzola PBE / *PBE brush*	1
⑩	340-100-600-730	Uncino PS / *PS hook*	1
⑪	340-100-600-740	Ago PDS con manometro / *PDS needle with manometer*	1
⑫	340-100-600-750	Pialla GNT / GNT *grooving plane*	1
⑬	340-100-600-755	Lame GNT (conf. da 10 pezzi) / GNT *blades (package of 10 pcs)*	1
⑭	340-100-600-760	Forbici TTS / TTS *scissor*	1

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



Pennellesse miste: Sono utilizzate per l'applicazione del primer di sottofondo in aree particolarmente disagiate.

Pennellesse in tampico: Particolarmente indicate per l'applicazione di bitume ossidato in prossimità di elementi emergenti.

Spazzolone in tampico: È utilizzato per l'incollaggio con bitume ossidato di pannelli coibenti in copertura.

Rulli: Sono utilizzati per l'applicazione del primer di sottofondo e vernici protettive.

Cazzuolino rinforzato: Lo spessore maggiorato rispetto a quelli normalmente in commercio permette il suo utilizzo per l'applicazione delle guaine bituminose nella fase di sigillatura delle cimose.

***Brushes** mixed bristle: they are used for primer application in uncomfortable areas.*

***Brushes in tampico:** they are recommended for oxidized bitumen application near to emerged elements.*

***Istle brush in tampico:** it is used for oxidized bitumen sticking of insulating panels in covering.*

***Rollers:** used for application of primer and protective paints.*

***Reinforced trowel:** the increased thickness, compared to trowels usually on the market, permits their utilization for the application of bituminous membranes during the overlaps sealing.*



Attrezzatura da cantiere / ***Equipment for building sites***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	Conf./pz. *Pcs/box*
①	360-050-050-015	Pennellessa mista 50x150 / *Mixed flat brush 50x150*	12
②	360-050-055-016	Pennellessa tampico 55x160 / *Tampico flat brush 55x160*	12-20
③	360-100-070-024	Spazzolone tampico 70x240x80 *Tampico istle brush 70x240x80*	20
④	360-150-010-025	Rullo FZ-25 cm / *FZ-25 cm roller*	25
⑤	360-150-020-020	Rullo PL-20 cm / *PL-20 cm roller*	25
⑥	360-150-020-025	Rullo PL-25 cm / *PL-25 cm roller*	25
⑦	360-200-026-180	Manico legno Ø 26 L 180 cm / *Wooden handle Ø 26 L 180 cm*	25
⑧	360-250-010-004	Scopa in saggina / *Common millet broom*	10
⑨	360-300-010-014	Cazzuolino punta tonda L 14 cm / *Small trowel with round point L 14 cm*	12
⑩	360-350-010-045	Guanti in crosta / *All suede glove* CAT.2 CE (Tg.10)	10-12
⑪	360-350-010-055	Guanti fiore bovino / *Leather glove+wrist drawstring* CAT.2 CE (Tg.10)	10-12

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com





Roll meter:
Sono realizzati in ABS antiurto.
Il nastro è di qualità professionale con verniciatura polimerizzata. Sono dotati di clip di aggancio.

Coltello lama a spezzare: Utilizzato per il taglio di pannelli isolanti rigidi è costruito con corpo metallico sagomato.
Sistema brevettato di bloccaggio e cambio della lama. Lama a spezzare da 18 mm a 8 elementi.

Coltello professionale LF:
Il coltello è costruito con una lega di zinco ed è fornito con 3 lame per refilare, con l'uso di lame a uncino è indicato per il taglio della guaina bituminosa.

Coltello professionale CL:
Il coltello ha un corpo in metallo pressofuso, ha la lama regolabile in 3 posizioni e sistema taglia spago.
Sistema di cambio lama veloce e serbatoio porta lame a scomparsa. Fornito con 3 lame per refilare.

Lame: Le lame di ricambio a uncino e a trapezio grande sono utilizzabili con i coltelli professionali LF e CL, hanno lo spessore di 0,65 mm.

***Roll meter:** they are realised in anti-collision ABS material.*
The tape is made of professional quality material with polymerized painting. They are equipped with some hooks.

***Trim knife with snap-off blade:** it is used for the rigid insulating boards cutting and built with a metallic shaped body. Patented block-system and blade change. 18 mm snap-off blade – 8 elements*

LF professional knife:
the knife is built with a zinc alloy and supplied with 3 blades for trimming. Equipped with hook-end blades it is suitable for bituminous membranes cutting

***CL Professional knife:** the knife has a pressure-melted metallic body with an adjustable blade in 3 positions and a string cutting system.*
Quick-change blade system and vanishing blade-holder are included. It is equipped with 3 blades for trimming.

***Blades:** hook-end and big trim blades are used with LF and CL professional knives. They have a thickness of 0,65 mm*

Attrezzatura da cantiere / ***Equipment for building sites***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	Conf./pz. *Pcs/box*
①	360-500-020-003	Roll meter flessibile 3 m / *Flexible roll meter 3 m*	1
②	360-500-020-005	Roll meter flessibile 5 m / *Flexible roll meter 5 m*	1
③	360-500-100-018	Coltello lama a spezzare da 18 / *Trim knife with 18 mm snap-off blade*	1
④	360-500-110-018	Lama a spezzare da 18 / *18 mm snap-off blade*	10
⑤	360-500-200-199	Coltello Professionale LF / *LF professional knife*	1
⑥	360-500-200-499	Coltello Professionale CL / *CL professional knife*	1
⑦	360-500-210-050	Lama a uncino standard / *Hook-end blade type standard*	100
⑧	360-500-220-050	Lama a trapezio grande / *Big trim blade*	100

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



Airless con corredo.
Airless with indispensable kit

Il metodo Airless consente una verniciatura ad altissima resa senza formazione di nebbia ("over-spray").

Grazie all'elevata pressione di esercizio, pari a circa 240 Atm, e a portate ai vertici della gamma, le nostre macchine consentono una velocità di esecuzione davvero sorprendente.

Punto di forza delle pompe Airless è il raggio d'azione che parte dai 70 m del modello Superdiecimila fino agli 80 m del modello Superquindicimila, sia in orizzontale che in prevalenza, il che significa minore perdita di tempo nel dover spostare la macchina durante l'utilizzo.

Le pompe Airless si adattano a vari tipi di lavorazione: dall'edilizia (esterni, interni, impermeabilizzazioni) alla carpenteria ed all'industria.

I prodotti spruzzabili vanno dagli smalti agli antiruggine, alle tempere e alle pitture lavabili e al quarzo.

The Airless is a spray painting system with a very high coverage without overspray.

Due to the great pressure during use, equal to almost 240 Atm, and to a flow rate at the top of the range, our machine enables a rapid and really surprising execution.

The strong point of the Airless pumps is the range of action that begins from 70 m for the model Superdiecimila to 80 m for the model Superquindicimila either in horizontal or in delivery head, which means less loss of time in having to move the machine during use.

The Airless pumps fits several kinds of work: from the building industry (outdoors, indoors, waterproofing) to carpentry and industry.

The products which can be sprayed range from enamels to rust-preventer, to distempers and washable or quartz paints.

Per primer vernici alluminio incapsulante per cemento amianto / *For encapsulated aluminium paint primer for amianthus concrete*

Modello *Model*	Tipo motore *Motor type*	Potenza *Power*	Pressione max *Max pressure*	Lunghezza *Delivery head*
Superdiecimila standard	Monofase 220 V.50 Hz *Single phase 220 V.50 Hz*	Kw 1,8	220 Bar	70 mt
Superquindicimila flangiato *Superquindicimila with flange*	Monofase 220 V.50 Hz *Single phase 220 V.50 Hz*	Kw 2,2	220 Bar	80 mt

Airless

ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	Conf./pz. *Pcs/box*
900-050-010-101	AIRLESS SUPERDIECIMILA STANDARD	1
900-050-020-101	AIRLESS SUPERQUINDICIMILA STANDARD	1

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



Kit corredo per airless / ***Indispensable kit for airless***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	Conf./pz. *Pcs/box*
①	900-050-200-010	Tubo antivibrazione / *Anti-vibration pipe*	1
②	900-050-200-020	Raccordo con manometro / *Fitting with pressure-gauge*	1
③	900-050-200-030	Tubo alta pressione 10 ml ø 6 mm / *High pressure pipe 10 lm ø 6 mm*	1
④	900-050-200-040	Pistola airless / *Airless gun*	1
⑤	900-050-200-050	Prolunga pistola 50 cm / *Extension for gun 50 cm*	1
⑥	900-050-200-060	Autopulitore zip completo / *Complete auto-cleaning set type*	1
⑦	900-050-300-020	Sistema aspirazione pittura con filtro / *Painting aspiration system with filter*	1



Accessori e ricambi / ***Accessories and spare parts***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	Conf./pz. *Pcs/box*
⑧	900-050-300-010	Tubo alta pressione 10 ml ø 8 mm / *High pressure pipe 10 lm 8 mm*	1
⑨	900-050-300-030	Raccordo e snodo / *Supple fitting*	1
⑩	900-050-300-060	Kit guarnizioni tenuta molla / *Gasket set for spring*	1
⑪	900-050-300-070	Filtro calcio pistola / *Gun filter*	1
⑫	900-050-300-075	Membrana per superdiecimila con spessore *Membrane for superdiecimila with thickness*	1
⑬	900-050-310-421	Ugello zip 4/21 / *Nozzle zip 4/21*	1
	900-050-310-423	Ugello zip 4/23 / *Nozzle zip 4/23*	1
	900-050-310-425	Ugello zip 4/25 / *Nozzle zip 4/25*	1
	900-050-310-431	Ugello zip 4/31 per quarzo / *Nozzle zip 4/31 for quartz*	1
⑭	900-050-400-001	Olio per Airless 1 L / *Oil for Airless 1 L*	1

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

IMPERTEK

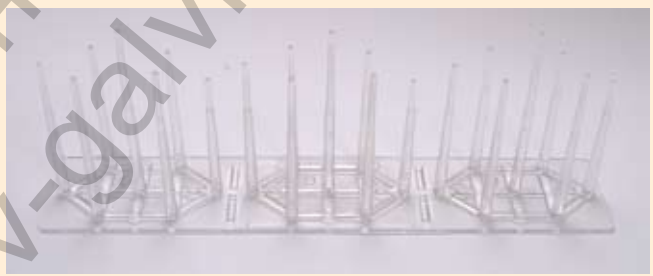
IMPERTEK

IMPERTEK

IMPERTEK

IMPERTEK

IMPERTEK S.r.l.



Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

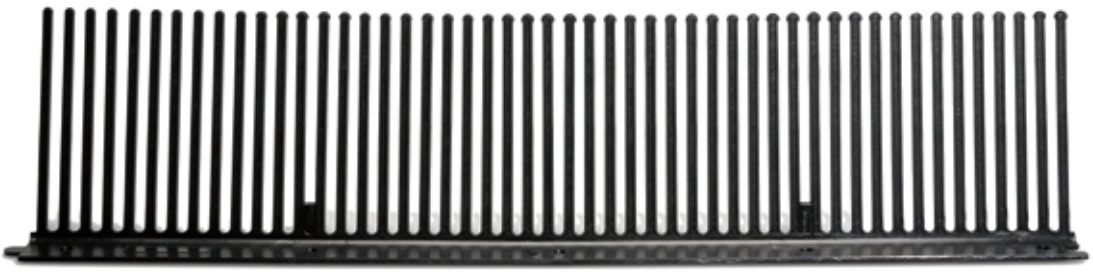


ARTICOLI SPECIALI / *Special items*

			Pag.
390	—	Pettine anti-nido / *Anti nest comb*	**206**
390	—	Nobird / *Nobird*	**207**
390	—	Fungo copri ferro / *Steel cover safety*	**208**
390	—	Guaina copri trefolo / *Sheat for cable*	**209**



Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com
IMPERTEK
Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



②



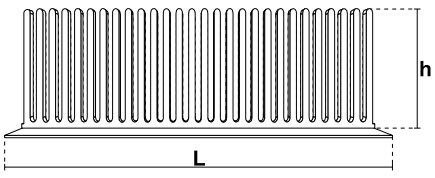
①

Il pettine anti nido va posato alla base dei coppi o tegole per evitare l'intrusione di volatili.

È disponibile in due altezze ed entrambi sono lunghi 50 cm.

Anti nest-comb has to be laid on the base of roof tiles to avoid the passage of birds.

It is available in two heights and both are 50 cm length

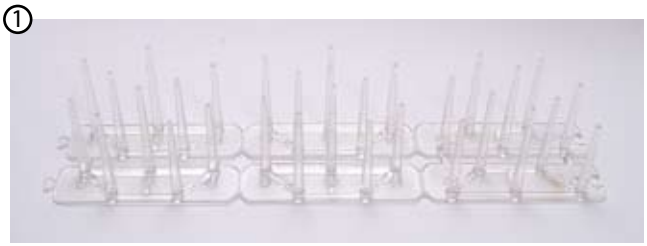


Pettine anti-nido */ **Anti nest comb***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	h	L	Conf./m *m/box*
①	390-100-050-007	Pettine anti-nido h 70 / *Anti nest comb h 70*	70	500	150
②	390-100-050-011	Pettine anti-nido h 110 / *Anti nest comb h 110*	110	500	100

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

① 

② 

③ 

Il "Nobird" è utilizzato per impedire che i volatili si posino sulle sporgenze degli edifici.
E' un sistema deterrente per volatili fra i più largamente utilizzati con il migliore rapporto qualità prezzo che sia oggi disponibile nel mercato.

Grazie alle sue caratteristiche il nostro prodotto può essere installato su qualsiasi edificio.
La sua trasparenza lo rende difficilmente visibile.

Può essere installato su qualsiasi superficie semplicemente incollandolo alla base con del silicone oppure fissandolo con delle viti negli appositi fori e può essere tagliato alla lunghezza desiderata.

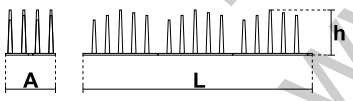
Tutti i Nobird sono spezzettabili trasversalmente, solo il Nobird H 50 può essere spezzettato longitudinalmente per posarlo anche lungo le grondaie.

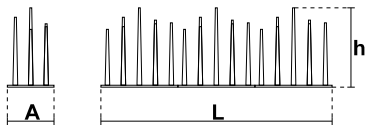
The "Nobird" prevents birds perching on building protrusions. It is one of the most used systems available on the market for discouraging birds with the best price/quality ratio.

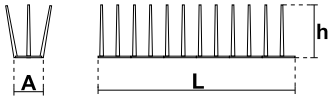
With its particular features, our product can be used in any kind of building.
Thanks to its transparent colour, it is difficult to see once installed.

The ease of application makes it suitable for every surface simply sticking it to the base with silicone or fixing it with screws on the pre-set holes: it can cover any length as it can be cut to the desired size.

All Nobirds are transversally dividable; only the Nobird H 50 can be broken up longitudinally in order to lay it along gutter pipes.

① 

② 

③ 

Nobird

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	h	L	A	Conf./pz. *Pcs/box*
①	390-200-025-050	Nobird PC-DP L 250 - h 50	50	250	55	50
②	390-200-025-085	Nobird PC-SG L 250 - h 85	85	250	55	50
③	390-250-033-088	Nobird PVC L 333 - h 88	88	333	50	50

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

IMPERTEK – tel. +39.0421.322.525 r.a. – fax +39.0421.322.756

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

FUNGO COPRIFERRO
STEEL-COVER SAFETY



FUNGO COPRIFERRO ANTI-INFORTUNIO

Il fungo copri-ferro rappresenta una misura di sicurezza indispensabile nei cantieri edili ove si realizzano strutture di calcestruzzo in elevazione.

La posa avviene per semplice pressione sul tondino o sull'estremità dei ponteggi.

É una misura tecnica di prevenzione che protegge gli operatori dai probabili infortuni provocati dai tondini scoperti.

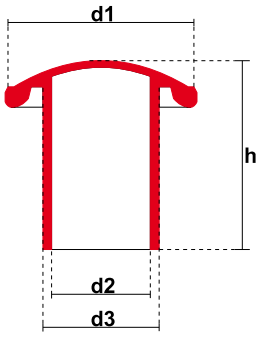
ACCIDENT-PROOF MUSHROOM-SHAPED STEEL COVER

The mushroom-shaped steel cover is an indispensable safety measure in construction sites where concrete structures are erected.

Fitting is done by simple pressure applied to the steel rod or to the ends of the scaffolding.

It is a technical preventive measure which protects operators from accidents caused by exposed scaffolding.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



Fungo copri ferro / ***Steel cover safety***

ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	d1	d2	d3	h	Conf./pz. *Pcs/box*
390-300-006-018	Fungo CF 6-18 *CF Steel-cover safety head ø 6-18*	66	19	48	66	100
390-300-016-030	Fungo CF 16-30 *CF Steel-cover safety head ø 16-30*	66	35	49	66	100

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm*

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

GUAINA COPRI TREFOLO
SHEAT FOR CABLE



GUAINA A SCATTO COPRI-TREFOLI

La guaina a scatto in pvc elastico serve per rivestire i trefoli d'armatura delle travi precompresse.

Posta in modo opportuno, la guaina annulla la tensione che i trefoli trasmettono alla trave permettendo in questo modo di cambiare i momenti, da positivo a negativo, in base al calcolo statico della trave stessa.

La forma particolare della guaina, dotata di sezione aperta "tipo omega", con due alette disposte a "V", permette una posa veloce che si effettua a scatto sui trefoli già in opera e pre-tesi.

GUAINA SFOGLIATA IN PVC PER TREFOLI

La guaina sfogliata ha la stessa funzione di quella a scatto, cambia solamente il tipo di materiale che è in PE ed il metodo di posa.

PVC CLIP-ON SHEATH FOR CABLE

The PVC clip-on sheath serves to cover reinforcing cables in pre-stressed concrete beams.

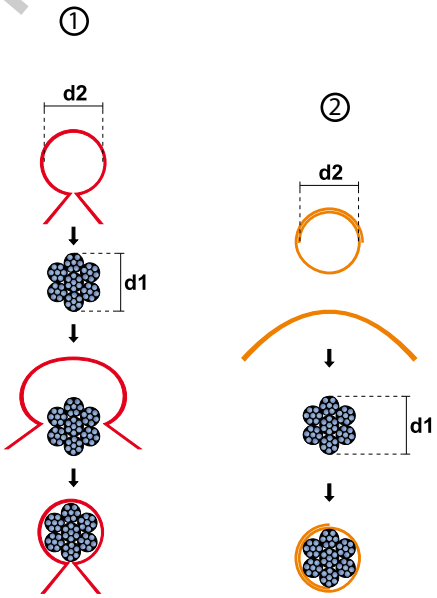
Suitably positioned, the sheath nullifies the tension that the cables transmit to the beam, thereby making it possible to change the moment from positive to negative, on the basis of the static calculation of the beam itself.

The special design of the sheath with its open omega-type section with two tongues forming a "V" shape, makes it easy to fit the sheath which simply snaps on already laid pre-tensioned cables.

PVC ROLLED STRAND SHEATH FOR CABLES

The rolled sheath has the same function as the clip-on sheath.

The only thing to change is that it is made of PE and the fixing method.



Guaina copri trefolo / ***Sheat for cable***

	ART.	DENOMINAZIONE COMMERCIALE *NAME*	d1	d2	L*	Conf./m *m/box*
①	390-500-050-050	Guaina SC / *SC clip-on sheat - Ø 1/2"*	1/2"	15	3,00	150
①	390-500-050-060	Guaina SC / *SC clip-on sheat - Ø 0,6"*	0,6"	19	3,00	75
②	390-500-100-040	Guaina SF / *SF sheat - Ø 3/8"*	3/8"	12	3,00	600
②	390-500-100-050	Guaina SF / *SF sheat - Ø 1/2"*	1/2"	15	3,00	600
②	390-500-100-060	Guaina SF / *SF sheat - Ø 0,6"*	0,6"	19	3,00	300

N.B.: Misure in mm / *Dimensions in mm* - L* = lunghezza barre / *Bars lenght lm*

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

IMPERTEK

IMPERTEK

IMPERTEK

IMPERTEK

IMPERTEK S.r.l.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

INFO / *Info*

			Pag.
—	—	Modulo ordini / Order form	***212***
—	—	Appunti / *Notes*	***213***
—	—	Validità listino / *Price list validity*	***216***

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

IMPERTEK S.r.l.

MODULO D'ORDINE DA SPEDIRE A MEZZO FAX 0421-322.756 A IMPERTEK s.r.l.
ORDER FORM TO SEND BY FAX +39-0421-322.756 TO IMPERTEK s.r.l.

Tel. Cliente *Customer* _____ Fax Cliente *Customer* _____ E- mail cliente / *Customer* _____	**ORDINE** **DATA** *Page* ***ORDER*** **N∞:** ***DATE:***
C.F. P.I. *V.A.T.*	CODICE Cliente *CODE Customer:*

INTESTAZIONE FATTURA *HEADING OF INVOICE*	**DESTINAZIONE DELLA MERCE (Indicare se il luogo Ë diverso)** *DESTINATION OF GOODS (If it is different)*
Cliente *Customer*	Cliente *Customer*
Indirizzo *Address*	Indirizzo *Address*
CAP - CITTAí - PROV. *ZIP CODE - CITY*	CAP - CITTAí - PROV. *ZIP CODE - CITY*
Banca: *Bank:* Agenzia: *Agency:*	ABI CAB
Pagamento: *Payment:*	Indicare il n∞ del cellulare in caso di preavviso per la consegna:

ART. / *ITEM*	DESCRIZIONE / *DESCRIPTION*	U.M.	QUANTITAí / *QUANTITY*	PREZZO / *PRICE*	SCONTO/*DISCOUNT*

Se gi‡ clienti Ë sufficiente indicare líARTICOLO e la quantit‡ della merce da ordinare e barrare la casella a lato

If you are clients, it is enough to indicate the item and quantity of goods you need and mark the square at side

☐ Alle condizioni a noi riservate *At our usual sale's conditions*

Porto: ***Delivery terms:***	☐ FRANCO *FREE DELIVERED* ☐ FRANCO CON ADDEBITO *FREE DELIVERED WITH DEBIT* ☐ ASSEGNATO *CARRIAGE FORWARD*	**Trasporto:** ***Transport arranged:***	☐ Mezzo IMPERTEK *By IMPERTEK* ☐ Mezzo cliente *By customer* ☐ Mezzo vettore *By carrier*

TIMBRO E FIRMA
Uff. Acquisti

STAMP AND SIGNATURE
Purchasing Department

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

01-Ordine.cdr 2008 - allegato CATALOGO N∞ 6 Validit‡ 01/03/2008

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Cod. Doc.:	V-CAT-06-00
Rev.	00.00
Valido da:	***01/03/2008***
Sostituisce	V-LIST-05 Validità ***01/07/2006***
Firma	IMPERTEK s.r.l.

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



IMPERTEK s.r.l.

Via Po, 27

tel +39.0421.322.525 r.a.

fax +39.0421.322.756

30022 CEGGIA (VE) - ITALY

www.impertek.com

e mail: info@impertek.com



Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com