



Building line

IMPERTEK.COM

THE RIGHT SUPPORT

MADE IN ITALY

MATERIE PRIME E SISTEMI DI IMPERMEABILIZZAZIONE RAW MATERIALS AND WATERPROOFING SYSTEMS

Un articolo può essere prodotto con differenti materie prime per poter essere accoppiato con membrane bituminose o teli sintetici di varia natura come il PVC, il TPO o l'EPDM.

Impertek ricerca e seleziona le migliori materie prime per garantire sempre un'ottimale adesione tra i propri prodotti e i differenti sistemi di impermeabilizzazione.

An item can be produced from different raw materials to be bonded with bituminous membranes or synthetic sheets of various kinds such as PVC, TPO or EPDM.

Impertek researches and selects the best raw materials to always guarantee optimal adhesion between its products and different waterproofing systems.

MATERIA PRIMA PRODOTTO RAW MATERIAL PRODUCT	TIPO DI FLANGIA FLANGE TYPE	TIPO DI SALDATURA TYPE OF WELDING	MATERIALE ACCOPPIATO COMPATIBILITY
TPE			MEMBRANE BITUMINOSE BITUMINOUS MEMBRANES
TPE			MEMBRANE BITUMINOSE BITUMINOUS MEMBRANES
TPE			MEMBRANE BITUMINOSE BITUMINOUS MEMBRANES
EPDM			MEMBRANE BITUMINOSE BITUMINOUS MEMBRANES
HDPE			MEMBRANE BITUMINOSE BITUMINOUS MEMBRANES
PVC			TELI SINTETICI IN PVC PVC SYNTHETIC SHEETS
TPO			TELI SINTETICI IN TPO TPO SYNTHETIC SHEETS
EPDM			TELI SINTETICI IN EPDM EPDM SYNTHETIC SHEETS

LEGENDA LEGEND

FLANGIA FORATA
PERFORATED FLANGE

FLANGIA LISCIA
SMOOTH FLANGE

FLANGIA RIGATA
RIBBED FLANGE

SALDATURA A FIAMMA
FLAME WELDING

SALDATURA AD ARIA CALDA
HOT AIR WELDING

INCOLLAGGIO
INCORPORATION

company profile

IMPERTEK WORLD **PAG. 4**

SERVIZI
SERVICES **PAG. 10**

PEDESTALLINE **PAG. 14**

waterproofing



COPERTURE
ROOFS

PAG. 22



FONDAZIONI
FOUNDATIONS

PAG. 66

tunnel



GALLERIE
TUNNELS

PAG. 72

+



FISSAGGI
FIXINGS

PAG. 82



ATTREZZATURE
PER LA POSA
LAYING EQUIPMENT

PAG. 90

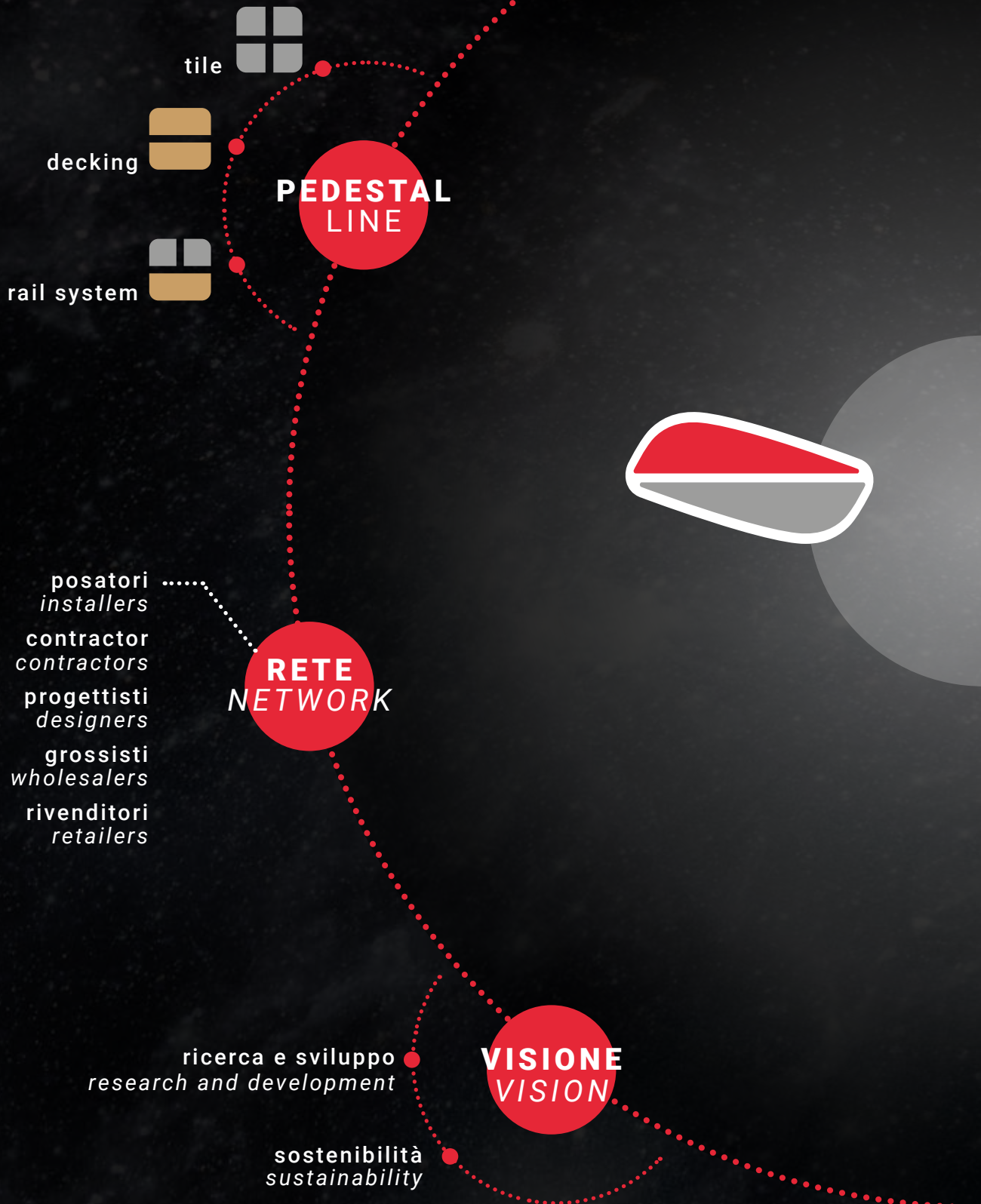


ATTREZZATURE
DA CANTIERE
CONSTRUCTION
EQUIPMENT

PAG. 112

Impertek world

QUALITÀ, SUPPORTO & PRODUZIONE ITALIANE
ITALIAN QUALITY, SUPPORT & PRODUCTION





COPERTURE | FONDAZIONI | GALLERIE | FISSAGGI | ATTREZZATURE
 ROOFS | FOUNDATIONS | TUNNELS | FIXINGS | TOOLS

**BUILDING & TUNNEL
 LINE**

**WE SUPPORT
 YOU**

megapro

ufficio tecnico dedicato
dedicated technical office

materiali in pronta consegna
ready to deliver materials

video tutorial

**RELAX.
 WE SUPPORT YOU.**

TEAM

ufficio amministrazione
administration office

ufficio marketing
marketing department

ufficio tecnico
technical office

ufficio acquisti
purchasing department

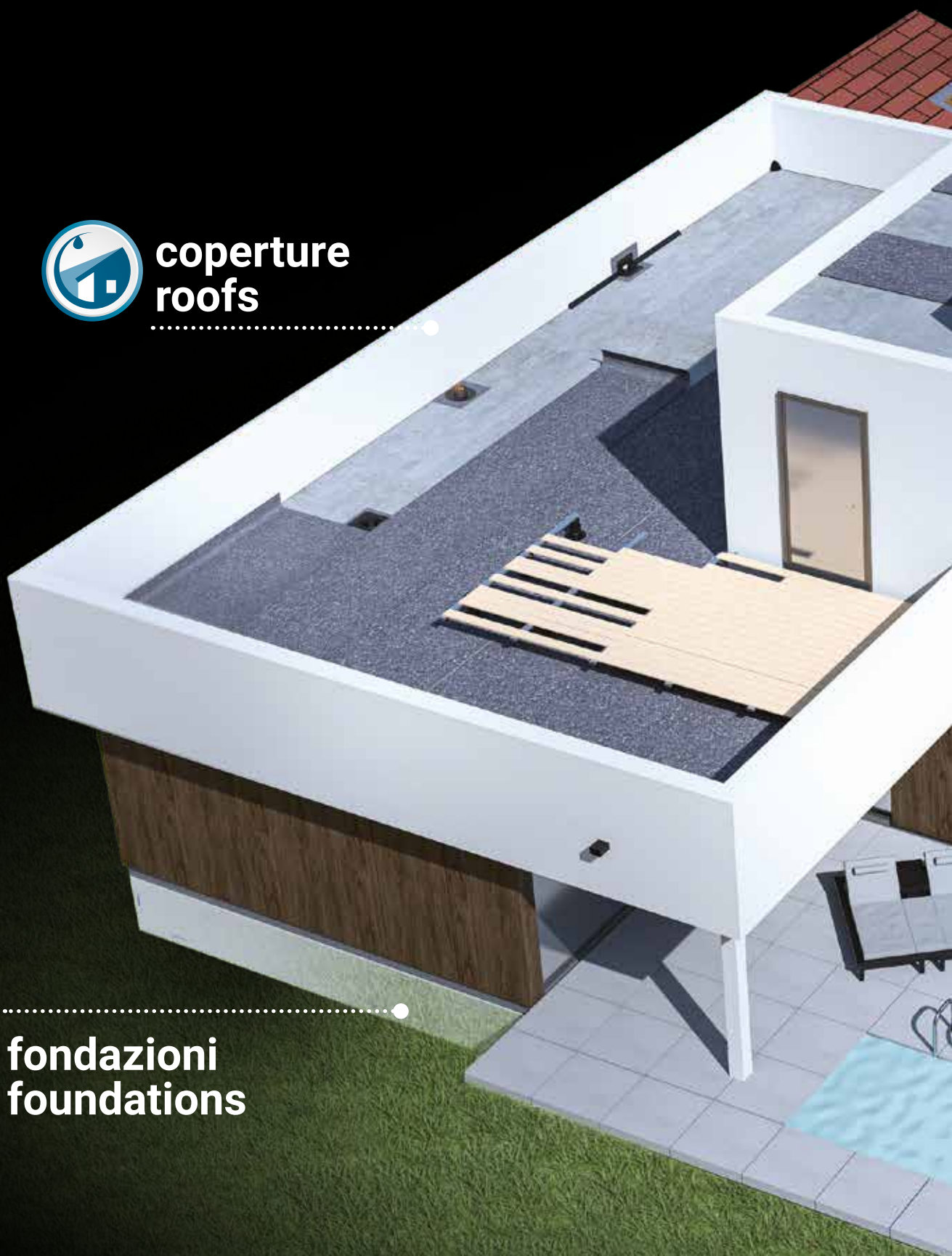
ufficio commerciale
sales department

produzione
production department

logistica
logistics



**coperture
roofs**



**fondazioni
foundations**

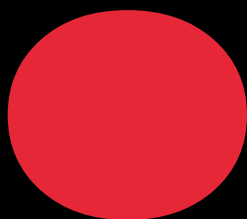
A world of solutions

PER IL SETTORE EDILIZIO
FOR THE CONSTRUCTION SECTOR

PEDESTALLINE

word impertek

SIAMO SOGNATORI CON I PIEDI PER TERRA
WE ARE DOWN-TO-EARTH DREAMERS



TESTA VERSO IL CIELO

PER CONFRONTARCI CON UN FUTURO
IN CONTINUA EVOLUZIONE

HEAD TO THE SKY

TO FACE AN EVER-CHANGING
FUTURE



PIEDI PER TERRA

UNA CONCRETEZZA CHE NON È SOLO A PAROLE

FEET ON THE GROUND

CONCRETENESS, NOT ONLY IN WORDS

AFFIDABILITÀ | RELIABILITY

Da oltre 30 anni presenti nel mercato dell'edilizia con la produzione e commercializzazione di componenti per l'impermeabilizzazione e supporti per la pavimentazione sopraelevata.

For more than 30 years we have been present in the construction market with the production and marketing of waterproofing components and supports for raised floors.

INNOVAZIONE & RICERCA | INNOVATION & RESEARCH

Continuo sviluppo di nuovi prodotti con performance tecniche superiori. Laboratorio interno di ricerca e sviluppo per testare prodotti e materie prime innovative.

Continuous development of new products with superior technical performance. In-house research and development laboratory for testing innovative products and raw materials.

SOSTENIBILITÀ | SUSTAINABILITY

Con uno sguardo rivolto al futuro, dedichiamo buona parte della nostra ricerca allo studio di materiali nuovi, per prodotti realizzati con plastiche riciclate e nuovamente riciclabili.

With an eye to the future, we devote a large part of our research to the study of new materials, for products made from recycled and recyclable plastics.



COMPETENZA | EXPERTISE

La formazione continua del personale e 30 anni di esperienza ci contraddistinguono da sempre.

Constant staff training for personnel and 30 years of experience have always been our hallmark.



CONTROLLO | CONTROL

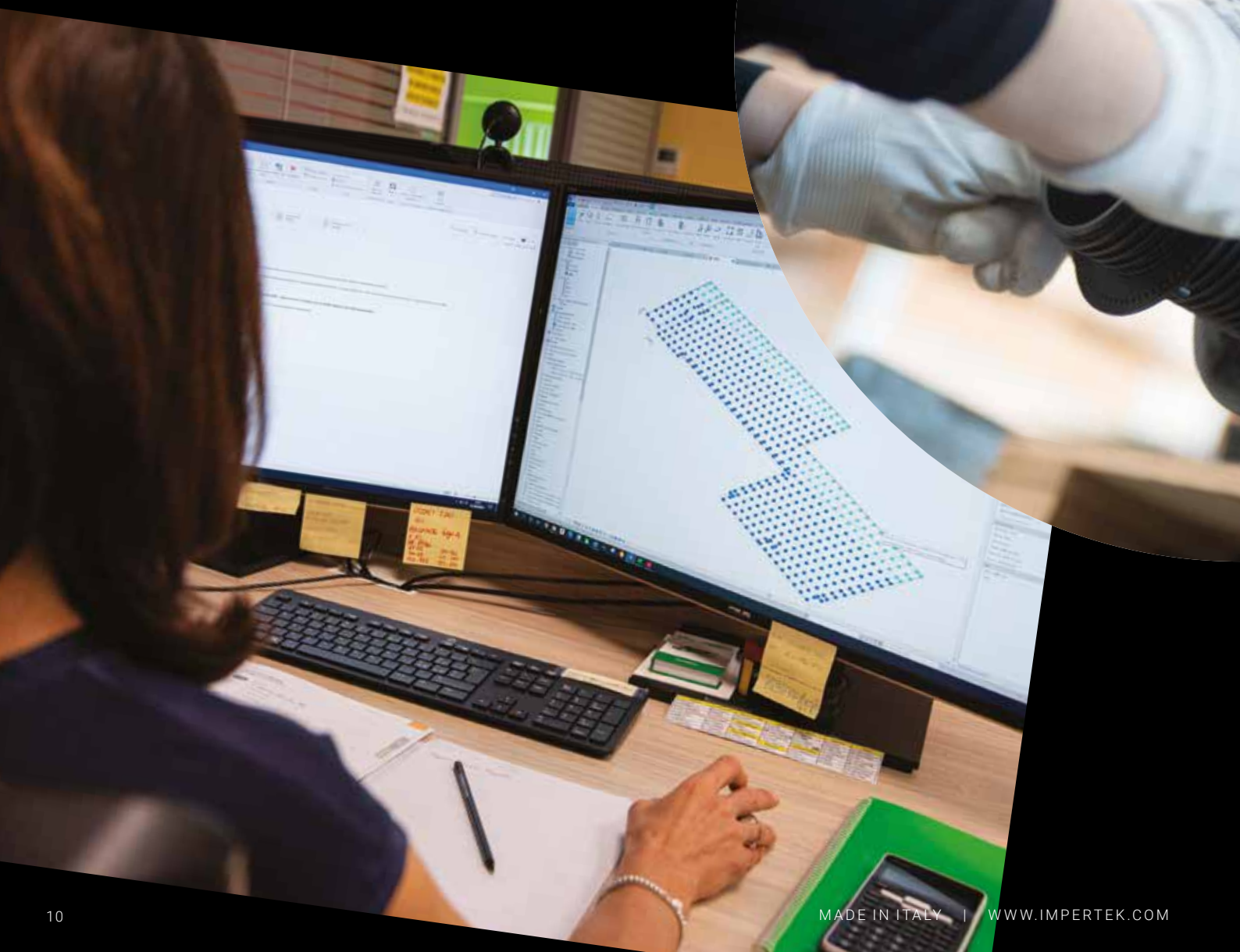
Sistema qualità certificato per una produzione e progettazione completamente italiana.

Certified quality system for all Italian production and design.

servizio su misura

Dal progetto iniziale su specifiche del cliente, alla selezione della materia prima più adatta alle caratteristiche del prodotto, allo sviluppo del packaging migliore per la distribuzione capillare e rapida, Impertek si propone come unico partner per una clientela esigente e attenta alle trasformazioni di un mercato sempre più evoluto.

Anche la gestione logistica diventa parte integrante del prodotto, ottimizzando i tempi di consegna, riducendo il volume del magazzino con produzioni personalizzate quasi su "taglio sartoriale": con Impertek tutti possono trovare il proprio abito su misura.

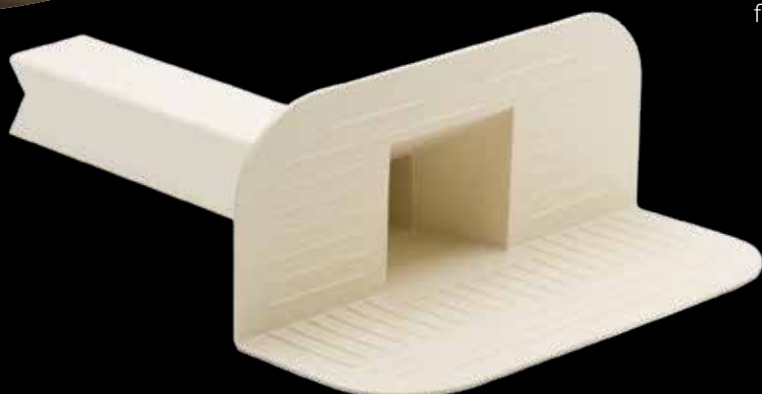




bespoke service

From the initial project based on the client's specifications to the selection of the best raw material according to the characteristics of the product, developing the best packaging for a quick, widespread distribution, Impertek is the one-stop partner for demanding clients and keeps a close eye on the changing patterns of a constantly evolving market.

Logistics management is an integral part of the product as well. Thanks to more efficient delivery times and smaller stocks featuring almost tailor-made products, everyone can find their bespoke product with Impertek.



servizio efficiente

Personale efficiente e qualificato, una proficua sinergia tra i vari reparti 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 personalizzazione del prodotto, oltre ad un'accurata selezione dei fornitori in relazione alla ricerca di nuovi materiali per lo sviluppo di prodotti innovativi, sono i nuovi traguardi dell'azienda.

11.500 mq coperti tra magazzino e produzione su due lotti di circa 33.000 mq, magazzino altamente automatizzato per una logistica veloce e pronta a soddisfare le esigenze della clientela.





efficient service

Efficient and qualified staff, productive synergy between the various departments and 90% of items in our catalogue in stock are key factors in guaranteeing that the company fulfils primary objectives, such as: reliable, quality products and promptly-completed orders.

Production automation which ensures greater control, flexibility and customisation of products and an accurate selection of suppliers in relation to the search for new materials for the development of innovative products, are the new company targets.

11,500 square metres covered warehouse and production area on two lots of approximately 33,000 square metres, highly automated warehouse for fast and ready logistics.

Pedestal line

LA DOTAZIONE GIUSTA PER OGNI QUOTA
THE RIGHT EQUIPMENT FOR EVERY HEIGHT

I lavori edili di pavimentazione esterna non sono più una scalata faticosa alla ricerca del prodotto giusto, ma una piacevole escursione, sicuri di avere ad ogni quota, il prodotto giusto.

Outdoor paving work is no longer a strenuous climb in search of the right product, but a pleasant excursion, safe in the knowledge that at every height, you have the right product.





MINI FAMILY



PrimeUP

MiniMart

MiniBalance

h 10 ÷ 25 mm

22 ÷ 40 mm

25 ÷ 50 mm



MINIPRO



h 25 ÷ 50 mm



BALANCE, MARTINETTO & AS



Balance

Martinetto & AS

h 47 ÷ 392 mm

h 35 ÷ 380 mm



BALANCEPRO



h 25 ÷ 1025 mm



MEGAMART S



h 35 ÷ 1021 mm



STEELMART



h 25 ÷ 300 mm

MegaPro

WEB-APP PER LA PROGETTAZIONE DELLA POSA
WEB-APP FOR LAYING DESIGN



MEGAPRO È LA WEB-APP IMPERTEK PER LA PROGETTAZIONE DELLA POSA DI PAVIMENTI SOPRAELEVATI UTILIZZANDO I SUPPORTI DELLA GAMMA MARTINETTO, MEGAMART E BALANCEPRO.

Accessibile direttamente on-line, previa registrazione, MegaPro mantiene tutte le potenzialità, la facilità d'uso ed il continuo aggiornamento di un sito web. Attraverso il login alla tua area riservata, entrerai in uno spazio di lavoro dove potrai progettare la posa dei supporti sulla base di un disegno tecnico completamente personalizzabile.

Gli strumenti a disposizione sono come quelli di un vero tavolo da disegno tecnico: traccia linee, righello, zoom, modifica ecc, con la possibilità di mostrare le altezze di ciascun punto.

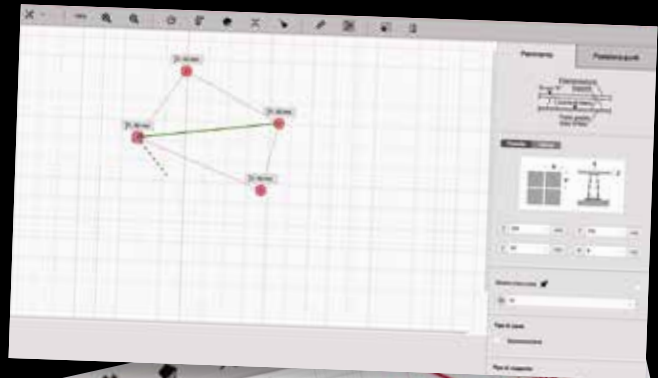
I supporti vengono scelti tra l'intera gamma di Martinetto, MegaMart e BalancePro ed in pochi istanti è possibile impostare le caratteristiche del pavimento tra DECKING, PIASTRELLE E RAIL SYSTEM. Inoltre, MegaPro ti consente di salvare i progetti creati e di generare, per ognuno, la distinta con il dettaglio dei prodotti utilizzati.

Prova MegaPro andando su megapro.impertek.it



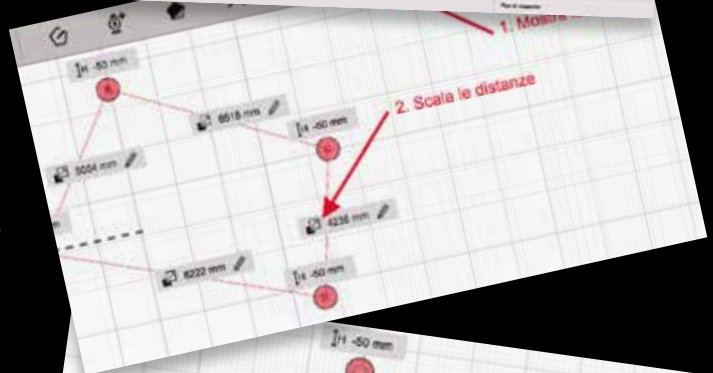
1

*Inserisci la tua planimetria
Upload your plan*



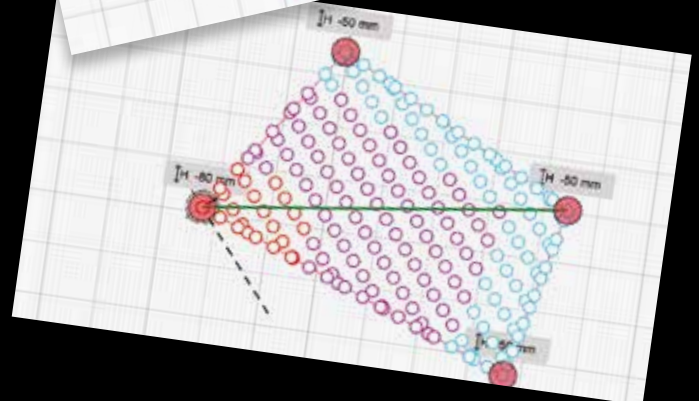
2

*Specifica le altezze dell'area
supporti e i dati del pavimento
Specify heights of supports
area and flooring data*



3

*Esporta il PDF con la
distinta dei supporti
Export the list of
supports in PDF*



MEGAPRO IS THE IMPERTEK WEB-APP TO DESIGN LAYING FOR RAISED FLOORS USING THE RANGE OF JACK, MEGAMART AND BALANCEPRO SUPPORTS.

Accessible directly online, after registration, MegaPro has all the potentials of a website, including ease of use and constant updating. By logging in to your reserved area, you can access a workspace to design the laying of supports on the basis of a fully customisable technical drawing.

The tools available are like those of a real technical drawing table: drawing board, ruler, zoom, editing, etc., with the option to show the heights of each section.

Supports are chosen from the full range of Jack, MegaMart and BalancePro and in a few moments the floor characteristics can be set between DECKING, TILING AND RAIL SYSTEM. In addition, MegaPro allows you to save the created projects and to generate, for each one, the bill of materials with the details of the products used.

Try MegaPro by going to megapro.impertek.it

Supporto alla progettazione

Un ufficio tecnico dedicato e specialisti della progettazione sono in grado di supportare i clienti fin dalla fase di concept e fattibilità del progetto, suggerendo le soluzioni Impertek più idonee all'intervento edilizio e quantificando il numero di supporti della gamma Pedestal Line o le referenze della serie Building Line.

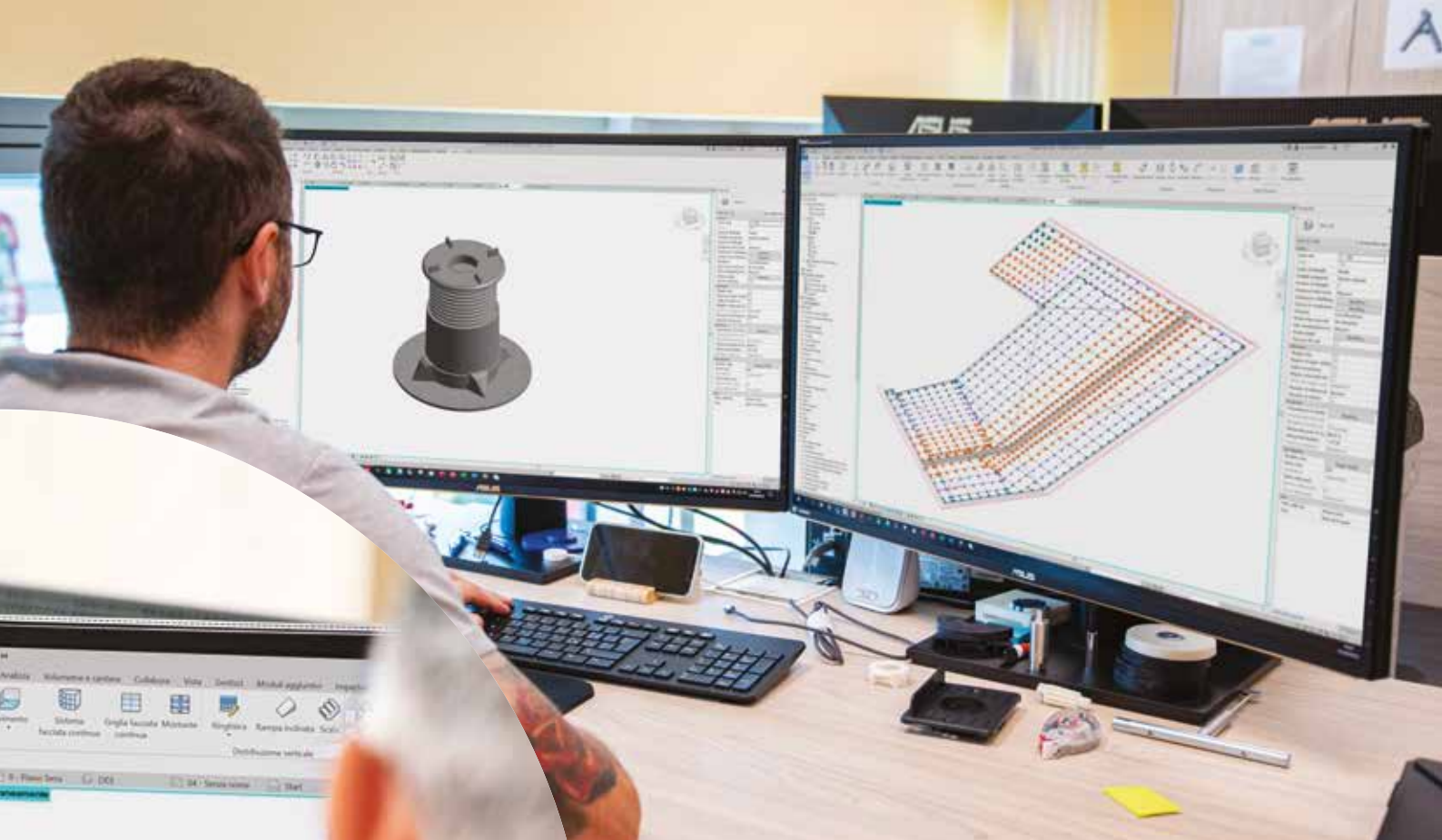
Impertek supporta anche progettisti, architetti e imprese di costruzione mettendo a disposizione i file BIM dei prodotti per l'ottimizzazione della pianificazione, realizzazione e gestione di costruzioni.

I FILE BIM IMPERTEK SONO SCARICABILI DAL SITO IMPERTEK.COM E DAI PORTALI DEDICATI QUALI BIMOBJECT, ARCHIPRODUCTS ED EDILPORTALE.

Per agevolare la stesura del progetto a una selezionata clientela, Impertek dà la possibilità di scaricare i file BIM direttamente nel proprio progetto Revit grazie al plug-in offerto gratuitamente. Il plug-in, basato su tecnologia Autodesk® Revit, permette di accedere alla libreria BIM di Impertek e inserire tutti i prodotti delle gamme Pedestal e Building Line immediatamente nel proprio file di lavoro.



BIM
Building Information
Modeling



Design support

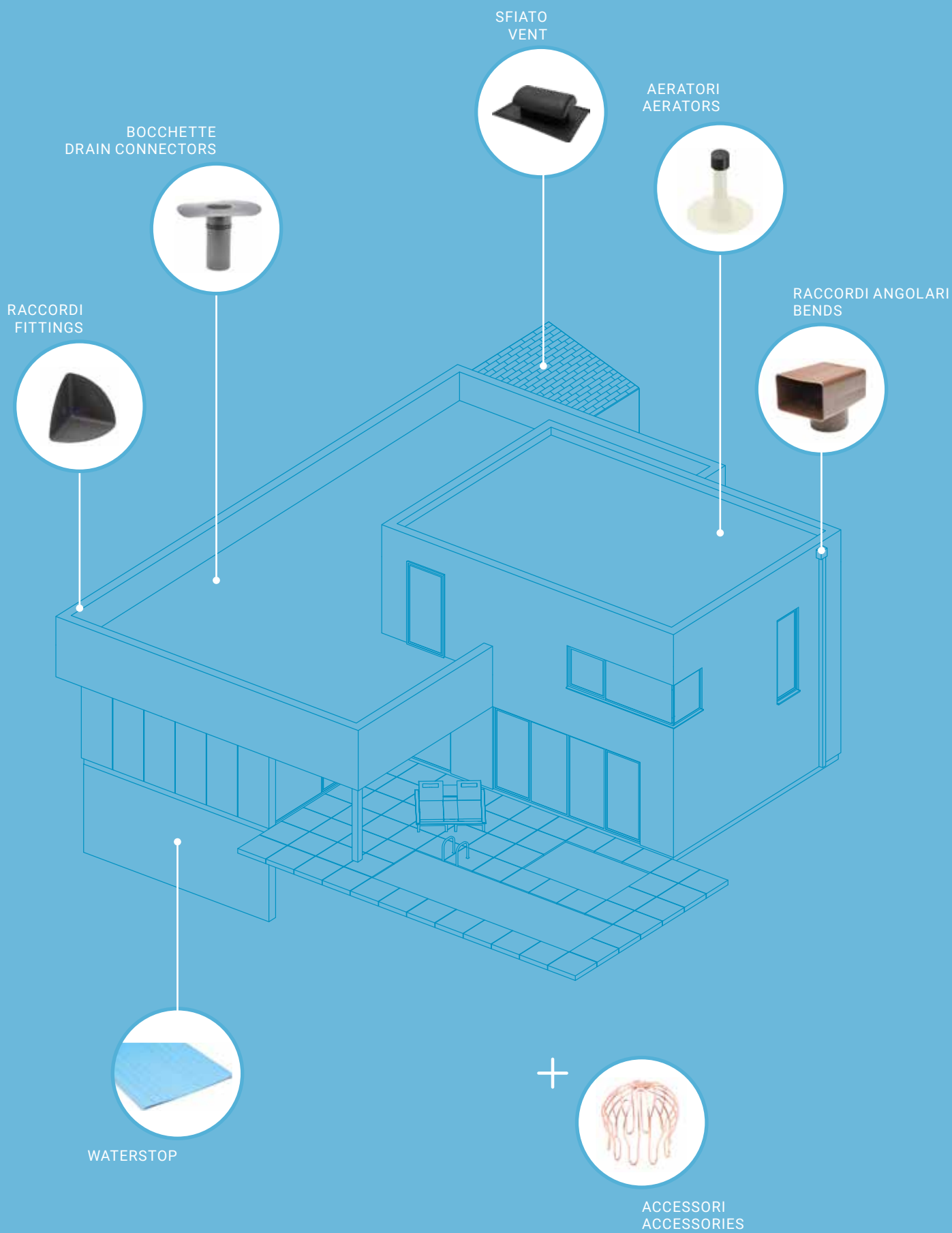
A dedicated technical office with design specialists is able to support customers right from the concept and feasibility phase of the project. The technical office can suggest you the most suitable Impertek solutions for any project quantifying the number of supports of the Pedestal Line range or the Building line products.

Impertek also supports designers, architects and construction companies by providing the BIM files of the products for the optimization of the design, construction and project management.

IMPERTEK BIM FILES CAN BE DOWNLOADED FROM THE IMPERTEK.COM WEBSITE AND FROM DEDICATED PORTALS SUCH AS BIMOBJECT, ARCHIPRODUCTS AND EDILPORTALE.

To facilitate the drafting of the project to a selected clientele, Impertek offers the possibility of downloading the BIM files directly into your Revit project thanks to the plug-in offered for free. The plug-in, based on Autodesk® Revit technology, allows you to access the Impertek BIM library and insert all the products of the Pedestal and Building Line ranges immediately in your work file.

WATERPROOFING



Waterproofing

LA GAMMA COMPLETA DI ARTICOLI PER L'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI
THE COMPLETE RANGE OF ARTICLES FOR THE CONSTRUCTION INDUSTRY



coperture roofs

BOCCHETTE
DRAIN CONNECTORS pag. 22

AERATORI
AERATORS pag. 40

COLLARINI
COLLARS pag. 44

RACCORDI
FITTINGS pag. 50

ACCESSORI
ACCESSORIES pag. 52



fondazioni foundations

WATERSTOP POSA INTERNA
WATERSTOP FOR INTERNAL INSTALLATION pag. 66

WATERSTOP POSA ESTERNA
WATERSTOP FOR EXTERNAL INSTALLATION pag. 68

Bocchette Ermetic H 240

ERMETIC DRAIN CONNECTORS H 240

DESCRIZIONE GENERALE

Le BOCCHETTE ERMETIC svolgono la funzione di raccordare i manti di copertura con gli scarichi pluviali. Il codolo leggermente conico ne agevola la messa in opera nei tubi pluviali. Il materiale elastico con cui sono prodotte garantisce la tenuta stagna nel tempo. Le zigrinature nella parte superiore del codolo assicurano un perfetto aggancio di parafoglie e paraghiaia alla bocchetta.

Hanno un'ottima resistenza alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e dagli altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. L'elasticità della materia prima con cui sono prodotte consente di ottenere un'ottima flessibilità anche alle basse temperature, permettendo di mantenere invariate le caratteristiche meccaniche e fisiche per lungo tempo.

GENERAL DESCRIPTION

ERMETIC DRAIN CONNECTORS perform the function of connecting roofing membranes with rainwater drains. The slightly conical shape of the tang allows for fast and simple installation in rainwater drain pipes. The elastic material they are made of ensures long-term water tightness. The top part of the tang has a series of serrations that ensure the leaf-excluder or gravel-excluder is firmly attached to the drain connector.

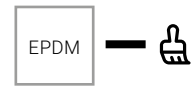
They provide excellent resilience to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the atmosphere. The elasticity of the material allows an excellent flexibility even at low temperatures, which ensures mechanical and physical properties are maintained over time.



FLANGIA FORATA
PERFORATED FLANGE



FLANGIA LISCIA
SMOOTH FLANGE



FLANGIA LISCIA
SMOOTH FLANGE

TPE

La flangia forata favorisce l'adesione con le guaine bituminose, mentre i due anelli posizionati lungo il codolo garantiscono la tenuta ermetica antirigurgito in caso di risalita d'acqua lungo il tubo pluviale. La bocchetta è perfettamente compatibile con le membrane bituminose prefabbricate tipo APP e SBS e anche con i bitumi spalmati. Per ottenere il massimo delle prestazioni è consigliabile la posa a sandwich tra due strati di membrana. Per migliorare l'adesione, la bocchetta può essere preventivamente spalmata con una leggera mano di primer.

PVC

La flangia completamente liscia favorisce l'unione con il telo sintetico, mentre i due anelli posizionati lungo il codolo garantiscono la tenuta ermetica antirigurgito in caso di risalita d'acqua lungo il tubo pluviale. Le bocchette sono perfettamente compatibili con membrane sintetiche prefabbricate in PVC e TPO. Si consiglia un'accurata pulizia della bocchetta e del manto in prossimità della zona di unione alla bocchetta.

TPO

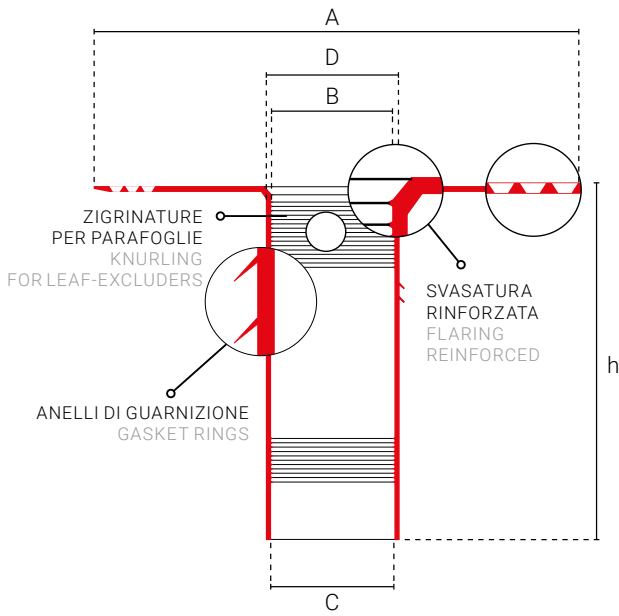
EPDM

La flangia completamente liscia favorisce l'unione con il telo sintetico, mentre i due anelli posizionati lungo il codolo garantiscono la tenuta ermetica antirigurgito in caso di risalita d'acqua lungo il tubo pluviale. La bocchetta è perfettamente compatibile con teli sintetici prefabbricati in EPDM. Si consiglia un'accurata pulizia della bocchetta e del manto sintetico in prossimità della zona di unione alla bocchetta.

The perforated flange promotes adhesion with bituminous sheaths, while the two rings along the tang ensure an anti-surge airtight seal in the event of water rising along the downpipe. The connector is 100% compatible with APP and SBS prefabricated bituminous membranes and bituminous coats. A sandwich installation between the two layers of membrane is recommended to achieve top performance. To improve adhesion, the connector can be pre-coated with a light coat of primer.

The completely smooth flange promotes bonding to the synthetic felt, while the two rings along the tang guarantee an airtight seal against backflow in the event of water rising up along the downpipe. The drain connectors are perfectly compatible with prefabricated PVC and TPO synthetic membranes. Careful cleaning of the connector and the felt in the vicinity of the area joining to the connector is recommended.

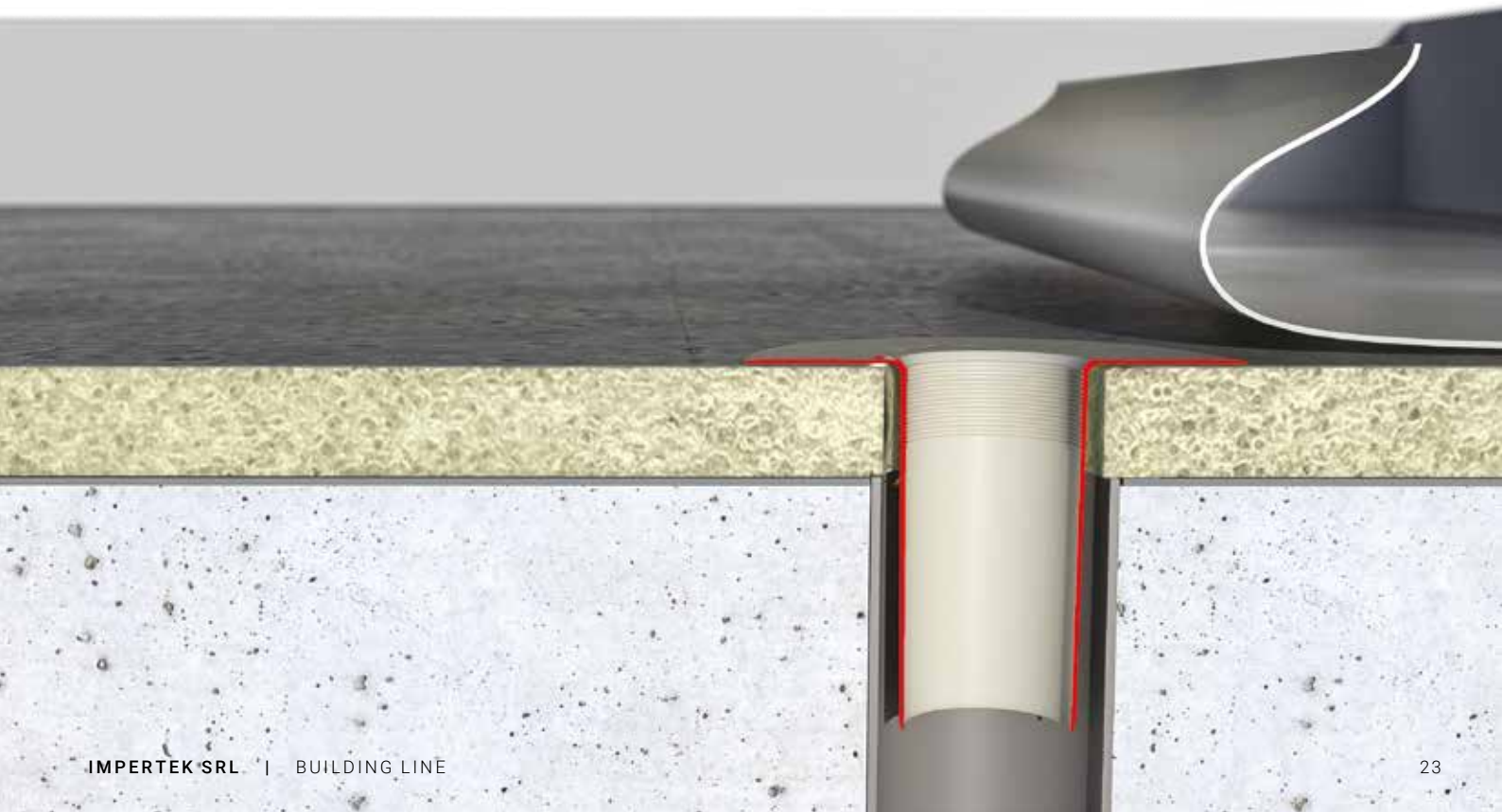
The completely smooth flange promotes bonding with the synthetic sheet, while the two rings along the tang guarantee an airtight seal against backflow in the event of water rising up along the downpipe. The connector is perfectly compatible with prefabricated EPDM synthetic sheets. Careful cleaning of the connector and the synthetic felt in the vicinity of the area joining to the connector is recommended.



Ø mm	A mm	B mm	C mm	D mm	h mm
40	235	26	24	33	243
60	235	48	43	53	243
75	320	65	61	70	243
80	320	69	64	74	243
90	320	77	73	82	243
100	320	89	84	94	243
110	320	91	87	97	243
125	320	114	109	119	243
140	380	127	122	132	243
150	380	136	131	141	243
160	380	146	141	151	243
200	440	185	180	190	243
125 per tubi HDPE for HDPE pipes	320	111	106	116	243

- TPE
- PVC
- TPO
- EPDM

ESEMPIO DI POSA DI BOCCHETTA ERMETICA IN PVC CON TELI SINTETICI
 INSTALLATION EXAMPLES OF PVC ERMETIC DRAIN CONNECTOR WITH SYNTHETIC SHEETS



Bocchette industriali H 600

INDUSTRIAL DRAIN CONNECTORS H 600

DESCRIZIONE GENERALE

Le BOCCHETTE INDUSTRIALI svolgono la funzione di raccordare i manti di copertura con gli scarichi pluviali. Il codolo leggermente conico ne agevola la messa in opera nei tubi pluviali. La particolare lunghezza del codolo ne amplia i campi di applicazione rendendole perfette per gli usi industriali quando devono raccordare notevoli lunghezze. Il materiale elastico con cui sono prodotte garantisce la tenuta stagna nel tempo. Le zigrinature nella parte superiore del codolo assicurano un perfetto aggancio di parafoglie e paraghiaia alla bocchetta.

Hanno un'ottima resistenza alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e dagli altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. L'elasticità della materia prima con cui sono prodotte consente di ottenere un'ottima flessibilità anche alle basse temperature, permettendo di mantenere invariate le caratteristiche meccaniche e fisiche per lungo tempo.

GENERAL DESCRIPTION

INDUSTRIAL DRAIN CONNECTORS perform the function of connecting roofing membranes with rainwater drains. The slightly conical shape of the tang allows for fast and simple installation in rainwater drain pipes. The special tang length extends their fields of application, making them perfect for industrial uses when large lengths have to be joined. The elastic material they are made of ensures long-term water tightness. The top part of the tang has a series of serrations that ensure the leaf-excluder or gravel-excluder is firmly attached to the drain connector.

They provide excellent resilience to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the atmosphere. The elasticity of the material allows for excellent flexibility even at low temperatures, which ensures mechanical and physical properties are maintained over time.



FLANGIA FORATA
PERFORATED FLANGE



FLANGIA LISCIA
SMOOTH FLANGE



FLANGIA LISCIA
SMOOTH FLANGE

TPE La flangia forata favorisce l'adesione con le guaine bituminose. La bocchetta è perfettamente compatibile con le membrane bituminose prefabbricate tipo APP e SBS e con i bitumi spalmati. Per ottenere il massimo delle prestazioni è consigliabile la posa a sandwich tra due strati di membrana. Per migliorare l'adesione, la bocchetta può essere preventivamente spalmata con una leggera mano di primer.

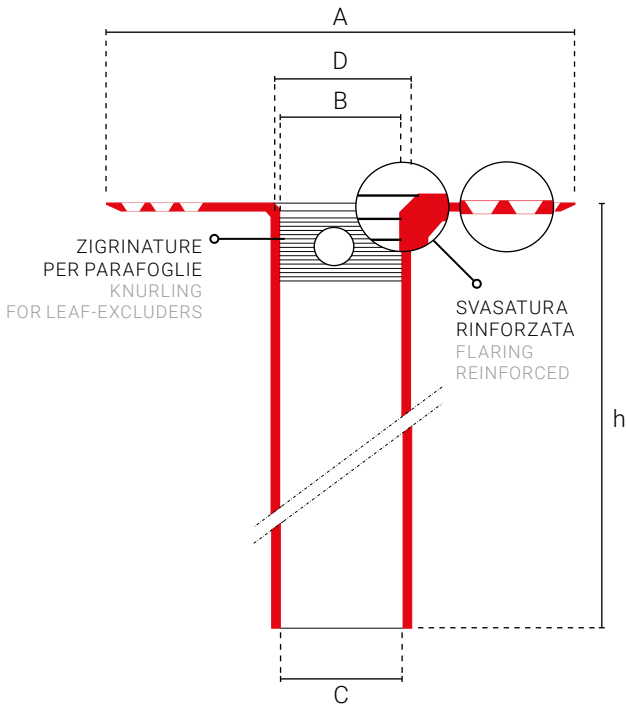
The perforated flange facilitates adhesion with bituminous sheaths. The connector is 100% compatible with APP and SBS prefabricated bituminous membranes and bituminous coats. A sandwich installation between the two layers of membrane is recommended to achieve top performance. To improve adhesion, the connector can be pre-coated with a light coat of primer.

PVC La flangia completamente liscia favorisce l'unione con il telo sintetico. Le bocchette sono perfettamente compatibili con membrane sintetiche prefabbricate in PVC e TPO. Si consiglia un'accurata pulizia della bocchetta e del manto sintetico in prossimità della zona di unione alla bocchetta.

The completely smooth flange promotes bonding with the synthetic sheet. The drain connectors are perfectly compatible with prefabricated PVC and TPO synthetic membranes. Careful cleaning of the connector and the synthetic felt in the vicinity of the area joining to the connector is recommended.

EPDM La flangia completamente liscia favorisce l'adesione con il telo sintetico. La bocchetta è perfettamente compatibile con teli sintetici prefabbricati in EPDM. Si consiglia un'accurata pulizia della bocchetta e del manto sintetico in prossimità della zona di unione alla bocchetta.

The completely smooth flange facilitates adhesion with the synthetic sheet. The connector is perfectly compatible with prefabricated EPDM synthetic sheets. Careful cleaning of the connector and the synthetic felt in the vicinity of the area joining to the connector is recommended.



Ø mm	A mm	B mm	C mm	D mm	h mm
80	370	65	63	72	600
90	370	74	72	81	600
100	370	85	83	92	600
110	390	93	91	100	600
125	390	107	105	114	600
140	420	125	123	132	600
150	420	135	123	142	600
160	420	138	136	145	600
200	460	178	176	185	600

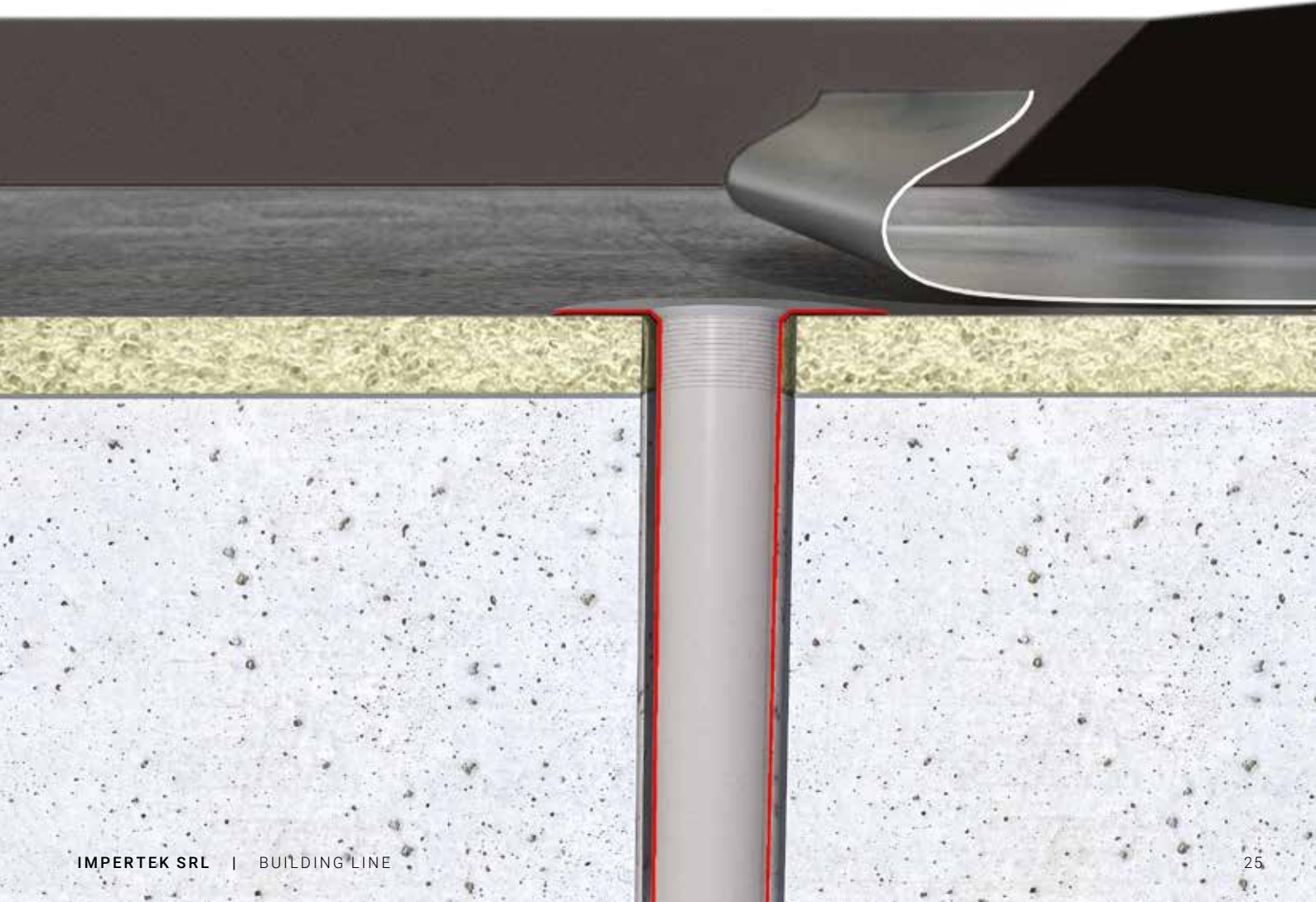
TPE

PVC

TPO

EPDM

ESEMPIO DI POSA DI BOCCHETTA INDUSTRIALE IN TPO CON TELI SINTETICI
INSTALLATION EXAMPLES OF TPO INDUSTRIAL DRAIN CONNECTOR WITH SYNTHETIC SHEETS



Bocchetta Slang H 250

SLANG DRAIN CONNECTOR H 250

DESCRIZIONE GENERALE

Le BOCCHETTE SLANG in EPDM svolgono la funzione di raccordare i manti impermeabili bituminosi di copertura con gli scarichi pluviali. Il codolo leggermente conico ne agevola la messa in opera nei tubi pluviali. La flangia forata favorisce l'adesione con le guaine bituminose, mentre una serie di anelli posizionati lungo il codolo garantiscono la tenuta ermetica antirigurgito in caso di risalita d'acqua lungo il tubo pluviale.

Il materiale elastico con cui sono prodotte garantisce la tenuta stagna nel tempo. Le zigrinature nella parte superiore del codolo assicurano un perfetto aggancio di parafoglie e paraghiaia alla bocchetta. Hanno un'ottima resistenza alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e dagli altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti.

Sono perfettamente compatibili con le membrane bituminose prefabbricate tipo APP e SBS e con i bitumi spalmati. Per ottenere il massimo delle prestazioni è consigliabile la posa a sandwich tra due strati di membrana. Per migliorare l'adesione, le bocchette possono essere preventivamente spalmate con una leggera mano di primer.

GENERAL DESCRIPTION

EPDM SLANG DRAIN CONNECTORS are used to connect waterproof bituminous felts to rainwater drains. The slightly conical shape of the tang allows for fast and simple installation in rainwater drain pipes. The perforated flange favours adhesion with bituminous sheaths, while a number of rings along the tang ensure an anti-surge airtight seal in the event of water rising along the downpipe.

The elastic material they are made of ensures long-term water tightness. The top part of the tang has a series of serrations that ensure the leaf-excluder or gravel-excluder is firmly attached to the drain connector. They provide excellent resilience to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the atmosphere.

They are 100% compatible with APP and SBS prefabricated bituminous membranes and bituminous coats. A sandwich installation between the two layers of membrane is recommended to achieve top performance. To improve adhesion, the drain connectors can be pre-coated with a light coat of primer.



FLANGIA FORATA
PERFORATED FLANGE

PRODOTTI CORRELATI RELATED PRODUCTS



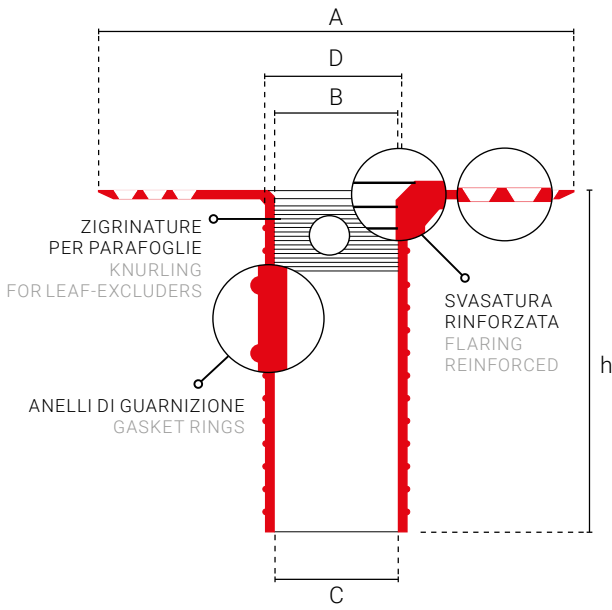
PARAFOGLIA
LEAF-EXCLUDER
vedi - see pag. 60



BRUCIATORE TIPO N
BURNER TYPE N
vedi - see pag. 90 - 94



EPDM



Ø mm	A mm	B mm	C mm	D mm	h mm
40	248	28	25	34	250
50	258	38	35	44	250
60	271	51	48	57	250
75	280	63	60	69	250
80	332	68	65	74	250
90	332	77	74	83	250
100	332	88	85	94	250
110	332	98	95	104	250
125	332	113	110	119	250
140	347	128	125	134	250
160	367	148	145	154	250
200	406	186	183	192	250

ESEMPIO DI POSA DI BOCCHETTA SLANG IN EPDM CON MANTI BITUMINOSI
 INSTALLATION EXAMPLES OF EPDM SLANG DRAIN CONNECTOR WITH BITUMINOUS MEMBRANES



Bocchette sifonate H 250

SIPHONED DRAIN CONNECTORS H 250

DESCRIZIONE GENERALE

Le BOCCHETTE SIFONATE in EPDM svolgono la funzione di raccordare i manti impermeabili bituminosi di copertura con gli scarichi pluviali evitando, grazie all'apposito sifone, la risalita dei cattivi odori dagli scarichi. Il codolo leggermente conico ne agevola la messa in opera nei tubi pluviali.

Hanno un'ottima resistenza alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e dagli altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. L'elasticità della materia prima con cui sono prodotte consente di ottenere un'ottima flessibilità anche alle basse temperature, permettendo di mantenere invariate le caratteristiche meccaniche e fisiche per lungo tempo.

GENERAL DESCRIPTION

The EPDM SIPHONED DRAIN CONNECTORS are used to connect waterproof bituminous felts to rainwater drains and with the special siphon, they stop unpleasant odours from the drains. The slightly conical shape of the tang allows for fast and simple installation in rainwater drain pipes.

They provide excellent resilience to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the atmosphere. The elasticity of the material allows for excellent flexibility even at low temperatures, which ensures mechanical and physical properties are maintained over time.



FLANGIA FORATA
PERFORATED FLANGE



FLANGIA LISICIA
SMOOTH FLANGE

EPDM

La flangia forata favorisce l'adesione con le guaine bituminose, mentre una serie di anelli posizionati lungo il codolo garantiscono la tenuta ermetica antirigurgito in caso di risalita d'acqua lungo il tubo pluviale. La bocchetta è perfettamente compatibile con le membrane bituminose prefabbricate tipo APP e SBS e con i bitumi spalmati. Per ottenere il massimo delle prestazioni è consigliabile la posa a sandwich tra due strati di membrana. Per migliorare l'adesione, la bocchetta può essere preventivamente spalmata con una leggera mano di primer. Oltre al sifone, la bocchetta è fornita completa di specifica gabbietta paraghiaia / parafoglia.

EPDM

La flangia completamente liscia favorisce l'unione con i teli in EPDM, mentre una serie di anelli posizionati lungo il codolo garantisce la tenuta ermetica antirigurgito in caso di risalita d'acqua lungo il tubo pluviale. La bocchetta è perfettamente compatibile con le membrane in EPDM. Si consiglia un'accurata pulizia della bocchetta e del manto sintetico in prossimità della zona di unione alla bocchetta.

The perforated flange favours adhesion with bituminous sheaths, while a number of rings along the tang ensure an anti-surge airtight seal in the event of water rising along the downpipe.

The connector is 100% compatible with APP and SBS prefabricated bituminous membranes and bituminous coats. For maximum performance, sandwich laying between two membrane layers. To improve adhesion, the connector can be pre-coated with a light coat of primer.

Along with the siphon, the drain connector comes with a special leaf-/gravel-excluder cage.

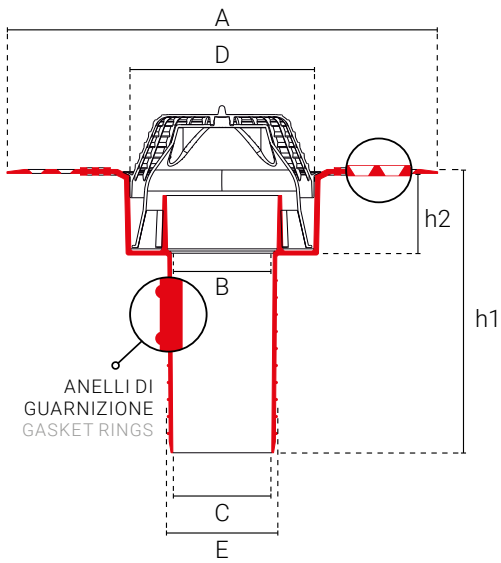
The completely smooth flange promotes bonding to EPDM felts, while a number of rings along the tang ensure an airtight seal against backflow in the event of water rising up along the downpipe.

The connector is perfectly compatible with EPDM membranes. Careful cleaning of the connector and the synthetic felt in the vicinity of the area joining to the connector is recommended.



EPDM

EPDM



Ø mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	h1 mm	h2 mm
80	370	68	65	180	75	250	72
90	370	77	74	180	84	250	72
100	370	88	85	180	95	250	72
110	370	97	93	180	103	250	72

ESEMPIO DI POSA DI BOCCHETTA SIFONATA IN EPDM CON MANTI BITUMINOSI
 INSTALLATION EXAMPLES OF EPDM SIPHONED DRAIN CONNECTOR WITH BITUMINOUS MEMBRANES



Bocchette angolari L 425-90°

CORNER FITTINGS L 425-90°

DESCRIZIONE GENERALE

Le BOCCHETTE ANGOLARI L 425 - 90° hanno la funzione di raccordare i manti di copertura con gli scarichi pluviali posti a ridosso di muretti e possono essere posizionate sia in orizzontale che in verticale.

Le bocchette angolari sono disponibili in due sezioni per meglio adattarsi alle esigenze di deflusso dell'acqua e la flangia è leggermente inclinata rispetto al codolo per facilitare la posa in pendenza della bocchetta. L'elasticità della materia prima con cui sono prodotte consente di ottenere un'ottima flessibilità anche alle basse temperature, permettendo di mantenere invariate le caratteristiche meccaniche e fisiche per lungo tempo.

Hanno un'ottima resistenza alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e dagli altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti.

GENERAL DESCRIPTION

The L 425 - 90° CORNER FITTINGS have the function of connecting roofing membranes with rainwater drains close to walls and can be positioned either horizontally or vertically.

The corner fittings are available in two cross-sections to better adapt to needs in terms of water discharge and the flange is slightly tilted in relation to the tang to make it easier to install the fitting slantwise. The elasticity of the material allows for excellent flexibility even at low temperatures, which ensures mechanical and physical properties are maintained over time.

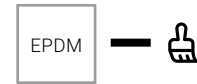
They provide excellent resilience to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the atmosphere.



FLANGIA FORATA
PERFORATED FLANGE



FLANGIA LISCIA
SMOOTH FLANGE



FLANGIA LISCIA
SMOOTH FLANGE

TPE

L'ampia flangia forata garantisce la perfetta adesione con le guaine bituminose e il lungo codolo di 425 mm permette di attraversare muri di ben 40 cm. Sono perfettamente compatibili con le membrane bituminose prefabbricate tipo APP e SBS e con i bitumi spalmati. Per ottenere il massimo delle prestazioni è consigliabile la posa a sandwich tra due strati di membrana. Per migliorare l'adesione la bocchetta può essere preventivamente spalmata con una leggera mano di primer.

PVC

La flangia completamente liscia garantisce la perfetta unione con i manti sintetici in PVC e TPO, e il lungo codolo di 425 mm permette di attraversare muri di ben 40 cm. Le bocchette sono perfettamente compatibili con teli sintetici prefabbricati in PVC e TPO. Si consiglia un'accurata pulizia della bocchetta e del manto sintetico in prossimità della zona di unione alla bocchetta.

TPO

EPDM

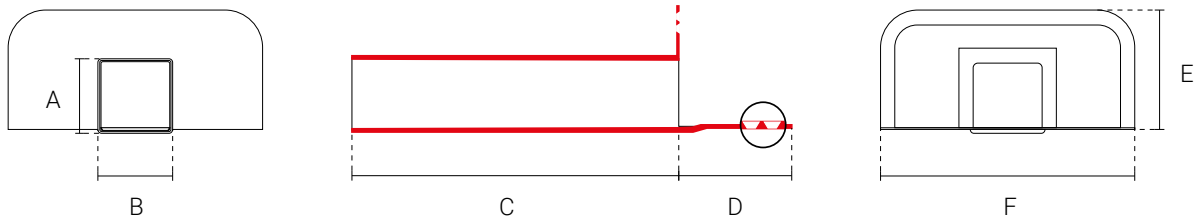
La flangia completamente liscia garantisce la perfetta unione con i manti sintetici in EPDM e il lungo codolo di 425 mm permette di attraversare muri di ben 40 cm. La bocchetta è perfettamente compatibile con teli sintetici prefabbricati in EPDM. Si consiglia un'accurata pulizia della bocchetta e del manto sintetico in prossimità della zona di unione alla bocchetta.

The large, perforated flange ensures perfect adhesion with bituminous membranes, and the long 425 mm tang allows walls of up to 40 cm to be crossed. They are 100% compatible with APP and SBS prefabricated bituminous membranes and bituminous coats.

A sandwich installation between the two layers of membrane is recommended to achieve top performance. To improve adhesion, the connector can be pre-coated with a light coat of primer.

The completely smooth flange guarantees perfect bonding with PVC and TPO synthetic turf, and the long 425 mm tang allows walls of up to 40 cm to be crossed. The drain connectors are perfectly compatible with prefabricated synthetic PVC and TPO sheets. Careful cleaning of the connector and the synthetic felt in the vicinity of the area joining to the connector is recommended.

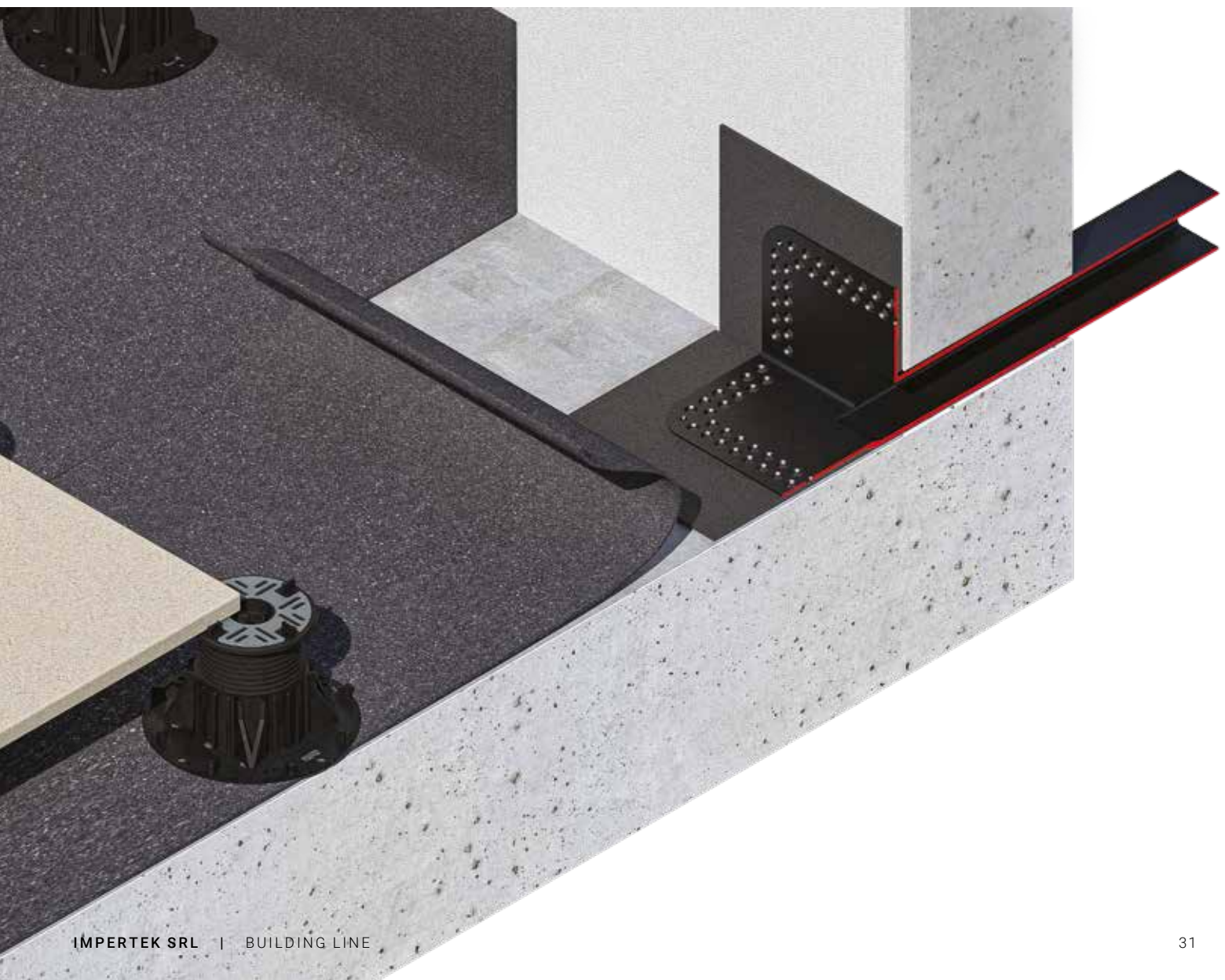
The completely smooth flange ensures perfect bonding with the EPDM synthetic membranes and the long 425 mm tang allows walls of up to 40 cm to be crossed. The connector is perfectly compatible with prefabricated EPDM synthetic sheets. Careful cleaning of the connector and the synthetic felt in the vicinity of the area joining to the connector is recommended.



SEZIONE SECTION	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
65x100	65	100	427	150	155	340
100x100	100	100	427	150	155	340

- TPE
- PVC
- TPO
- EPDM

ESEMPIO DI POSA DI BOCCHETTA ANGOLARE IN TPE CON MANTI BITUMINOSI
 INSTALLATION EXAMPLES OF TPE CORNER FITTINGS WITH BITUMINOUS MEMBRANES



Bocchette angolari L 425-45°

CORNER FITTINGS L 425-45°

DESCRIZIONE GENERALE

Le BOCCHETTE ANGOLARI L 425-45° hanno la funzione di raccordare i manti di copertura con gli scarichi pluviali posti a ridosso di muretti e possono essere posizionati sia in orizzontale che in verticale.

La particolare forma a 45° della flangia è indicata in presenza di un massetto con sguscia anziché dell'angolo a 90°.

Le bocchette angolari sono disponibili in due sezioni per meglio adattarsi alle esigenze di deflusso dell'acqua e la flangia è leggermente inclinata rispetto al codolo per facilitare la posa in pendenza della bocchetta.

Il materiale elastico con cui sono prodotte garantisce la tenuta stagna nel tempo. Hanno un'ottima resistenza alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e dagli altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti.

GENERAL DESCRIPTION

The L 425 - 45° CORNER FITTINGS have the function of connecting roofing membranes with rainwater drains close to walls and can be positioned either horizontally or vertically.

The special 45-degree shape of the flange is suitable for screeds with a chamfer rather than a 90-degree corner. The corner fittings are available in two cross-sections to better adapt to needs in terms of water discharge and the flange is slightly tilted in relation to the tang to make it easier to install the fitting slantwise.

The elastic material they are made of ensures long-term water tightness. They provide excellent resilience to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the atmosphere.



FLANGIA FORATA
PERFORATED FLANGE



FLANGIA LISCIA
SMOOTH FLANGE



FLANGIA LISCIA
SMOOTH FLANGE

TPE

L'ampia flangia forata garantisce la perfetta adesione con le guaine bituminose e il lungo codolo di 425 mm permette di attraversare muri di ben 40 cm. La bocchetta è perfettamente compatibile con le membrane bituminose prefabbricate tipo APP e SBS e con i bitumi spalmati. Per ottenere il massimo delle prestazioni è consigliabile la posa a sandwich tra due strati di membrana. Per migliorare l'adesione, la bocchetta può essere preventivamente spalmata con una leggera mano di primer.

PVC

L'ampia flangia completamente liscia garantisce la perfetta unione con i manti sintetici in PVC e TPO e il lungo codolo di 425 mm permette di attraversare muri di ben 40 cm. Le bocchette sono perfettamente compatibili con membrane sintetiche prefabbricate in PVC e TPO.

TPO

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

EPDM

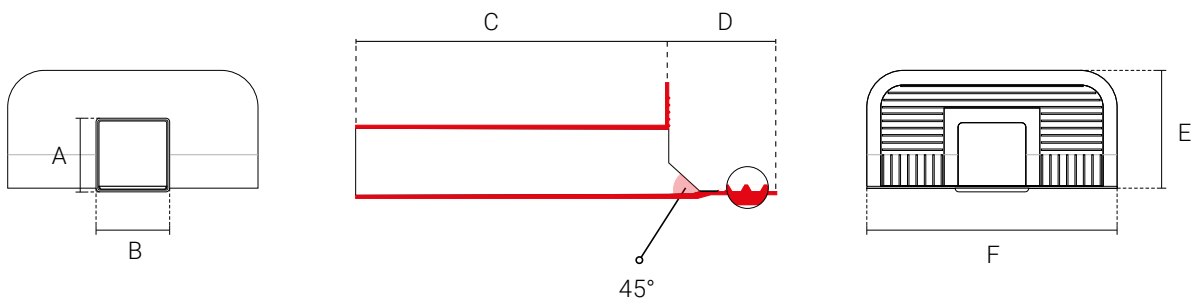
L'ampia flangia completamente liscia garantisce la perfetta unione con i manti sintetici in EPDM e il lungo codolo di 425 mm permette di attraversare muri di ben 40 cm. La bocchetta è perfettamente compatibile con membrane sintetiche prefabbricate in EPDM.

The wide perforated flange ensures perfect adhesion with bituminous sheathing, and the long 425 mm tang allows walls of up to 40 cm to be crossed. The connector is 100% compatible with APP and SBS prefabricated bituminous membranes and bituminous coats. A sandwich installation between the two layers of membrane is recommended to achieve top performance.

To improve adhesion, the connector can be pre-coated with a light coat of primer.

The wide, completely smooth flange ensures a perfect bond with PVC and TPO synthetic turf, and the long 425 mm tang allows walls of up to 40 cm to be crossed. The connectors are perfectly compatible with prefabricated PVC and TPO synthetic membranes. Careful cleaning of the connector and the synthetic felt in the vicinity of the area joining to the connector is recommended.

The completely smooth wide flange ensures perfect bonding with the EPDM synthetic membranes and the long 425 mm tang allows walls of up to 40 cm to be crossed. The connector is perfectly compatible with prefabricated EPDM synthetic membranes.



SEZIONE SECTION	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
65x100	65	100	427	140	150	310
100x100	100	100	427	140	150	310

- TPE
- PVC
- TPO
- EPDM

PRODOTTI CORRELATI RELATED PRODUCTS



SMUSSO RETICOLATO
CHAMFER
vedi - see pag. 52

ESEMPIO DI POSA DI BOCCHETTA ANGOLARE IN EPDM CON MANTI BITUMINOSI
INSTALLATION EXAMPLES OF EPDM CORNER FITTING WITH BITUMINOUS MEMBRANES



Bocchette angolari Mignon

MIGNON CORNER FITTINGS

DESCRIZIONE GENERALE

Le BOCCHETTE ANGOLARI MIGNON svasate hanno la funzione di raccordare i manti impermeabili di copertura con gli scarichi pluviali dei balconi posti a ridosso di muretti.

Il particolare design e i colori disponibili consentono alle bocchette Mignon svasate di integrarsi perfettamente in ogni contesto progettuale, anche di grande pregio. Il codolo lungo 345 mm consente lo scolo dell'acqua lontano dai muri verticali, anche grazie alle nervature antigoccia presenti nella parte inferiore.

La particolare forma ad imbuto riduce al minimo il foro indispensabile per il deflusso dell'acqua permettendo così un'ottimale resa estetica della pavimentazione finale del balcone.

Le bocchette Mignon svasate sono indicate per la posa di scarichi orizzontali. Il materiale elastico con cui sono prodotte garantisce la tenuta stagna nel tempo. La sezione rettangolare del codolo permette un razionale e rapido smaltimento dell'acqua e la flangia è leggermente inclinata rispetto al codolo per facilitare la posa in pendenza della bocchetta. Hanno un'ottima resistenza alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e dagli altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti.



FLANGIA RIGATA
RIBBED FLANGE



*fino esaurimento scorte.
*while stocks last.

GENERAL DESCRIPTION

The flared MIGNON CORNER FITTINGS are used to connect waterproof bituminous felts when the rainwater drains from balconies are placed close to the wall.

With their special design and available colours, flared Mignon fittings can be used in any design setting, even very refined ones. The long 345 mm tang allows water to drain away from vertical walls, also thanks to anti-drip ribs on the underside of the tang.

With its special funnel-shape design, the hole to discharge the water is as small as possible, thereby allowing for an excellent aesthetic result of the final floor of the balcony.

Flared Mignon fittings are recommended for the installation of horizontal drains. The elastic material they are made of ensures long-term water tightness. The rectangular cross-section of the tang allows rational and rapid water drainage, and the flange is slightly inclined to the tang to facilitate sloping installation of the connector.

They provide excellent resilience to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the atmosphere.



FLANGIA LISCIA
SMOOTH FLANGE

TPE

L'ampia flangia rigata garantisce la perfetta adesione con le guaine bituminose. La bocchetta è perfettamente compatibile con le membrane bituminose prefabbricate tipo APP e SBS e con i bitumi spalmati. Per ottenere il massimo delle prestazioni è consigliabile la posa a sandwich tra due strati di membrana. Per migliorare l'adesione, la bocchetta può essere preventivamente spalmata con una leggera mano di primer.

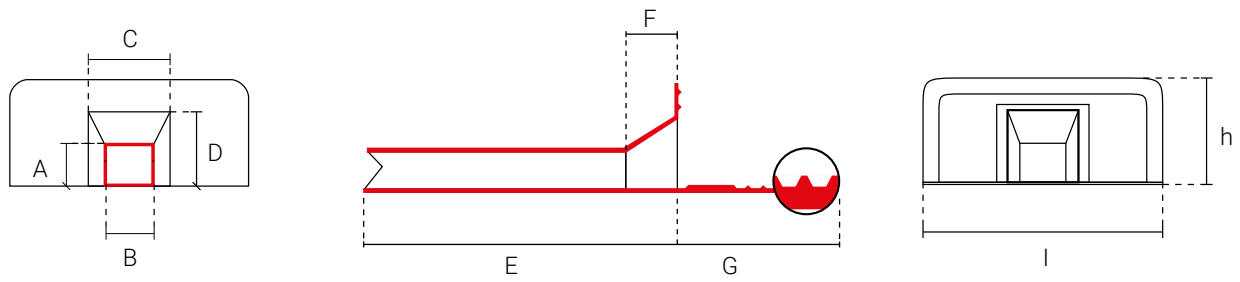
PVC

L'ampia flangia completamente liscia garantisce la perfetta unione con i manti sintetici in PVC e TPO. Le bocchette sono perfettamente compatibili con membrane sintetiche prefabbricate in PVC e TPO. Si consiglia un'accurata pulizia della bocchetta e del manto sintetico in prossimità della zona di unione alla bocchetta.

TPO

The wide grooved flange ensures perfect adhesion with bituminous sheaths. The connector is 100% compatible with APP and SBS prefabricated bituminous membranes and bituminous coats. A sandwich installation between the two layers of membrane is recommended to achieve top performance. To improve adhesion, the connector can be pre-coated with a light coat of primer.

The wide, completely smooth flange guarantees a perfect fit with PVC and TPO synthetic felt. The connectors are perfectly compatible with prefabricated PVC and TPO synthetic membranes. Careful cleaning of the connector and the synthetic felt in the vicinity of the area joining to the connector is recommended.



- TPE
- PVC
- TPO

SEZIONE SECTION	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	h mm	I mm
48x56	48	56	90	84	343	56	118	119	270

ESEMPIO DI POSA DI BOCCHETTA ANGOLARE MIGNON IN TPE CON MANTI BITUMINOSI
 INSTALLATION EXAMPLES OF TPE MIGNON CORNER FITTING WITH BITUMINOUS MEMBRANES



Bocchette Mignon Regular

MIGNON REGULAR CORNER FITTINGS

DESCRIZIONE GENERALE

Le BOCCHETTE ANGOLARI MIGNON REGULAR hanno la funzione di raccordare i manti impermeabili di copertura con gli scarichi pluviali dei balconi posti a ridosso di muretti. Il lungo codolo di ben 345 mm consente lo scolo dell'acqua lontano dai muri verticali anche grazie alle nervature antigoccia presenti nella parte inferiore.

Il particolare design consente alle bocchette Mignon Regular di integrarsi perfettamente in ogni contesto progettuale, anche di grande pregio. La particolare forma ad imbuto riduce al minimo il foro indispensabile per il deflusso dell'acqua, permettendo così un'ottimale resa estetica della pavimentazione finale del balcone.

Le bocchette Mignon Regular sono indicate per la posa di scarichi orizzontali e il materiale elastico con cui sono prodotte garantisce la tenuta stagna nel tempo. La sezione rettangolare del codolo permette un razionale e rapido smaltimento dell'acqua e la flangia è leggermente inclinata rispetto al codolo per facilitare la posa in pendenza della bocchetta.

Hanno un'ottima resistenza alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e dagli altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. L'elasticità della materia prima con cui sono prodotte consente di ottenere un'ottima flessibilità anche alle basse temperature, permettendo di mantenere invariate le caratteristiche meccaniche e fisiche per lungo tempo.

GENERAL DESCRIPTION

The MIGNON REGULAR CORNER FITTINGS are used to connect waterproof bituminous felts when the rainwater drains from balconies are placed close to the wall. The long 345 mm tang allows water to drain away from vertical walls, also thanks to anti-drip ribs on the underside of the tang.

Their special design allows Mignon Regular fittings to be used in any design setting, even highly refined ones. With its special funnel-shape design, the hole to discharge the water is as small as possible, thereby allowing for an excellent aesthetic result of the final floor of the balcony.

Mignon Regular corner fittings are suitable for horizontal drains and the elastic material from which they are manufactured ensures that they are watertight over time. The rectangular cross-section of the tang allows rational and rapid water drainage, and the flange is slightly inclined to the tang to facilitate sloping installation of the connector.

They provide excellent resilience to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the atmosphere. The elasticity of the material allows for excellent flexibility even at low temperatures, which ensures mechanical and physical properties are maintained over time.



FLANGIA FORATA
PERFORATED FLANGE



FLANGIA LISCIA
SMOOTH FLANGE



FLANGIA LISCIA
SMOOTH FLANGE

TPE

L'ampia flangia forata garantisce la perfetta adesione con le guaine bituminose. La bocchetta è perfettamente compatibile con le membrane bituminose prefabbricate tipo APP e SBS e con i bitumi spalmati. Per ottenere il massimo delle prestazioni è consigliabile la posa a sandwich tra due strati di membrana. Per migliorare l'adesione, la bocchetta può essere preventivamente spalmata con una leggera mano di primer.

PVC

L'ampia flangia completamente liscia garantisce la perfetta unione con i manti sintetici in PVC e TPO. Le bocchette sono perfettamente compatibili con teli sintetici prefabbricati in PVC e TPO. Si consiglia un'accurata pulizia della bocchetta e del manto sintetico in prossimità della zona di unione alla bocchetta.

TPO

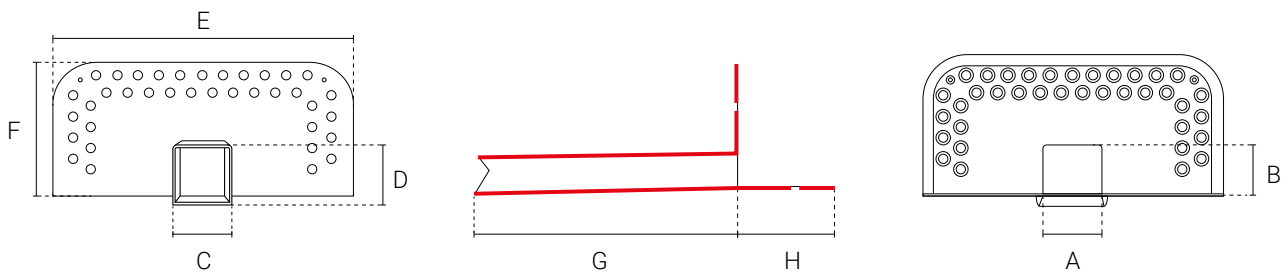
EPDM

L'ampia flangia completamente liscia garantisce la perfetta unione con i manti sintetici in EPDM. La bocchetta è perfettamente compatibile con teli sintetici prefabbricati in EPDM. Si consiglia un'accurata pulizia della bocchetta e del manto sintetico in prossimità della zona di unione alla bocchetta.

The wide perforated flange ensures perfect adhesion with bituminous sheaths. The connector is 100% compatible with APP and SBS prefabricated bituminous membranes and bituminous coats. A sandwich installation between the two layers of membrane is recommended to achieve top performance. To improve adhesion, the connector can be pre-coated with a light coat of primer.

The wide, completely smooth flange guarantees a perfect fit with PVC and TPO synthetic felt. The corner fittings are perfectly compatible with prefabricated synthetic PVC and TPO sheets. Careful cleaning of the connector and the synthetic felt in the vicinity of the area joining to the connector is recommended.

The wide, completely smooth flange guarantees a perfect fit with synthetic EPDM felt. The connector is perfectly compatible with prefabricated EPDM synthetic sheets. Careful cleaning of the connector and the synthetic felt in the vicinity of the area joining to the connector is recommended.



- TPE
- PVC
- TPO
- EPDM

SEZIONE SECTION	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	h mm
57x50	57	50	61	54	270	130	349,5	100

ESEMPIO DI POSA DI BOCCHETTA MIGNON REGULAR IN PVC CON TELI SINTETICI
 INSTALLATION EXAMPLES OF PVC MIGNON REGULAR CORNER FITTING WITH SYNTHETIC SHEETS



Bocchette Speier L 500

SPEIER L 500 DRAIN CONNECTORS

DESCRIZIONE GENERALE

Le BOCCHETTE SPEIER hanno la funzione di raccordare i manti impermeabili di copertura con gli scarichi pluviali posti a ridosso di muretti e possono essere posizionati sia in orizzontale che in verticale. I particolari diametri con cui sono prodotte le rendono compatibili con i raccordi angolari dotati di guarnizione a tenuta stagna.

La flangia è leggermente inclinata rispetto al codolo per facilitare la posa in pendenza della bocchetta e il materiale elastico con cui sono prodotte garantisce la tenuta stagna nel tempo.

Hanno un'ottima resistenza alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e dagli altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti.

L'elasticità della materia prima con cui sono prodotte consente di ottenere un'ottima flessibilità anche alle basse temperature.

GENERAL DESCRIPTION

The SPEIER DRAIN CONNECTORS are designed to connect waterproof felts to rainwater drains placed close to walls and they can be positioned both horizontally and vertically. Their special diameters ensure they are compatible with corner fittings with a watertight gasket.

The flange is slightly inclined in relation to the tang to make it easier to install the connector on a slope, and the elastic material from which they are made ensures that they remain watertight over time.

They provide excellent resilience to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the atmosphere.

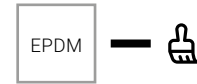
The elasticity of the raw material from which they are made allows for excellent flexibility even at low temperatures.



FLANGIA FORATA
PERFORATED FLANGE



FLANGIA LISCIA
SMOOTH FLANGE



FLANGIA LISCIA
SMOOTH FLANGE

HDPE

L'ampia flangia forata e ruvida garantisce la perfetta adesione con le guaine bituminose ed è dotata di numerosi fori per un eventuale fissaggio meccanico alla soletta e al muretto verticale. La bocchetta è perfettamente compatibile con le membrane bituminose prefabbricate tipo APP e SBS e con i bitumi spalmati. Per ottenere il massimo delle prestazioni è consigliabile la posa a sandwich tra due strati di membrana. Per migliorare l'adesione, la bocchetta può essere preventivamente spalmata con una leggera mano di primer.

TPE

L'ampia flangia forata e ruvida garantisce la perfetta unione con le guaine bituminose e il lungo codolo di ben 500 mm permette di attraversare muri di notevoli dimensioni. La bocchetta è perfettamente compatibile con le membrane bituminose prefabbricate tipo APP e SBS e con i bitumi spalmati. Per ottenere il massimo delle prestazioni è consigliabile la posa a sandwich tra due strati di membrana. Per migliorare l'adesione, la bocchetta può essere preventivamente spalmata con una leggera mano di primer.

PVC

L'ampia flangia completamente liscia garantisce la perfetta unione con i manti sintetici in PVC e TPO e il lungo codolo di ben 500 mm permette di attraversare muri di notevoli dimensioni. Le bocchette sono perfettamente compatibili con membrane sintetiche prefabbricate in PVC e TPO. Si consiglia un'accurata pulizia della bocchetta e del manto sintetico in prossimità della zona di unione alla bocchetta.

TPO

L'ampia flangia completamente liscia garantisce la perfetta unione con membrane sintetiche prefabbricate in EPDM. La bocchetta è perfettamente compatibile con membrane sintetiche prefabbricate in EPDM. Si consiglia un'accurata pulizia della bocchetta e del manto sintetico in prossimità della zona di unione alla bocchetta.

EPDM

The large, rough perforated flange ensures perfect adhesion with bituminous sheathing and is equipped with numerous holes for possible mechanical fastening to the slab and vertical wall. The connector is 100% compatible with APP and SBS prefabricated bituminous membranes and bituminous coats. A sandwich installation between the two layers of membrane is recommended to achieve top performance. To improve adhesion, the connector can be pre-coated with a light coat of primer.

The wide and rough perforated flange ensures perfect bonding with the bituminous sheaths and the long 500mm tang allows very thick walls to be crossed. The connector is 100% compatible with APP and SBS prefabricated bituminous membranes and bituminous coats. A sandwich installation between the two layers of membrane is recommended to achieve top performance. To improve adhesion, the connector can be pre-coated with a light coat of primer.

The large, completely smooth flange ensures perfect bonding with PVC and TPO synthetic felt, and the long 500 mm long tang allows for large walls to be crossed. The drain connectors are perfectly compatible with prefabricated PVC and TPO synthetic membranes. Careful cleaning of the connector and the synthetic felt in the vicinity of the area joining to the connector is recommended.

The wide, completely smooth flange ensures a perfect bond with prefabricated EPDM synthetic membranes. The connector is perfectly compatible with EPDM prefabricated synthetic membranes. Careful cleaning of the connector and the synthetic felt in the vicinity of the area joining to the connector is recommended.



Ø mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
50	43	44	500	110	140	260
63	56	57	500	130	175	304
75	68	69	500	130	175	304
80*	73	76	500	130	175	304
90	83	84	500	130	215	304
100*	93	96	500	130	215	304
110	103	104	500	130	215	304
125	115	119	500	130	260	360

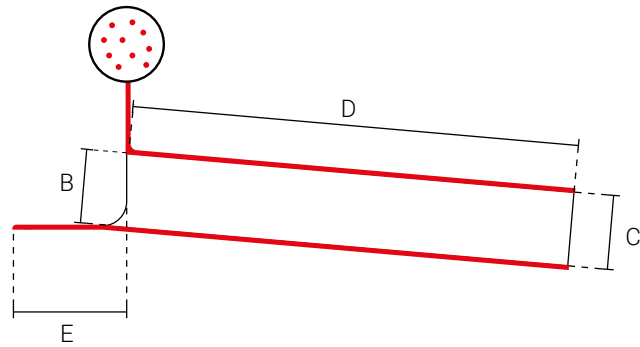
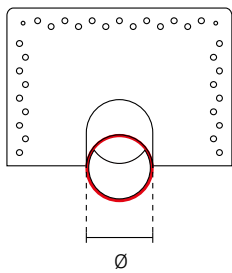
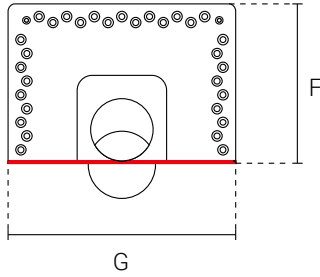
HDPE

TPE

PVC

TPO

EPDM



*Misure non disponibili in materiale HDPE.

*Sizes not available in HDPE material.

ESEMPIO DI POSA DI BOCCHETTA SPEIER IN TPE CON MANTI BITUMINOSI
 INSTALLATION EXAMPLES OF TPE SPEIER DRAIN CONNECTOR WITH BITUMINOUS MEMBRANES



Aeratori Ideal

IDEAL AERATORS

DESCRIZIONE GENERALE

Gli AERATORI IDEAL sono progettati per favorire l'estrazione dinamica del vapore acqueo che si forma tra la soletta e il manto impermeabile di copertura. Per ottenere il massimo risultato si consiglia la posa di 3-4 aeratori ogni 100 mq. Possono essere utilizzati anche come caminetti d'aerazione per ambienti, soprattutto se abbinati al coperchio Estrajer. La particolare forma allargata alla base consente agli aeratori Ideal H 160 e H 400 di essere utilizzati anche su condotti di aerazione con un diametro esterno di ben 125 mm.

La particolare forma degli aeratori e dei coperchi consente di arieggiare in maniera continua il pacchetto di copertura o i caminetti d'aerazione. Sono altamente resistenti alle degradazioni causate dagli agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. Hanno un'elevata flessibilità anche alle basse temperature e le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Le nervature nella parte inferiore della flangia e l'aggancio rapido e sicuro del coperchio rendono gli aeratori Ideal la soluzione ottimale per lo smaltimento del vapore acqueo che si forma costantemente tra la soletta e l'impermeabilizzazione.

L'utilizzo del coperchio Estrajer aumenta la capacità dinamica di estrazione grazie alla particolare forma a trombeta che sfrutta al massimo le caratteristiche estrattive del tubo di Venturi, garantendo sempre la migliore estrazione in tutte le situazioni. Il materiale elastico di cui è composto garantisce la tenuta stagna nel tempo.

GENERAL DESCRIPTION

IDEAL AERATORS are designed to favour dynamic extraction of vapour that forms between the slab and the waterproof roofing felt. We recommend installing 3-4 aerators every 100 sqm to achieve top results.

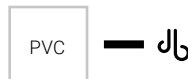
They can also be used as ventilation ducts, especially in combination with the Estrajer cover. The special enlarged shape at the base allows Ideal H 160 and H 400 aerators to be used even on ventilation ducts with an external diameter of as much as 125 mm.

The special shape of the ventilators and lids allows for continuous ventilation of the roofing package or ventilation chimneys. They are highly resistant to deterioration caused by the weather agents or chemicals normally found in the atmosphere. They are highly flexible even at low temperatures and their mechanical properties remain unchanged over time. The ribbing at the bottom of the flange, the quick and safe attachment of the cover make Ideal aerators the optimal solution to discharge the vapour constantly forming between the slab and waterproofing.

Estrajer used as the cover increases the dynamic suction capacity thanks to the special trumpet-like design that makes the most of the Venturi pipe's suction properties, thereby always guaranteeing the best suction in any situation. The elastic material of which it is made guarantees a watertight seal over time.



FLANGIA RIGATA
RIBBED FLANGE



FLANGIA LISCIA
SMOOTH FLANGE



FLANGIA LISCIA
SMOOTH FLANGE

TPE

È compatibile con membrane bituminose prefabbricate tipo APP e SBS e con bitumi spalmati.

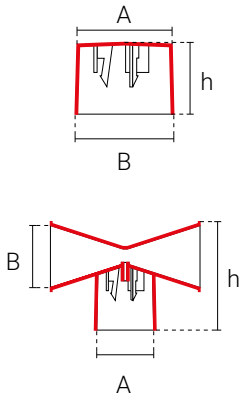
It is compatible with prefabricated bituminous membranes such as APP and SBS and with coated bitumen.

PVC

Sono perfettamente compatibili con membrane sintetiche prefabbricate in PVC e TPO. Si consiglia un'accurata pulizia dell'aeratore e del manto sintetico in prossimità della zona di unione all'aeratore.

They are perfectly compatible with PVC and TPO prefabricated synthetic membranes. We recommend thoroughly cleaning the aerator and synthetic felt near the area where the aerator will be joined.

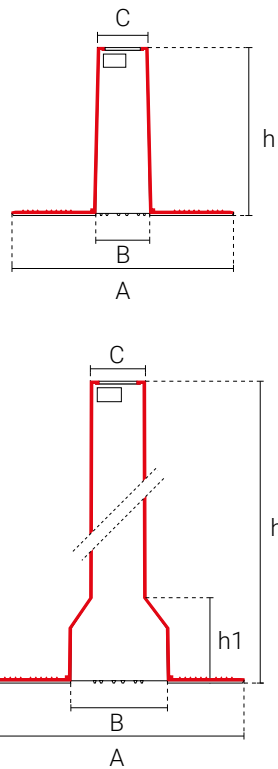
TPO



COPERCHI
CUPS

TIPO TYPE	A mm	B mm	h mm
Black cup	108	110	82
Estraer	75	82	141

- TPE
- PVC
- TPO

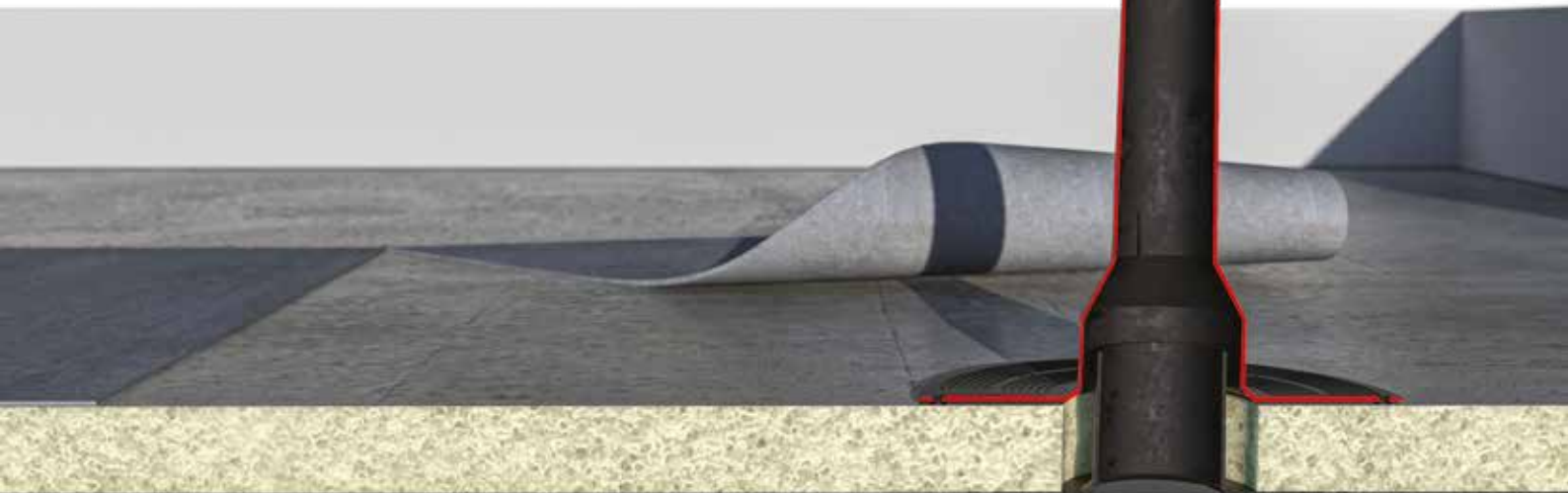


AERATORI
AERATORS

A mm	B mm	C mm	h mm
320	77	73	240

A mm	B mm	C mm	h mm	h1 mm
388	128	73	160	115
388	128	73	400	115

ESEMPIO DI POSA DI AERATORE IDEAL IN TPE CON MANTI BITUMINOSI
INSTALLATION EXAMPLES OF TPE IDEAL AERATOR WITH BITUMINOUS MEMBRANES



Aeratori Special

SPECIAL AERATORS

DESCRIZIONE GENERALE

Gli AERATORI SPECIAL in TPE svolgono la funzione di mantenere asciutta la soletta contribuendo in modo attivo all'aerazione dell'intero pacchetto coibente. Sono perfettamente compatibili con le membrane bituminose prefabbricate tipo APP e SBS e con i bitumi spalmati.

Vanno sempre posati in opera in abbinamento con l'aeratore Ideal che andrà posizionato sopra il pacchetto di coibentazione.

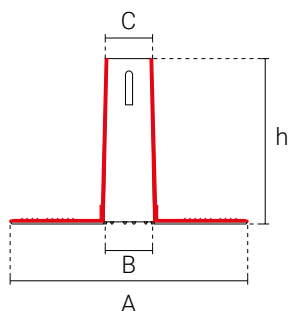
GENERAL DESCRIPTION

TPE SPECIAL AERATORS keep the slab dry, actively contributing to ventilating the whole insulation system. They are 100% compatible with APP and SBS prefabricated bituminous membranes and bituminous coats.

They should always be installed in conjunction with the Ideal ventilator, which should be positioned above the insulation package.

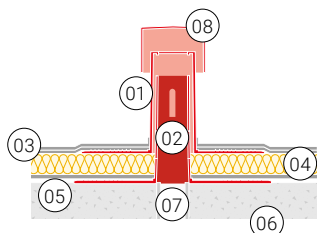


FLANGIA RIGATA
RIBBED FLANGE



A mm	B mm	C mm	h mm
320	67	64	220

ESEMPI DI POSA INSTALLATION EXAMPLES



- 01. Aeratore Ideal / Ideal aerator
- 02. Aeratore Special / Special aerator
- 03. Posa con doppia guaina / Laying with double sheath
- 04. Pannello isolante / Insulating panel
- 05. Barriera al vapore / Vapour barrier
- 06. Soletta / Slab
- 07. Condotta di aerazione d'ambienti / Ventilation duct
- 08. Coperchio / Cover



Sfiati di aerazione

AERATORS FOR PITCHED ROOFS

DESCRIZIONE GENERALE

Gli SFIATI DI AERAZIONE PER TEGOLE CANADESI svolgono la funzione di mantenere asciutta la soletta contribuendo in modo attivo all'aerazione dell'intero pacchetto coibente. Il materiale elastico con cui sono prodotti garantisce la tenuta stagna nel tempo. Hanno un'ottima resistenza alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e dagli altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti.

L'elasticità della materia prima con cui sono prodotti consente di ottenere un'ottima flessibilità anche alle basse temperature, mantenendo le caratteristiche meccaniche e fisiche per lungo tempo. Sono perfettamente compatibili con le membrane bituminose prefabbricate tipo APP e SBS e con i bitumi spalmati.

Gli SFIATI DI AERAZIONE PER TEGOLE CANADESI CON COPERCHIO A VOLTA svolgono la funzione di mantenere asciutta la soletta contribuendo in modo attivo all'aerazione dell'intero pacchetto coibente. Il materiale elastico con cui sono prodotti garantisce la tenuta stagna nel tempo. Hanno un'ottima resistenza alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e dagli altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti.

L'elasticità della materia prima con cui sono prodotti consente di ottenere un'ottima flessibilità anche alle basse temperature, permettendo di mantenere invariate le caratteristiche meccaniche e fisiche per lungo tempo. Sono perfettamente compatibili con le membrane bituminose prefabbricate tipo APP e SBS e con i bitumi spalmati.

DESCRIZIONE GENERALE

AERATORS FOR PITCHED ROOFS keep the slab dry by actively contributing to the ventilation of the entire insulation package. The elastic material they are made of ensures long-term water tightness. They provide excellent resilience to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the atmosphere.

The elasticity of materials allows for excellent flexibility even at low temperatures, maintaining mechanical and physical properties over time. They are 100% compatible with APP and SBS prefabricated bituminous membranes and bituminous coats.

AERATORS FOR PITCHED ROOFS WITH VAULT CUP keep the slab dry by actively contributing to the ventilation of the entire insulation package. The elastic material they are made of ensures long-term water tightness. They provide excellent resilience to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the atmosphere.

The elasticity of materials allows for excellent flexibility even at low temperatures, which ensures mechanical and physical properties are maintained over time. They are 100% compatible with APP and SBS prefabricated bituminous membranes and bituminous coats.



SFIATI DI AERAZIONE PER
TEGOLE CANADESI
AERATORS FOR PITCHED
ROOFS



SFIATI DI AERAZIONE PER
TEGOLE CANADESI CON
COPERCHIO A VOLTA
AERATORS FOR PITCHED
ROOFS WITH VAULT CUP



Collarini Multiplex

COLLARS MULTIPLEX

DESCRIZIONE GENERALE

I COLLARINI MULTIPLEX hanno la funzione di raccordare i manti sintetici con eventuali tubi passanti. Sono dotati di un'ampia flangia liscia per un'ottimale unione con i manti sintetici e di un'ampia flangia forata per una maggiore adesione con le guaine bituminose.

La particolare forma piramidale dei nuovi Multiplex consente di coprire diametri da 10 a 80 mm per il CM10 e da 90 a 200 mm per il CM90, con solo 2 referenze.

Hanno un'ottima resistenza alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e dagli altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. L'elasticità della materia prima con cui sono prodotti consente di ottenere un'ottima flessibilità anche alle basse temperature, permettendo di mantenere invariate le caratteristiche meccaniche e fisiche per lungo tempo.

GENERAL DESCRIPTION

COLLARS MULTIPLEX have the function of connecting synthetic felts with any through pipes. They are equipped with a wide, smooth flange for optimal bonding with synthetic membranes and a wide, perforated flange for better adhesion with bituminous membranes.

The special pyramid shape of the new Multiplexes allows them to cover diameters from 10 to 80 mm for the CM10 and from 90 to 200 mm for the CM90, with only 2 references.

They provide excellent resilience to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the atmosphere. The elasticity of materials allows for excellent flexibility even at low temperatures, which ensures mechanical and physical properties are maintained over time.



FLANGIA FORATA
PERFORATED FLANGE



FLANGIA LISCIA
SMOOTH FLANGE



FLANGIA LISCIA
SMOOTH FLANGE

TPE

I collarini Multiplex in TPE a flangia forata sono perfettamente compatibili con le membrane bituminose prefabbricate tipo APP e SBS e con i bitumi spalmati. Per ottenere il massimo delle prestazioni è consigliabile la posa a sandwich tra due strati di membrana. Per migliorare l'adesione, i collarini possono essere preventivamente spalmati con una leggera mano di primer.

PVC

I collarini Multiplex in PVC e TPO a flangia liscia sono perfettamente compatibili con teli sintetici prefabbricati in PVC e TPO. Si consiglia un'accurata pulizia del collarino e del manto sintetico in prossimità della zona di unione al collarino.

TPO

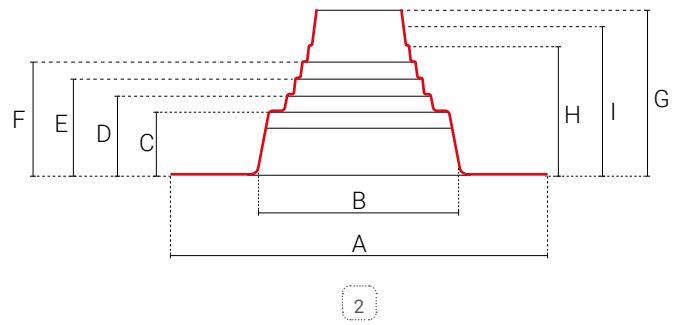
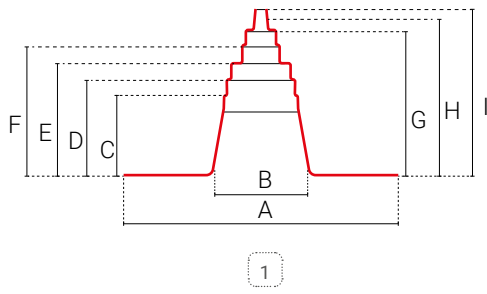
EPDM

I collarini Multiplex in EPDM a flangia liscia sono perfettamente compatibili con teli sintetici prefabbricati in EPDM. Si consiglia un'accurata pulizia del collarino e del manto sintetico in prossimità della zona di unione al collarino.

TPE collars Multiplex with perforated flanges are perfectly compatible with APP and SBS prefabricated bitumen membranes and coated bitumen. A sandwich installation between the two layers of membrane is recommended to achieve top performance. To improve adhesion, the collars can be pre-coated with a light coat of primer.

PVC and TPO collars Multiplex plain flange collars are perfectly compatible with prefabricated PVC and TPO synthetic felt. We recommend thoroughly cleaning the collar and synthetic felt near the area where the collar will be joined.

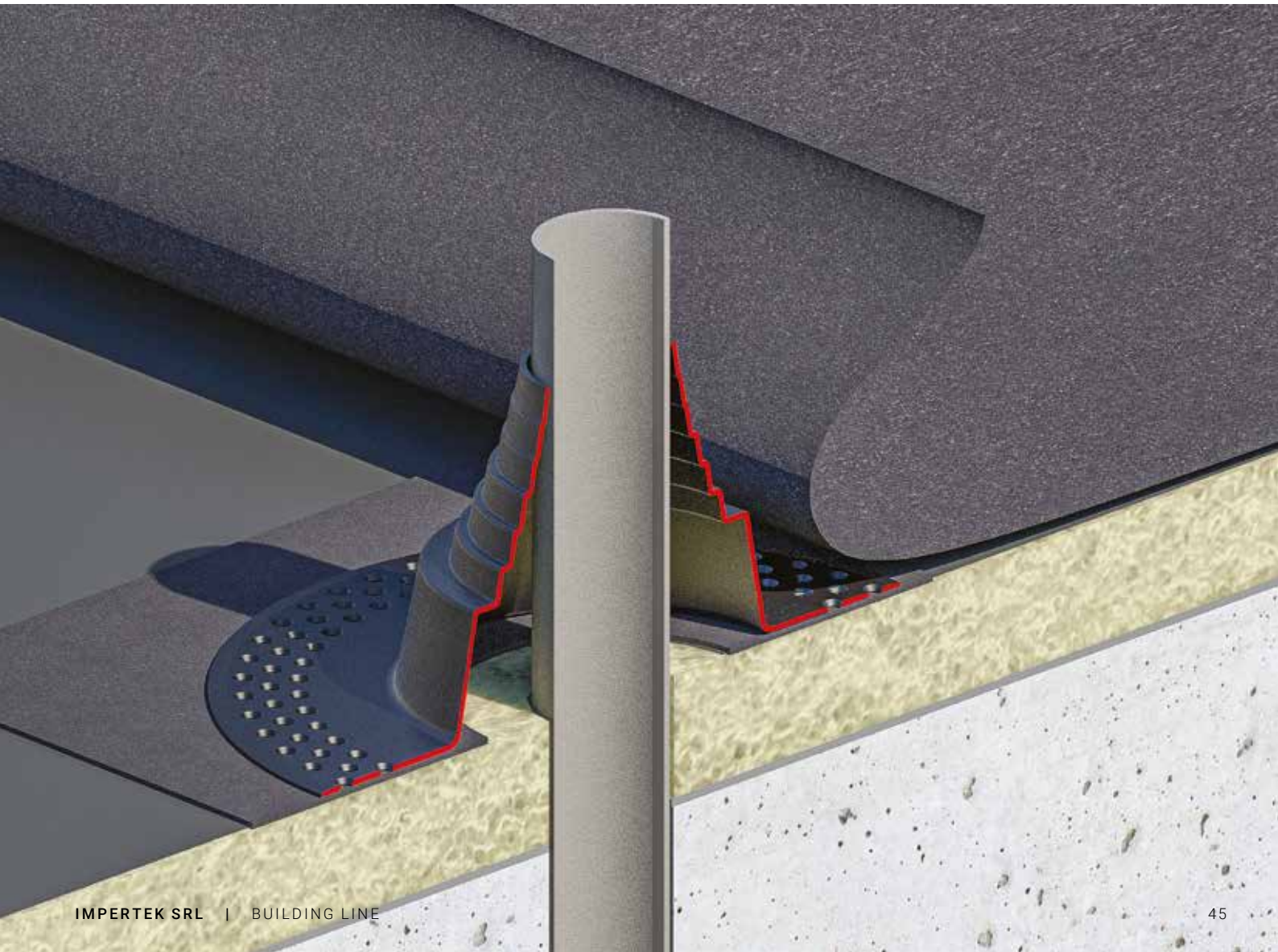
The smooth-flanged EPDM collars Multiplex are perfectly compatible with prefabricated EPDM synthetic felt. We recommend thoroughly cleaning the collar and synthetic felt near the area where the collar will be joined.



- TPE
- PVC
- TPO
- EPDM

	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm
1	312	104	80/90	75/109	63/128	40/147	30/164	12/178	10/190
2	432	224	200/74	160/93	140/112	125/131	110/150	100/169	90/190

ESEMPIO DI POSA DI COLLARINO MULTIPLEX IN TPE CON MANTI BITUMINOSI
 INSTALLATION EXAMPLES OF TPE COLLAR MULTIPLEX WITH BITUMINOUS MEMBRANES



Collarini H 60-90

COLLARS H 60-90

DESCRIZIONE GENERALE

I COLLARINI H 60-90 svolgono la funzione di raccordare i manti impermeabili di copertura con eventuali tubi passanti o impianti presenti in copertura. Il codolo leggermente conico ne agevola la messa in opera nei tubi passanti. Hanno un'ottima resistenza alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e dagli altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti.

L'elasticità della materia prima con cui sono prodotti consente di ottenere un'ottima flessibilità anche alle basse temperature, permettendo di mantenere invariate le caratteristiche meccaniche e fisiche per lungo tempo.

GENERAL DESCRIPTION

COLLARS H 60-90 perform the function of connecting the waterproofing membranes of the roof with any through pipes or installations present on the roof. The slightly conical tang facilitates installation in through pipes. They provide excellent resilience to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the atmosphere.

The elasticity of materials allows for excellent flexibility even at low temperatures, which ensures mechanical and physical properties are maintained over time.



FLANGIA FORATA
PERFORATED FLANGE



FLANGIA LISCIA
SMOOTH FLANGE

TPE

La flangia forata ne favorisce l'adesione con le guaine bituminose. I collarini sono perfettamente compatibili con le membrane bituminose prefabbricate tipo APP e SBS e con i bitumi spalmati. Per ottenere il massimo delle prestazioni è consigliabile la posa a sandwich tra due strati di membrana. Per migliorare l'adesione, i collarini possono essere preventivamente spalmati con una leggera mano di primer.

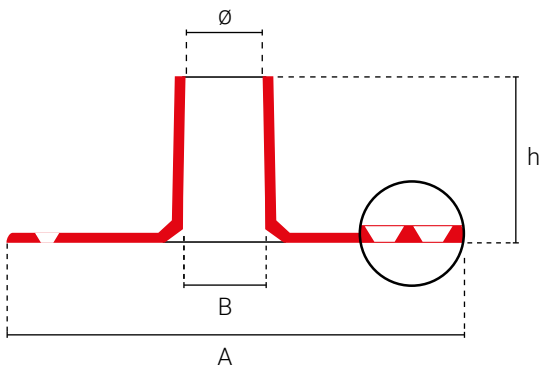
PVC

La flangia completamente liscia favorisce l'unione con i manti in PVC e TPO. Il codolo leggermente conico ne agevola la messa in opera nei tubi passanti e la flangia completamente liscia favorisce l'unione con i manti in PVC e TPO. I collarini sono perfettamente compatibili con membrane sintetiche prefabbricate in PVC e TPO. Si consiglia un'accurata pulizia del collarino e del manto sintetico in prossimità della zona di unione al collarino.

TPO

The perforated flange facilitates adhesion with bituminous sheaths. The collars are 100% compatible with APP and SBS prefabricated bituminous membranes and bituminous coats. A sandwich installation between the two layers of membrane is recommended to achieve top performance. To improve adhesion, the collars can be pre-coated with a light coat of primer.

The completely smooth flange promotes bonding to PVC and TPO membranes. The slightly conical tang makes installation easier in through pipes, and the completely smooth flange promotes bonding to PVC and TPO felt. The collars are perfectly compatible with prefabricated PVC and TPO synthetic membranes. We recommend thoroughly cleaning the collar and synthetic felt near the area where the collar will be joined.



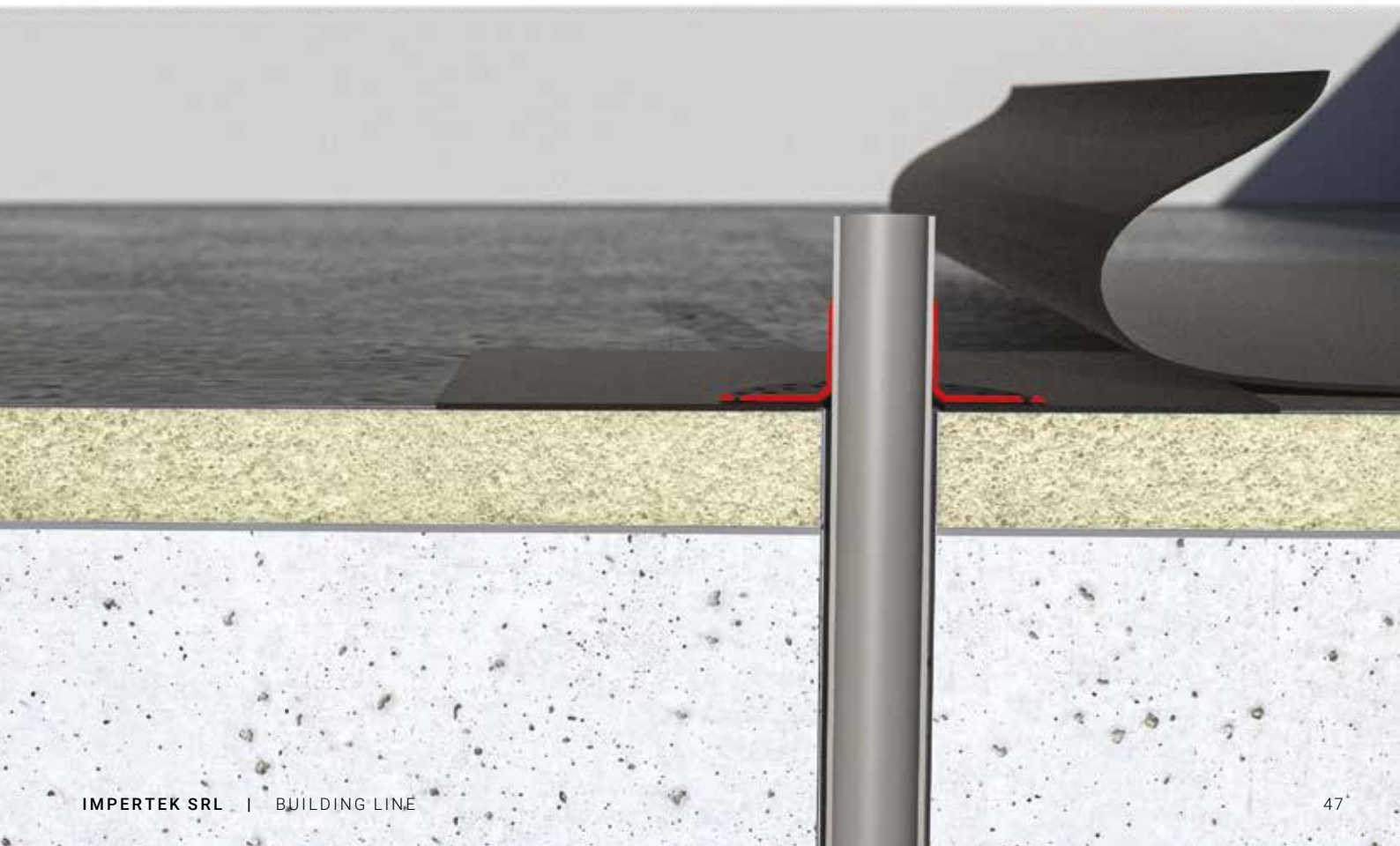
\varnothing mm	A mm	B mm	h mm
10	154	11	60
12	154	14	60
30	154	32	60
40	154	42	60
60	194	62	60
80	194	82	60
100	234	102	90
120	234	122	90
140	274	142	90
160	274	162	90

TPE

PVC

TPO

ESEMPIO DI POSA DI COLLARINO IN TPE CON MANTI BITUMINOSI
 INSTALLATION EXAMPLES OF TPE COLLAR WITH BITUMINOUS MEMBRANES



Collarini H 250-400

COLLARS H 250-400

DESCRIZIONE GENERALE

I COLLARINI H 240-400 hanno la funzione di raccordare i manti con eventuali tubi passanti. Sono dotati di un'ampia flangia per un ottimale incollaggio con le membrane prefabbricate. I modelli H 250 si possono facilmente tagliare seguendo le linee guida portando il diametro di uscita a 20, 25 o 30 mm per il Ø 18 e a 30, 35 o 40 mm per il Ø 28.

I modelli H 400, invece, sono disponibili in quattro differenti diametri e il codolo è leggermente conico per favorire la posa in opera. Il materiale elastico con cui sono prodotti garantisce la tenuta stagna nel tempo. Hanno un'ottima resistenza alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e dagli altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti.

GENERAL DESCRIPTION

COLLARS H 240-400 have the function of connecting the mantles with any through pipes. They have a large flange for optimal bonding with prefabricated membranes. The H 250 models can be easily cut by following the marked lines and bringing the outfeed diameter to 20, 25 or 30 mm for Ø 18 and to 30, 35 or 40 mm for Ø 28.

H 400 models are instead available in four different diameters and the tang has a slightly conical shape to make installation easier. The elastic material they are made of ensures long-term water tightness. They provide excellent resilience to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the atmosphere.



FLANGIA LISCIA
SMOOTH FLANGE



FLANGIA LISCIA
SMOOTH FLANGE

TPE

Sono perfettamente compatibili con le membrane bituminose prefabbricate tipo APP e SBS e con i bitumi spalmati. Per ottenere il massimo delle prestazioni è consigliabile la posa a sandwich tra due strati di membrana. Per migliorare l'adesione, i collarini possono essere preventivamente spalmati con una leggera mano di primer.

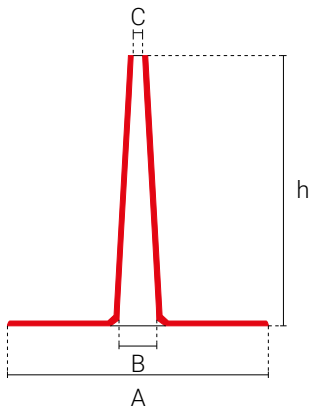
PVC

Sono perfettamente compatibili con membrane sintetiche prefabbricate in PVC e TPO. Si consiglia un'accurata pulizia del collarino e del manto sintetico in prossimità della zona di unione al collarino.

TPO

They are 100% compatible with APP and SBS prefabricated bituminous membranes and bituminous coats. A sandwich installation between the two layers of membrane is recommended to achieve top performance. To improve adhesion, the collars can be pre-coated with a light coat of primer.

They are perfectly compatible with PVC and TPO prefabricated synthetic membranes. We recommend thoroughly cleaning the collar and synthetic felt near the area where the collar will be joined.

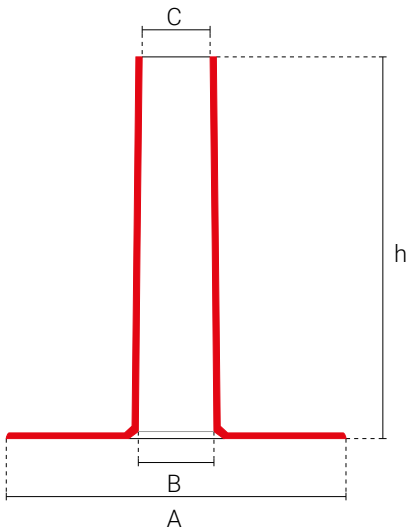


A mm	B mm	C mm	h mm
236	36	18	250
246	46	28	250

TPE

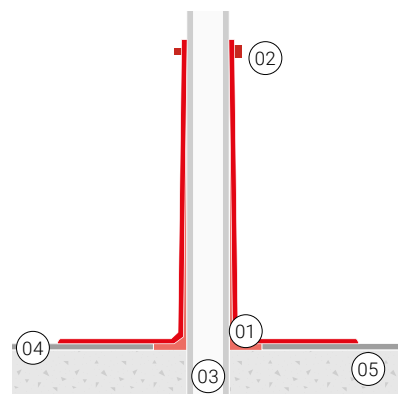
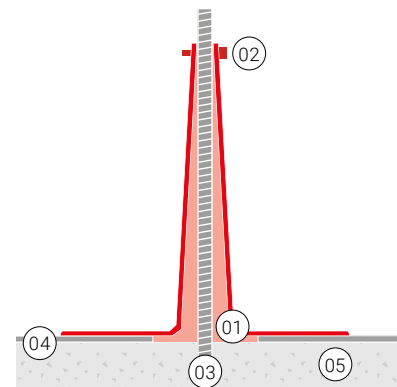
PVC

TPO



A mm	B mm	C mm	h mm
250	53	50	400
280	83	80	400
310	113	110	400
339	133	130	400

ESEMPIO DI POSA DI COLLARINO IN TPE CON MANTI BITUMINOSI
INSTALLATION EXAMPLES OF TPE COLLAR WITH BITUMINOUS MEMBRANES



- 01. Collarino in TPO / TPO Collar
- 02. Fascetta / Pipe clamp
- 03. Tubo passante / Through tube
- 04. Manto in TPO / TPO coating
- 05. Soletta / Slab

Raccordi

FITTINGS

DESCRIZIONE GENERALE

I RACCORDI COPRIANGOLO e COPRISPIGOLO hanno la funzione di facilitare e velocizzare la posa in opera dei manti in prossimità degli angoli e degli spigoli presenti in copertura. Con il loro utilizzo si ottiene un'ottima impermeabilizzazione e un buon risultato estetico. Sono disponibili in vari materiali, dimensioni e formati per risolvere al meglio le problematiche riscontrabili in cantiere.

I RACCORDI CONICI servono per raccordare l'impermeabilizzazione in prossimità di cavi d'impianti vari quali antenne, condizionatori, fotovoltaico etc. Il materiale elastico con cui sono prodotti garantisce la tenuta stagna nel tempo. Hanno un'ottima resistenza alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e dagli altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. L'elasticità della materia prima con cui sono prodotti consente di ottenere un'ottima flessibilità anche alle basse temperature, permettendo di mantenere invariate le caratteristiche meccaniche e fisiche per lungo tempo.

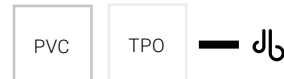


FLANGIA LISCIA
SMOOTH FLANGE

GENERAL DESCRIPTION

The function of the CORNER JOINT and EDGE JOINT FITTINGS are to facilitate and speed up the laying of roofing membranes near the corners and edges of the roof. They also provide excellent waterproofing and a good aesthetic result. They are available in various materials, sizes and formats to find the best solution to issues on site.

TAPARED JOINT are used to connect waterproofing in the vicinity of cables of various installations such as antennas, air conditioners, photovoltaics, etc. The elastic material they are manufactured with guarantees water tightness over time. They provide excellent resilience to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the atmosphere. The elasticity of materials allows for excellent flexibility even at low temperatures, which ensures mechanical and physical properties are maintained over time.



FLANGIA LISCIA
SMOOTH FLANGE

TPE

Sono perfettamente compatibili con le membrane bituminose prefabbricate tipo APP e SBS e con i bitumi spalmati.

PVC

Sono perfettamente compatibili con membrane sintetiche prefabbricate in PVC e TPO. Si consiglia un'accurata pulizia del raccordo e del manto sintetico in prossimità della zona di unione al raccordo.

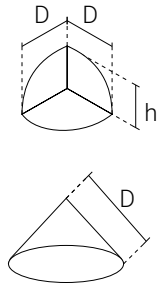
TPO

They are 100% compatible with APP and SBS prefabricated bituminous membranes and bituminous coats.

They are perfectly compatible with PVC and TPO prefabricated synthetic membranes. We recommend thoroughly cleaning the fitting and synthetic felt near the area where it will be joined.



RACCORDI COPRIANGOLO
CORNER JOINT FITTINGS



MISURE MEASURES	A mm	B mm	C mm	h mm	D mm
L 95	-	-	-	95	95
L 110	-	-	-	-	113
L 130	-	-	-	130	130

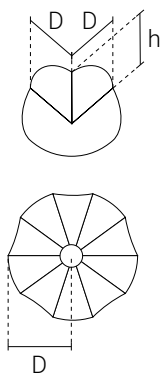
Il copriangolo in TPE è presente solo nelle misure L 95 e L 130
The TPE corner joint fitting is only available in sizes L 95 L 130

TPE

PVC

TPO

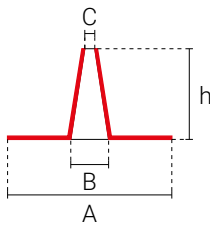
RACCORDI COPRISPIGOLO
EDGE JOINT FITTINGS



MISURE MEASURES	A mm	B mm	C mm	h mm	D mm
L 95	-	-	-	95	95
L 110	-	-	-	-	110
L 130	-	-	-	132	132

Il coprispigo in TPE è presente solo nelle misure L 95 e L 130
The TPE edge joint fitting is only available in sizes L 95 L 130

RACCORDO CONICO
TAPARED JOINT



∅ mm	A mm	B mm	C mm	h mm	D mm
13	210	49	13	120	-

ESEMPIO DI POSA DI RACCORDI IN TPE CON MANTI BITUMINOSI
INSTALLATION EXAMPLES OF TPE JOINT FITTINGS WITH BITUMINOUS MEMBRANES



Smusso reticolato

RETICULATED CHAMFER

DESCRIZIONE GENERALE

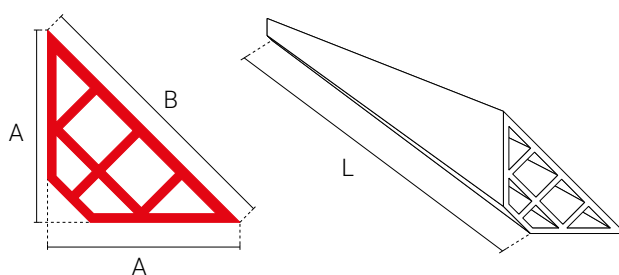
La funzione dello SMUSSO RETICOLATO IN BIT è di eliminare l'angolo a 90° durante la posa in opera della guaina bituminosa tra piano orizzontale e muretti verticali. Prima di posare il profilo è necessario eseguire un'accurata pulizia degli spigoli da eventuali incrostazioni.

Il profilo si posa a secco lungo i perimetri ed è compatibile con le guaine bituminose. A ridosso di angoli e in prossimità degli scarichi va tagliato a 45°.

GENERAL DESCRIPTION

BIT CHAMFER is used to eliminate the 90° while installing the bituminous sheath between the horizontal surface and vertical walls. Before laying the profile, the edges must be thoroughly cleaned of any encrustations.

The profile requires dry installation, is laid along the perimeter and is compatible with bituminous sheaths. At corners and near drains, it should be cut at 45°.



CODICE CODE	A mm	B mm	L mm
060-600-110-045	43	60	1100

ESEMPIO DI POSA DI SMUSSO RETICOLATO CON MANTI BITUMINOSI
INSTALLATION EXAMPLES OF BIT CHAMFER WITH BITUMINOUS MEMBRANES



01. Smusso reticolato / Chamfer
02. Soletta / Slab



Giunti per manti bituminosi

JOINTS FOR BITUMINOUS MEMBRANES

DESCRIZIONE GENERALE

I GIUNTI DI DILATAZIONE per coperture hanno la funzione di assorbire i vari movimenti in presenza di giunti strutturali. Il bulbo centrale, grazie alla sua forma, è in grado di adattarsi ai vari movimenti, mentre le due alette laterali consentono sempre un ottimale ancoraggio con i manti bituminosi. Il bulbo GDO dispone di ben tre alette, garantendo così una protezione maggiore. In alcune situazioni si consiglia di fissare meccanicamente i giunti alla soletta al fine di garantire una maggiore aderenza, in particolare con la posa di membrane bituminose. Sono possibili eventuali saldature del giunto direttamente in cantiere con l'utilizzo di un normale soffione ad aria calda.

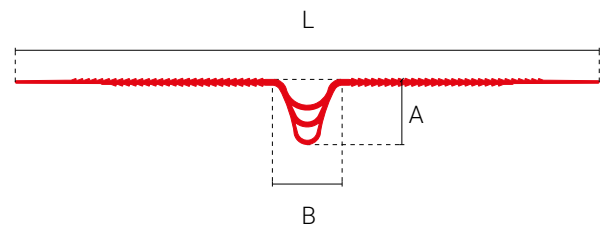
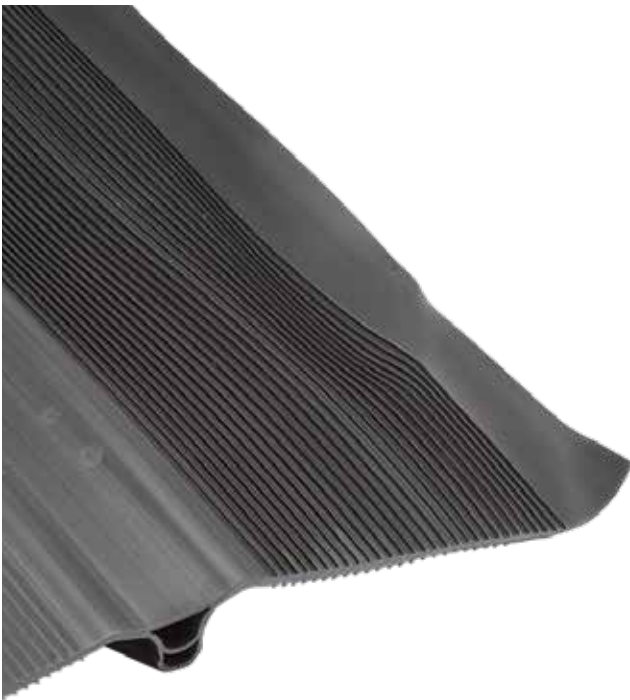
Hanno un'ottima resistenza alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e dagli altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. L'elasticità della materia prima con cui sono prodotti consente di ottenere un'ottima flessibilità anche alle basse temperature, permettendo di mantenere invariate le caratteristiche meccaniche e fisiche per lungo tempo. Sono perfettamente compatibili con membrane bituminose tipo SBS. Si consiglia un'accurata pulizia del giunto e del manto in prossimità della zona di adesione al profilo. I giunti GDO sono utilizzabili su coperture.

GENERAL DESCRIPTION

EXPANSION JOINTS for roofs are designed to absorb the various movements when there are structural joints in place. Because of its shape, its central core can adapt to the various movements, while the two wings on the side constantly ensure excellent anchoring to bituminous felts. The GDO bulb has as many as three fins, thus providing greater protection. In some situations we recommend mechanically attaching the joints to the slab to ensure greater adhesion, especially with bituminous membranes. The joint can also be sealed directly on site with a normal hot air blower.

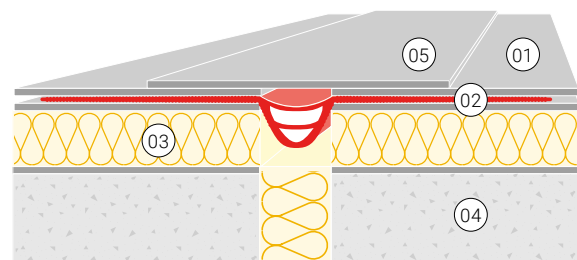
They provide excellent resilience to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the atmosphere. The elasticity of the material allows for excellent flexibility even at low temperatures, which ensures mechanical and physical properties are maintained over time.

They are perfectly compatible with bituminous membranes such as SBS. We recommend thoroughly cleaning the joint and felt near the area of adhesion to the profile. GDO joints are usable on roofs.



CODICE CODE	A mm	B mm	L mm
480-100-040-040	40,7	41,8	350

ESEMPI DI POSA INSTALLATION EXAMPLES



- 01. Posa a sandwich con doppia guaina / Sandwich laying with double sheathing
- 02. Giunto / Joint
- 03. Pannelli isolanti / Insulating panels
- 04. Soletta / Slab
- 05. Guaina bituminosa in semiaderenza / Semi-adherent bituminous sheathing membrane

Profilo Side-Fix preforato

PRE-DRILLED SIDE-FIX PROFILE

DESCRIZIONE GENERALE

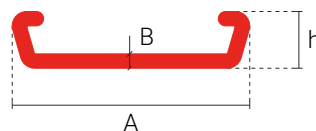
I PROFILI SIDE-FIX sono utilizzati, in abbinamento con il cordoncino, quando è necessario fissare meccanicamente i teli sintetici lungo i bordi delle coperture piane. I profili Side-Fix sono compatibili con manti sintetici in PVC, TPO, EPDM etc.

GENERAL DESCRIPTION

SIDE-FIX PROFILES are used in conjunction with the cord, when synthetic sheets need to be fixed mechanically along the edges of flat roofs. Side-Fix profiles are compatible with PVC, TPO, EPDM etc. synthetic felt.



LAMIERA
ZINCATA
GALVANIZED
METAL SHEET



CODICE CODE	A mm	B mm	h mm	L mm
420-510-010-005	31,4	1,9	7,5	2000

ESEMPIO DI POSA DI PROFILO SIDE-FIX CON TELI SINTETICI
INSTALLATION EXAMPLES OF SIDE-FIX PROFILE WITH SYNTHETIC SHEETS



- 01. Profilo Side-Fix / Side-Fix profile
- 02. Manto sintetico / Synthetic coating
- 03. Soletta / Slab



Cordoncino e piattina

CORD AND FLAT STRIP

DESCRIZIONE GENERALE

Il CORDONCINO IN TPO E PVC è utilizzato nelle coperture piane in corrispondenza del profilo Side-Fix per fissare meccanicamente il telo sintetico alla soletta. Ha un'ottima resistenza alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e dagli altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti.

La PIATTINA IN PVC E TPO è utilizzata per bloccare il telo dell'impermeabilizzazione delle piscine al profilo in alluminio lungo il perimetro della piscina.

È perfettamente compatibile con membrane sintetiche. Si consiglia un'accurata pulizia della piattina e del manto sintetico in prossimità della zona di unione alla piattina.

Ha un'ottima resistenza alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e dagli altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti.

GENERAL DESCRIPTION

TPO AND PVC CORD are used in flat roofs at the Side-Fix profile to mechanically fix the synthetic felt to the slab. It provides excellent resilience to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the atmosphere.

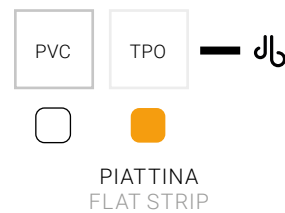
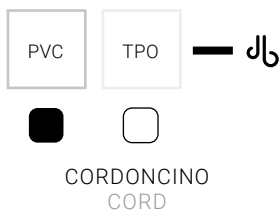
The PVC AND TPO FLAT STRIP are used to block the waterproofing sheet of swimming pools to the aluminium profile along the perimeter of the pool.

It is perfectly compatible with synthetic membranes. Careful cleaning of the flat strip and the synthetic felt in the vicinity of the joining area to the flat strip is recommended.

It provides excellent resilience to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the atmosphere.

PVC

TPO



PVC

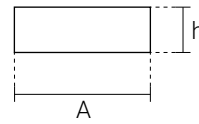
TPO

È perfettamente compatibile con membrane sintetiche prefabbricate in PVC e TPO. Si consiglia un'accurata pulizia del cordoncino e del manto sintetico in prossimità della zona di unione al cordoncino.



A

It is perfectly compatible with PVC and TPO prefabricated synthetic membranes. Careful cleaning of the cord and the synthetic felt near the area where it is joined to the cord is recommended.



A

h

CODICE CODE	MATERIALE MATERIAL	A mm
120-910-010-004	PVC	4
151-910-010-004	TPO	4

CODICE CODE	MATERIALE MATERIAL	A mm	h mm
120-920-010-004	PVC	9	3
150-920-010-004	TPO	9	3

Profili Antares

ANTARES PROFILES

DESCRIZIONE GENERALE

I PROFILI ANTARES sono utilizzati come rifinitura nelle coperture impermeabilizzate e la forma triangolare serve per simulare la tipica nervatura delle lamiere grecate utilizzate nelle coperture degli edifici.

Hanno un'ottima resistenza alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e dagli altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. L'elasticità della materia prima con cui sono prodotti consente di ottenere un'ottima flessibilità anche alle basse temperature, permettendo di mantenere invariate le caratteristiche meccaniche e fisiche per lungo tempo.

GENERAL DESCRIPTION

ANTARES PROFILES are used to refine waterproofed roofing and their triangular shape is used to simulate the typical ribbing of profile sheet metal used on the roof of a building.

They provide excellent resilience to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the atmosphere. The elasticity of materials allows for excellent flexibility even at low temperatures, which ensures mechanical and physical properties are maintained over time.

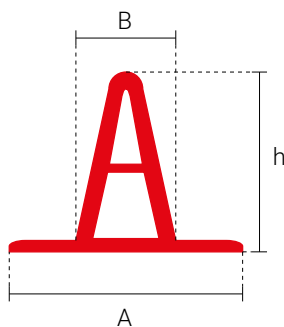


PVC
TPO
I profili Antares in PVC e TPO sono utilizzati come rifinitura nelle coperture impermeabilizzate con teli in PVC e TPO. Sono perfettamente compatibili con membrane sintetiche prefabbricate in PVC e TPO. Si consiglia un'accurata pulizia del profilo e del manto sintetico in prossimità della zona di unione al profilo.

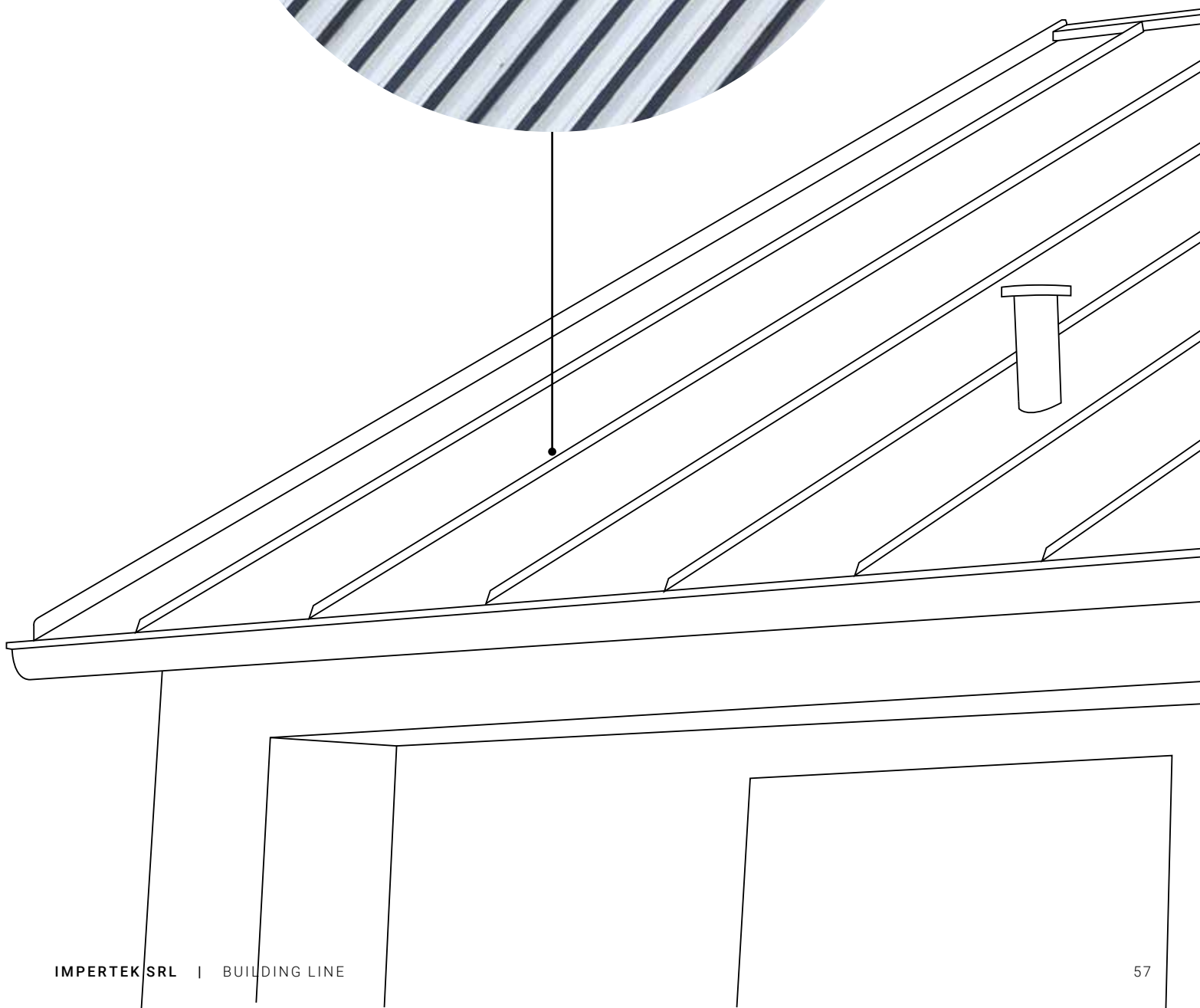
Antares profiles in PVC and TPO are used as finishing touches in roofs waterproofed with PVC and TPO sheets. They are perfectly compatible with PVC and TPO prefabricated synthetic membranes. We recommend thoroughly cleaning the profile and synthetic felt near the area where it is joined to the profile.

EPDM
I profili Antares in EPDM sono utilizzati come rifinitura nelle coperture impermeabilizzate con teli sintetici prefabbricati in EPDM.

Antares profiles in EPDM are used as a finish in roofs waterproofed with prefabricated EPDM synthetic sheets.



CODICE CODE	MATERIALE MATERIAL	A mm	B mm	h mm	L mm
120-900-020-025	PVC	35	17	28	4000
150-900-020-025	TPO	35	17	28	4000
090-900-020-025	EPDM	35	17	28	4000



Paraghiaia - Parafoglie

GRAVEL-EXCLUDER - LEAF-EXCLUDERS

DESCRIZIONE GENERALE

I PARAGHIAIA-PARAFOLGIE hanno il compito di fermare sporcizia e oggetti vari che potrebbero entrare nello scarico, ostruendo il regolare deflusso delle acque piovane; per garantire la massima efficacia si consiglia di ripulire periodicamente l'imboccatura dello scarico dalla sporcizia eventualmente presente.

Sono resistenti alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. I paraghiaia-parafoglie, oltre a mantenere pulito lo scarico, servono per contenere la ghiaia utilizzata per la zavorra dei manti impermeabili. Va semplicemente innestata nelle bocchette di scarico e grazie alle varie astine di aggancio si blocca centralmente sullo scarico.

La griglia forata permette un rapido deflusso delle acque meteoriche. Le materie prime utilizzate garantiscono una lunga durata del prodotto in quanto i materiali plastici sono trattati per mantenere inalterate le caratteristiche meccaniche.

GENERAL DESCRIPTION

GRAVEL-EXCLUDERS - LEAF-EXCLUDERS are used to stop dirt and various objects from entering the drain and obstructing the regular discharge of rainwater. We recommend cleaning the opening of the discharge from any dirt there may be.

They provide excellent resilience to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the atmosphere.

The gravel-excluders - leaf-excluders, in addition to keeping the drain clean, serve to contain the gravel used for the ballast of the waterproofing membranes. It just needs to be inserted into the drain connectors and with its small fastening bars it can be locked at the centre of the drain.

With its perforated grid, rainwater is drained quickly. The raw materials used guarantee a durable product, as the plastic materials are treated to ensure their mechanical properties remain unchanged.



1

PARAGHIAIA
UNIVERSAL ELICA
UNIVERSAL
PROPELLER GUARD



2

PARAGHIAIA
UNIVERSAL RAGNO
UNIVERSAL SPIDER
GUARD



3

PARAGHIAIA
UNIVERSAL RAGNO
UNIVERSAL SPIDER
GUARD



4

PARAGHIAIA
UNIVERSAL SOMBRA
UNIVERSAL SOMBRA
GRAVEL-EXCLUDERS

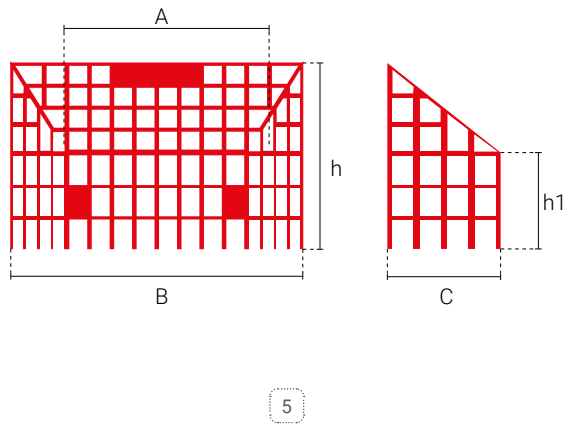
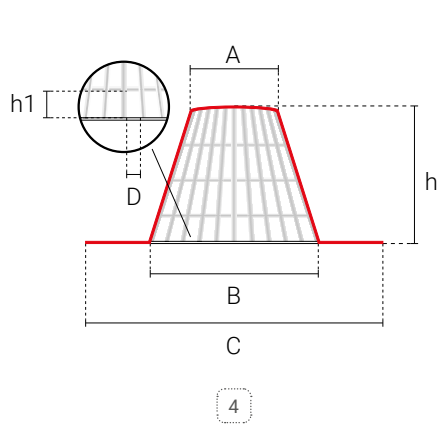
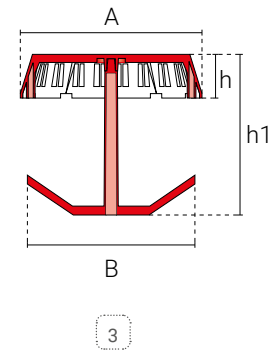
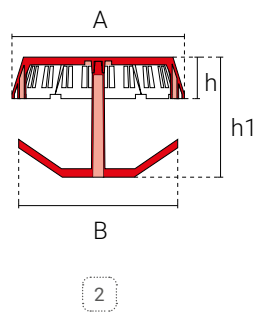
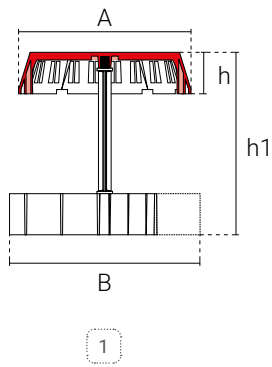


5

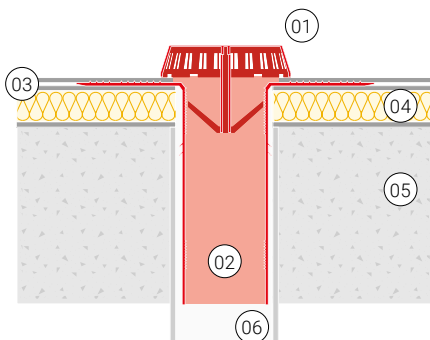
PARAGHIAIA
ANGOLARE UNIVERSAL
UNIVERSAL ANGLE
STRAP GUARD



	CODICE CODE	∅ mm	A mm	B mm	C mm	D mm	h mm	h1 mm
1	210-030-075-200	75-200	207	230	-	-	50	219
2	210-030-080-200	80-200	207	189	-	-	50	144
3	210-030-081-200	80-200	207	199	-	-	50	194
4	210-030-085-150	150-200	100	183	336	7-13	160	28-40
5	210-030-090-010	-	108	184	67	-	112	55



ESEMPI DI POSA | INSTALLATION EXAMPLES



- 01. Paraghiaia / Gravel-excluder
- 02. Bocchetta Ermetica / Ermetic connector
- 03. Posa a sandwich / Sandwich laying
- 04. Pannello isolante / Insulating panel
- 05. Soletta / Slab
- 06. Tubo pluviale di scarico / Rainwater drain pipe

Parafoglie

LEAF-EXCLUDER

DESCRIZIONE GENERALE

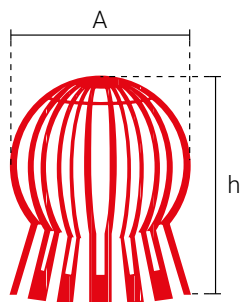
I PARAFOGLIE hanno il compito di fermare sporcizia e oggetti vari che potrebbero entrare nello scarico ostruendo il regolare deflusso delle acque piovane; per garantire la massima efficacia si consiglia di ripulire periodicamente l'imboccatura dello scarico dalla sporcizia eventualmente presente. Sono resistenti alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti.

GENERAL DESCRIPTION

LEAF-EXCLUDERS are used to stop dirt and various objects from entering the drain and obstructing the regular discharge of rainwater. We recommend cleaning the opening of the discharge from any dirt there may be. They are resistant to degradation caused by the sun, ozone and other agents



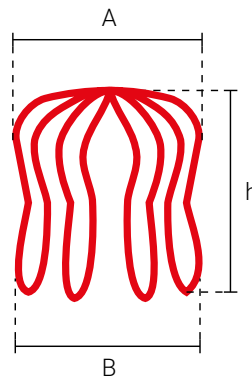
PARAFOGLIA UNIVERSAL
UNIVERSAL LEAF-EXCLUDER



CODICE CODE	∅ mm	A mm	h mm
210-020-080-125	80-125	140	115



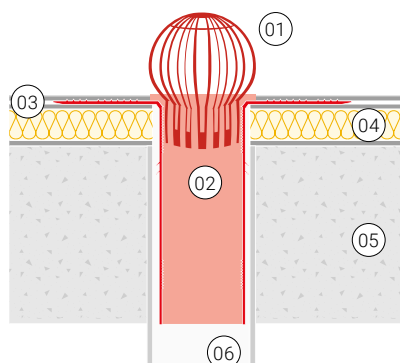
PARAFOGLIA
LEAF-EXCLUDER



CODICE CODE	∅ mm	A mm	B mm	h mm
210-015-125-010	80-125	125	115	115
210-015-125-020	80-125	125	115	115
210-015-125-030	80-125	125	115	115

-  FERRO ZINCATO
GALVANIZED IRON
-  RAME
COPPER
-  INOX

ESEMPI DI POSA INSTALLATION EXAMPLES



- 01. Parafoglia / Leaf-excluder
- 02. Bocchetta Ermetica / Ermetic connector
- 03. Posa a sandwich / Sandwich laying
- 04. Pannello isolante / Insulating panel
- 05. Soletta / Slab
- 06. Tubo pluviale di scarico / Rainwater drain pipe



Prolunghe rigide

RIGID EXTENSIONS

TPE

DESCRIZIONE GENERALE

Le PROLUNGHE RIGIDE IN TPE servono a prolungare il codolo della bocchetta Ermetic H 240 (pag.22) 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. La sua forma è leggermente conica per favorire la posa in opera nei tubi pluviali.

Hanno un'ottima resistenza alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e dagli altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. L'elasticità della materia prima con cui sono prodotte consente di ottenere un'ottima flessibilità anche alle basse temperature, permettendo di mantenere invariate le caratteristiche meccaniche e fisiche per lungo tempo.

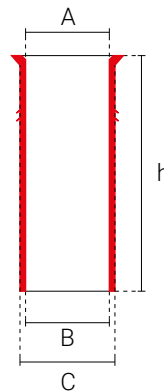
GENERAL DESCRIPTION

TPE RIGID EXTENSIONS are used to extend the tang of the Ermetic H 240 connector (page 22) to the desired length. The flaring at the top is designed to fit silicone or sealing paste to ensure long-term sealing. Its shape is slightly conical to facilitate installation in downpipes.

They provide excellent resilience to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the atmosphere. The elasticity of the material allows for excellent flexibility even at low temperatures, which ensures mechanical and physical properties are maintained over time.

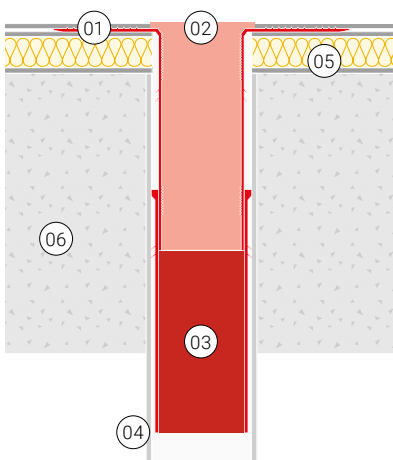


TPE



BOCCHETTE ERMETIC H 240
ERMETIC DRAIN CONNECTOR H 240
vedi pag.22 / see pag.22

ESEMPI DI POSA INSTALLATION EXAMPLES



01. Posa a sandwich con doppia guaina / Sandwich laying with double sheath
02. Bocchetta Ermetic TPE / TPE Ermetic connector
03. Prolunga rigida/ Rigid connector
04. Tubo pluviale di scarico / Rainwater drain pipe
05. Pannello isolante / Insulating panel
06. Soletta / Slab

CODICE CODE	Ø mm	A mm	B mm	C mm	h mm
210-040-240-040	40 mm	26	24	33	243
210-040-240-060	60 mm	48	43	53	243
210-040-240-075	75 mm	65	61	70	243
210-040-240-080	80 mm	69	64	74	243
210-040-240-090	90 mm	77	73	82	243
210-040-240-100	100 mm	89	84	94	243
210-040-240-110	110 mm	91	87	97	243
210-040-240-125	125 mm	114	109	119	243
210-041-240-125	125 mm per tubi HDPE for HDPE pipes	111	106	117	243

Fascette Inox

STAINLESS STEEL PIPE CLAMPS

DESCRIZIONE GENERALE

Le fascette F-INOX sono realizzate con anello a cremagliera stampata e bordi arrotondati per evitare danneggiamenti al codolo dei collarini. Queste fascette sono prevalentemente indicate per applicazioni esigenti ad alta capacità di serraggio e di tenuta, in particolare per la sigillatura superiore dei collarini nei vari diametri disponibili.

Il materiale scelto, acciaio INOX AISI 304, ne garantisce la durata per lungo tempo mantenendo inalterate le proprietà di serraggio.

GENERAL DESCRIPTION

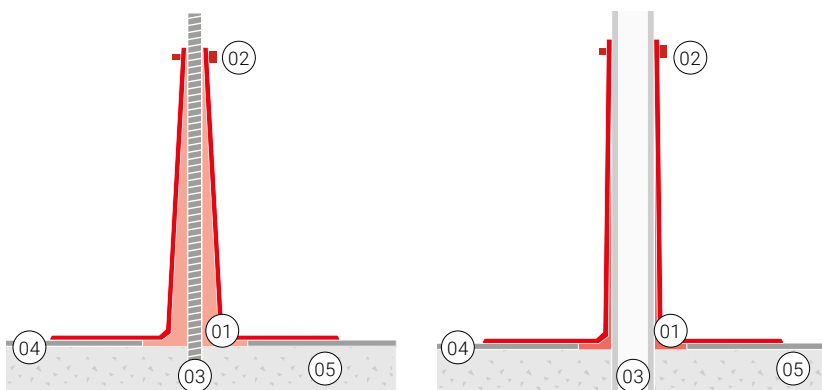
F-INOX pipe clamps are made with pressed ring bands and rounded edges to prevent damage to the tangs of the collars. These pipe clamps are mostly recommended for demanding applications with high clamping and sealing capacity, especially for the upper sealing of the collars in the various available diameters.

The chosen material, AISI 304 STAINLESS STEEL ensures long-term durability whilst maintaining its clamping properties over time.



CODICE CODE	Ø mm	A mm	B mm	C mm
210-370-009-008	8-16	9	0,6	7
210-370-009-012	12-20	9	0,6	7
210-370-009-025	25-45	9	0,6	7
210-370-009-050	50-70	9	0,6	7
210-370-009-070	70-90	9	0,6	7
210-370-009-090	90-110	9	0,6	7
210-370-009-110	110-130	9	0,6	7
210-370-009-140	140-160	9	0,6	7
210-370-012-135	135-165	12	0,6	7

ESEMPI DI POSA INSTALLATION EXAMPLES



- 01. Collarino in TPO / TPO Collar
- 02. Fascetta / Pipe clamp
- 03. Tubo passante / Through tube
- 04. Manto in TPO / TPO coating
- 05. Soletta / Slab



Riscaldatore flessibile

FLEXIBLE HEATING ELEMENT

DESCRIZIONE GENERALE

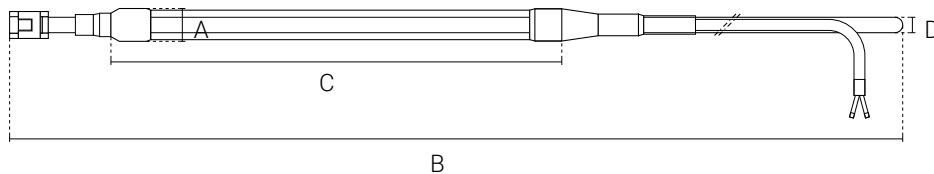
Il RISCALDATORE FLESSIBILE è una resistenza elettrica lunga circa 220 mm e larga 15 mm. È assemblato tramite termorestringente nero con una fascetta stringi tubo in nylon 750x7,5 mm. È dotato di un cavo elettrico lungo circa 400 mm.

La fascetta in nylon lunga circa 750 mm permette l'applicazione del riscaldatore su bocchette con DN minimo di 80 mm fino ad un DN massimo di 200 mm. La resistenza ha una potenza di 8 Watt funzionante a 220 V.

GENERAL DESCRIPTION

FLEXIBLE HEATING ELEMENT is an electric resistor about 220 mm long and 15 mm wide. It is assembled via a black heat-shrinking sheath with a 750x7,5 mm nylon pipe clamp. It has an electrical cable about 400mm long.

With the nylon pipe clamp, about 750 mm long, you can apply the heater to drain connectors with a minimum DN of 80 mm up to a maximum DN of 200 mm. The 8-Watt resistor operates at 220 V.



CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	D mm
210-700-030-220	14	780	230	9

Curve e manicotti per bocchette Speier

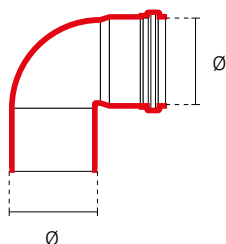
BENDS AND SLEEVES FOR SPEIER DRAIN CONNECTORS

DESCRIZIONE GENERALE

Questi RACCORDI dotati di bicchiere con guarnizione sono adatti all'utilizzo con le bocchette Speier permettendo di prolungarne, sia in orizzontale che in verticale, il codolo in modo ottimale ed ermetico. Grazie ad essi si collegano le bocchette Speier ai pluviali con i seguenti Ø 50-75-90-110-125 (vedi pag.38).

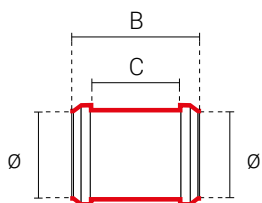
GENERAL DESCRIPTION

These FITTINGS equipped with socket with gasket are suitable for use with Speier drain connectors, allowing the tang to be extended, both horizontally and vertically, in an optimal and hermetic way. They are used to connect Speier drain connectors to downpipes with the following Ø 50-75-90-110-125 (see page 38).



CURVA
BEND

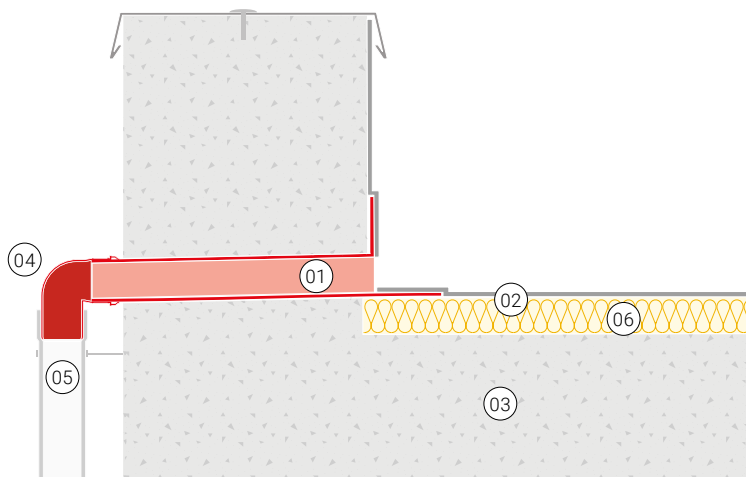
CODICE CODE	Ø mm
210-350-050-050	50
210-350-075-075	75
210-350-090-090	90
210-350-110-110	110
210-350-125-125	125



MANICOTTO
SLEEVE

CODICE CODE	Ø mm	B mm	C mm
210-360-050-050	50	110	67
210-360-075-075	75	115	74
210-360-090-090	90	102	67
210-360-110-110	110	132	82
210-360-125-125	125	167	118

ESEMPI DI POSA INSTALLATION EXAMPLES



- 01. Bocchetta Speier / Speier connector
- 02. Manto impermeabile / Waterproof felt
- 03. Soletta / Slab
- 04. Curva e manicotto / Bend and Sleeve
- 05. Pluviale di scarico / Rainwater drain pipe
- 06. Pannello isolante / Insulating panel



Raccordi angolari per bocchette angolari

CORNER CONNECTING ELEMENTS FOR CORNER FITTINGS

DESCRIZIONE GENERALE

I RACCORDI ANGOLARI hanno la funzione di deviare le acque piovane dalle bocchette angolari posizionate orizzontalmente, agli scarichi pluviali verticali. Sia i raccordi a sezione 65x100 mm che a sezione 100x100 mm sono disponibili nei diametri d'uscita da 80 e da 100 mm.

La forma molto lineare priva di scanalature gli dona un buon effetto estetico permettendo di utilizzarli anche in edifici di particolare pregio. Le alette interne consentono un perfetto aggancio con le bocchette evitando qualsiasi deformazione nel tempo. Il colore marrone testa di moro consente ai raccordi di integrarsi perfettamente con i tubi pluviali normalmente in commercio.

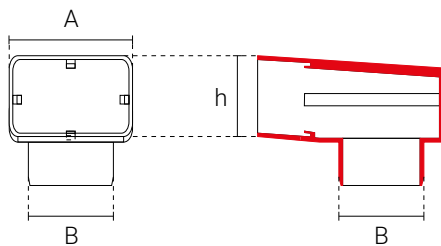
GENERAL DESCRIPTION

CORNER CONNECTING ELEMENTS are used to divert rainwater from the angle drain connectors positioned horizontally in relation to the vertical rainwater drains. Both connecting elements with a 65x100 mm cross-section and a 100x100 mm cross-section are available with 80 and 100 mm outfeed diameters.

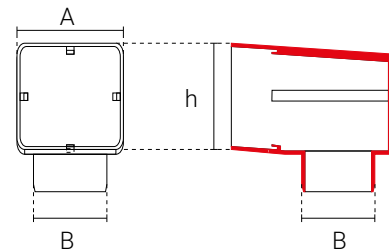
The very linear design with no grooves adds a nice aesthetic effect and means they can also be used in particularly fine buildings. The inner wings firmly attach them to the drain connector and prevent warping over time. With their dark brown colour, the connecting elements blend in perfectly with rainwater pipes normally commercially available.



1



2



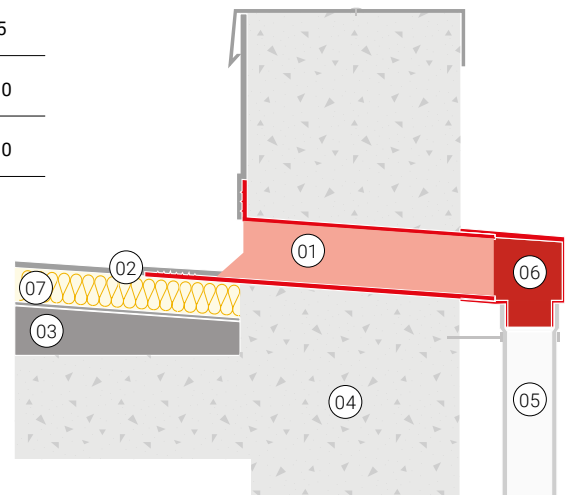
	CODICE CODE	SEZIONE SECTION	Ø mm	A mm	B mm	h mm
1	210-300-065-080	65x100	80	100	77	65
	210-300-065-100	65x100	100	100	97	65
2	210-300-100-080	100x100	80	100	77	100
	210-300-100-100	100x100	100	100	97	100

1

2

ESEMPI DI POSA INSTALLATION EXAMPLES

- 01. Bocchetta angolare in EDPM / EPDM corner fitting
- 02. Telo in EDPM / EPDM sheet
- 03. Massetto per pendenze / Slope screed
- 04. Soletta / Slab
- 05. Pluviale di scarico / Rainwater drain pipe
- 06. Raccordo angolare / Angle connector
- 07. Pannello isolante / Insulating panel



Waterstop RG in PVC

WATERSTOP RG IN PVC

DESCRIZIONE GENERALE

I profili WATERSTOP "RG" sono utilizzati per l'impermeabilizzazione nella ripresa di getto e assicurano la tenuta idraulica anche in presenza di pressione. Sono utilizzati sia per il contenimento dell'acqua nella realizzazione, per esempio, di piscine, canali, acquedotti, serbatoi e dighe, sia per la protezione dall'acqua nelle fondazioni come in gallerie e silos.

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.

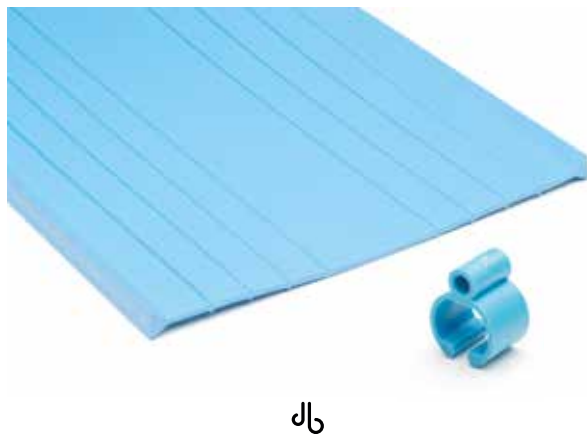
Sono resistenti alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti nell'aria e nell'acqua di falda. Hanno un'elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo.

GENERAL DESCRIPTION

WATERSTOP RG profiles are used for waterproofing purposes for connecting concrete casting and is watertight even under pressure. They are used to contain water when making, for instance, swimming pools, ducts, waterworks, reservoirs and dams, and to insulate foundations such as, tunnels and silos from water.

The kind of PVC used means the waterstop can be used on concrete structures exposed to temperatures between -30°C and +70°C. This ensures noticeable resistance to ageing, chemical attacks in alkaline environments, brackish water and acid solutions.

They are resistant to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the air and groundwater. They have high flexibility even at low temperatures. Mechanical characteristics remain unchanged over time.



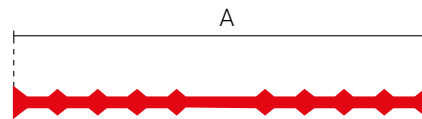
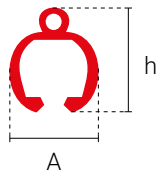
Ⓛ

WATERSTOP RG

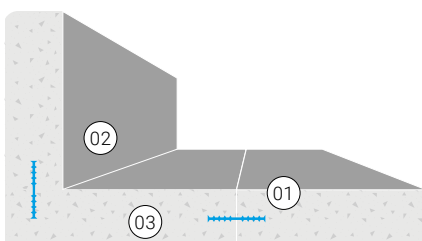
CODICE CODE	A mm
510-010-050-150	150
510-010-050-200	200
510-010-050-220	220
510-010-050-250	250
510-010-050-300	300

CLIP RG-RGF

CODICE CODE	A mm	h mm
450-200-050-010	19	25



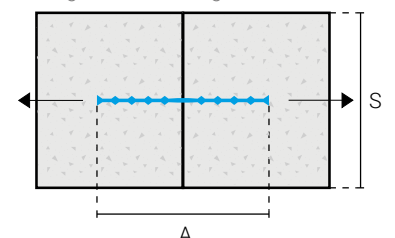
Posa interna per getti orizzontali e verticali
Internal laying for horizontal and vertical castings



- 01.** Getto orizzontale effettuato in due tempi
Horizontal casting carried out in two stages
- 02.** Getto verticale effettuato in due tempi
Vertical casting carried out in two stages
- 03.** Waterstop per ripresa dei getti
Waterstops for jet recovery

Il waterstop deve essere largo A come lo spessore S del getto
Waterstop must be as wide A as the thickness S of the casting

Movimenti di assestamento longitudinali
Longitudinal settling movements





Waterstop RGF in PVC

WATERSTOP RGF IN PVC

PVC

DESCRIZIONE GENERALE

I profili WATERSTOP "RGF" sono utilizzati per l'impermeabilizzazione in presenza di giunti strutturali e assicurano la tenuta idraulica anche in presenza di pressione. Sono utilizzati sia per il contenimento dell'acqua nella realizzazione, per esempio, di piscine, canali, acquedotti, serbatoi e dighe, sia per la protezione dall'acqua nelle fondazioni come in gallerie e silos.

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.

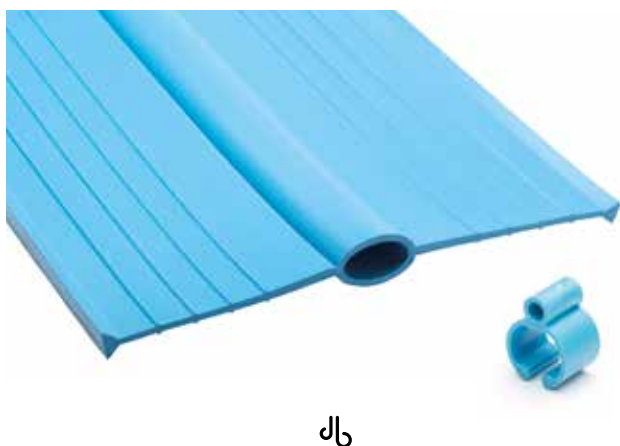
Sono resistenti alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti nell'aria e nell'acqua di falda. Hanno un'elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo.

GENERAL DESCRIPTION

WATERSTOP RGF profiles are used for waterproofing purposes when there are structural joints in place and is watertight even under pressure. They are used to contain water when making, for instance, swimming pools, ducts, waterworks, reservoirs and dams, and to insulate foundations such as, tunnels and silos from water.

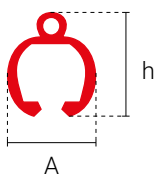
The kind of PVC used means the waterstop can be used on concrete structures exposed to temperatures between -30°C and +70°C. This ensures noticeable resistance to ageing, chemical attacks in alkaline environments, brackish water and acid solutions.

They are resistant to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the air and groundwater. They have high flexibility even at low temperatures. Mechanical characteristics remain unchanged over time.



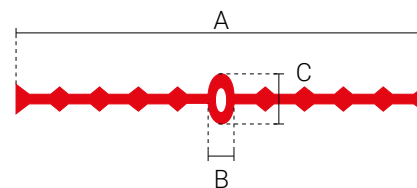
CLIP RG-RGF

CODICE CODE	A mm	h mm
450-200-050-010	19	25

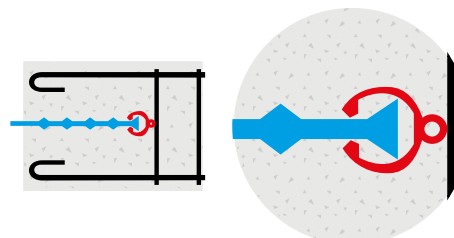
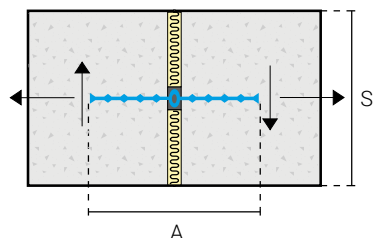


WATERSTOP RGF

CODICE CODE	A mm	B mm	C mm
510-010-100-150	150	20,8	25
510-010-100-200	200	20,8	25
510-010-100-220	220	20,8	25
510-010-100-240	240	30,7	35
510-010-100-250	250	30,7	35
510-010-100-300	300	30,6	35
510-010-100-320	320	30,7	40
510-010-100-360	360	30,8	40
510-010-100-400	400	35,7	45
510-010-100-440	440	35,7	45



Movimenti di assestamento longitudinali e trasversali
Longitudinal and crosswise settling movements



Waterstop 4TV in PVC

4TV WATERSTOP IN PVC

DESCRIZIONE GENERALE

I profili WATERSTOP "4TV" sono utilizzati per l'impermeabilizzazione nella ripresa di getto con posa esterna e assicurano la tenuta idraulica anche in presenza di pressione. Sono utilizzati sia per il contenimento dell'acqua nella realizzazione, per esempio, di piscine, canali, acquedotti, serbatoi e dighe, sia per la protezione dall'acqua nelle fondazioni come in gallerie e silos.

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.

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

GENERAL DESCRIPTION

WATERSTOP 4TV profiles are used for waterproofing purposes for connecting concrete casting in outdoor use and is watertight even under pressure. They are used to contain water when making, for instance, swimming pools, ducts, waterworks, reservoirs and dams, and to insulate foundations such as, tunnels and silos from water.

The kind of PVC used means the waterstop can be used on concrete structures exposed to temperatures between -30°C and +70°C. This ensures noticeable resistance to ageing, chemical attacks in alkaline environments, brackish water and acid solutions.

They are resistant to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the air and groundwater. They have high flexibility even at low temperatures. Mechanical characteristics remain unchanged over time.



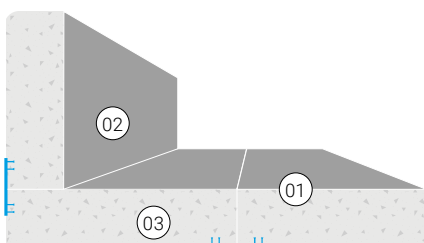
db

WATERSTOP 4TV

CODICE CODE	A mm	h mm
510-010-151-200	200	20
510-010-151-240	240	20

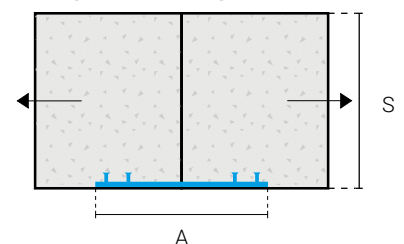


Posa esterna per getti orizzontali e verticali
Outdoor laying for horizontal and vertical castings



- 01.** Getto orizzontale effettuato in due tempi
Horizontal casting carried out in two stages
- 02.** Getto verticale effettuato in due tempi
Vertical casting carried out in two stages
- 03.** Waterstop per giunto di dilatazione
Waterstops for expansion joint

Movimenti di assestamento longitudinali
Longitudinal settling movements





Waterstop 4TB in PVC

WATERSTOP 4TB IN PVC

PVC

DESCRIZIONE GENERALE

I profili WATERSTOP "4TB" sono utilizzati per l'impermeabilizzazione in presenza di giunti strutturali con posa esterna e assicurano la tenuta idraulica anche in presenza di pressione. Sono utilizzati sia per il contenimento dell'acqua nella realizzazione, per esempio, di piscine, canali, acquedotti, serbatoi e dighe, sia per la protezione dall'acqua nelle fondazioni come in gallerie e silos.

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.

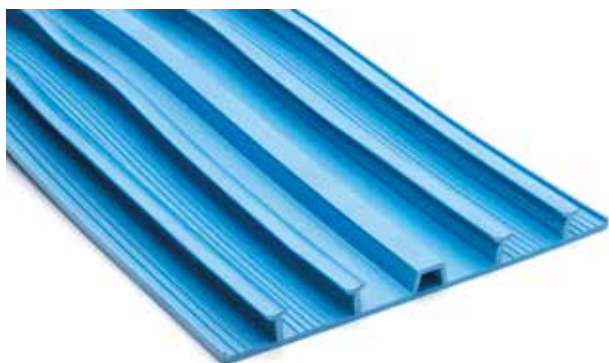
Sono resistenti alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti nell'aria e nell'acqua di falda. Hanno un'elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo.

GENERAL DESCRIPTION

4TB WATERSTOP profiles are used for waterproofing purposes when there are structural joints when installed outdoors and is watertight even under pressure. They are used to contain water when making, for instance, swimming pools, ducts, waterworks, reservoirs and dams, and to insulate foundations such as, tunnels and silos from water.

The kind of PVC used means the waterstop can be used on concrete structures exposed to temperatures between -30°C and +70°C. This ensures noticeable resistance to ageing, chemical attacks in alkaline environments, brackish water and acid solutions.

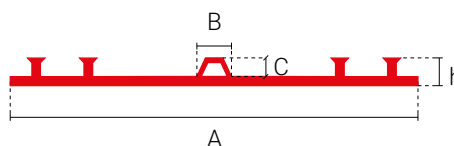
They are resistant to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the air and groundwater. They have high flexibility even at low temperatures. Mechanical characteristics remain unchanged over time.



db

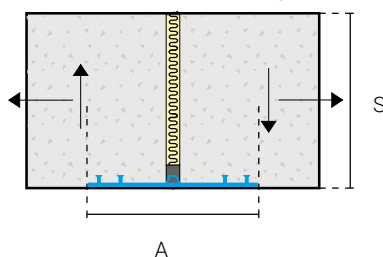
WATERSTOP 4TB

CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	h mm
510-010-201-200	200	20	16	20
510-010-201-240	240	20	16	20



Il waterstop deve essere largo A come lo spessore S del getto
Waterstop must be as wide A as the thickness S of the casting

Movimenti di assestamento longitudinali e trasversali
Longitudinal and crosswise settling movements



WATERSTOP



FISSAGGI
FIXINGS



RACCORDI
FITTINGS



tunnel

LA GAMMA COMPLETA DI ARTICOLI PER L'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI
THE COMPLETE RANGE OF ARTICLES FOR THE CONSTRUCTION INDUSTRY



gallerie tunnels

WATERSTOP COMPARTIMENTALI
COMPARTMENTALISED WATERSTOPS **pag. 72**

FISSAGGI PER TUNNEL
TUNNEL FIXINGS **pag. 74**

RACCORDI PER TUNNEL
TUNNEL FITTINGS **pag. 77**

Waterstop CMP in PVC cristallo

CRYSTAL PVC COMPARTMENTALISED WATERSTOP

DESCRIZIONE GENERALE

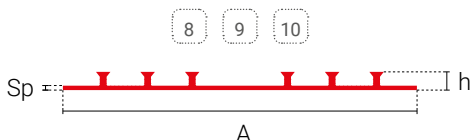
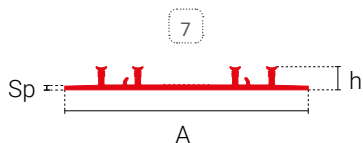
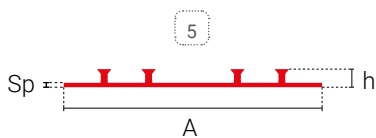
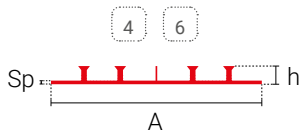
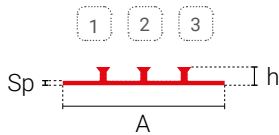
Il tipo di PVC impiegato consente l'uso dei WATERSTOP su strutture in calcestruzzo, esposte a temperature comprese tra -30°C e +70°C assicurando una notevole resistenza all'invecchiamento, all'aggressione chimica in ambienti alcalini, alle acque salmastre e alle soluzioni acide.

Sono resistenti alle degradazioni causate da agenti chimici normalmente presenti nell'acqua di falda. Hanno un'elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane prefabbricate sintetiche in PVC.

GENERAL DESCRIPTION

The kind of PVC used means the WATERSTOP can be used on concrete structures exposed to temperatures between -30°C and +70°C. This ensures noticeable resistance to ageing, chemical attacks in alkaline environments, brackish water and acid solutions.

They are resistant to degradation caused by chemicals normally present in groundwater. They are highly flexible even at low temperatures. Their mechanical features stay the same over time. They are compatible with prefabricated synthetic PVC membranes.



WATERSTOP IN PVC CRISTALLO CRYSTAL PVC WATERSTOP

	CODICE CODE	NOME NAME	A mm	h mm	Sp mm
1	520-030-050-200*	3TV L 200 PVC-T	200	19,5	2,5
2	520-030-050-240*	3TV L 240 PVC-T	240	19,5	2,5
3	520-030-050-320*	3TV L 320 PVC-T	320	19,5	2,5

	CODICE CODE	NOME NAME	A mm	h mm	Sp mm
4	520-030-100-250*	4TV L 250 PVC-T	250	30,0	2,5
5	520-030-110-320*	4TV-020 L 320 PVC-T	320	20,0	3,0
6	520-030-100-400*	4TV L 400 PVC-T	400	19,5	2,5
7	520-030-500-400*	4TVA L 400 PVC-T	400	26,5	2,5

L'articolo 520-030-500-400 è dotato di aletta porta tubo.
Article 520-030-500-400 has tube holder flap.

	CODICE CODE	NOME NAME	A mm	h mm	Sp mm
8	520-030-600-400*	6TV-30 L 400 PVC-T	400	30,0	3,0
9	520-030-600-500*	6TV-30 L 500 PVC-T	500	30,0	3,0
10	520-030-200-600*	6TV L 600 PVC-T	600	19,5	2,5

*Disponibili su richiesta.
*Available on request.



Waterstop CMP in PVC cristallo con bulbo

PVC

CRYSTAL PVC COMPARTMENTALISED WATERSTOP WITH BULB

DESCRIZIONE GENERALE

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.

Sono resistenti alle degradazioni causate da agenti chimici normalmente presenti nell'acqua di falda. Hanno un'elevata flessibilità anche alle basse temperature. Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Sono compatibili con membrane prefabbricate sintetiche in PVC.

GENERAL DESCRIPTION

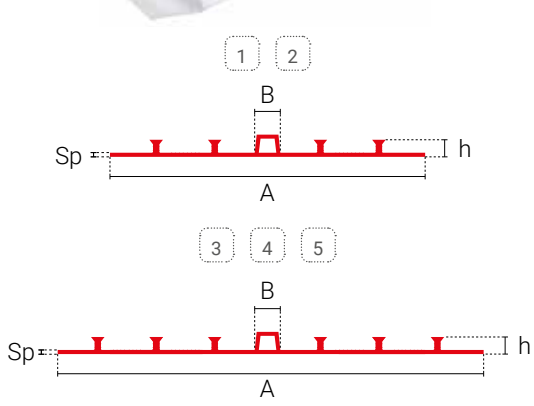
The kind of PVC used means the WATERSTOP can be used on concrete structures exposed to temperatures between -30°C and +70°C. This ensures noticeable resistance to ageing, chemical attacks in alkaline environments, brackish water and acid solutions.

They are resistant to degradation caused by chemicals normally present in groundwater. They are highly flexible even at low temperatures. Their mechanical features stay the same over time. They are compatible with prefabricated synthetic PVC membranes.



1

WATERSTOP IN PVC CRISTALLO CON BULBO CRYSTAL PVC WATERSTOP WITH BULB



1

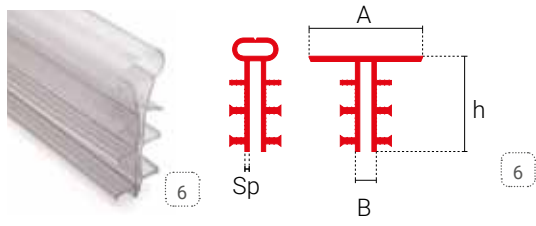
2

3

4

5

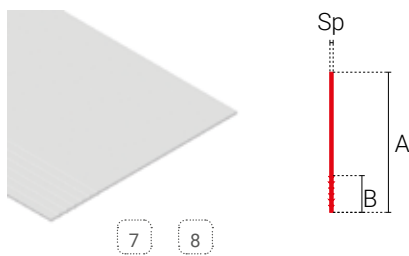
CODICE CODE	NOME NAME	A mm	B mm	h mm	Sp mm
520-030-115-320**	4TB L 320 PVC-T	320	25,8	19,6	2,6
520-030-120-320*	4TB-20 L 320 PVC-T	320	26,7	20,0	3,0
520-030-300-410*	6TB L 410 PVC-T	410	25,8	19,6	2,6
520-030-650-400*	6TB-30 L 400 PVC-T	400	25,6	30,0	3,0
520-030-650-500*	6TB-30 L 500 PVC-T	500	25,6	30,0	3,0



6

WATERSTOP 4TL IN PVC CRISTALLO CRYSTAL 4TL PVC WATERSTOP

CODICE CODE	NOME NAME	A mm	B mm	h mm	Sp mm
520-030-400-150*	4TL L 150/60 PVC-T	132,3	20	123,8	3,8



7

8

7

8

WATERSTOP COMPARTIMENTALE FRE IN PVC PVC FRE COMPARTMENTALISED WATERSTOP

CODICE CODE	NOME NAME	A mm	B mm	Sp mm
520-030-450-200*	FRE 03-L 195 PVC-T	200	51,8	3
520-020-450-200**	FRE 03-L 195 PVC-NERO	200	51,8	3

*Disponibili su richiesta.

*Available on request.

**Disponibili su richiesta e fino ad esaurimento scorte.

**Available on request while stocks last.

Dischi piatti

FLAT DISCS

DESCRIZIONE GENERALE

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 di appositi apparecchi a soffio d'aria calda. Il fissaggio dei dischi va effettuato tramite apposite pistole a carica esplosiva. Vanno posti in opera distanziati tra loro di circa 70-80 cm.

I dischi devono essere saldati al telo in PVC su tutta la loro superficie, al fine di assicurare una maggiore tenuta in caso di spinte da parte di ristagni d'acqua. 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.

I DISCHI PIATTI sono disponibili 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. I dischi piatti sono disponibili anche con sistema a strappo. I dischi piatti con sistema a strappo vanno incollati solo esternamente ai fori di predisposizione allo strappo.

GENERAL DESCRIPTION

TUNNEL DISCS are used to connect the diffuser felting to the tunnel's wall. Once the discs have been attached to the wall, the waterproof PVC sheet is glued to the discs themselves by using special hot air blowers. The discs must be glued with a special gun with an explosive charge. Make sure there is a gap of about 70-80 cm.

The whole surface of the discs must be welded to the PVC sheet to ensure greater watertightness in the event of pressure from standing water. They are highly flexible even at low temperatures. Their physical and mechanical features remain over time. They are compatible with PVC synthetic waterproof felts.

FLAT DISCS are available with or without a built-in iron washer. The diameter of the pre-inserted washer is 21,75 mm with a hole in the middle of 5 or 6,4 mm. Flat discs are also available with a tear-off system. The flat discs with a tear-off system must only be glued on outside the holes designed for the tear.



1



2 3



4



5 6

PVC



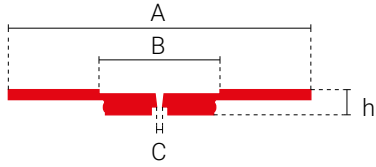
DP100
DP100

DPS100 CON SISTEMA A STRAPPO
DPS100 WITH TEAR-OFF SYSTEM

PVC

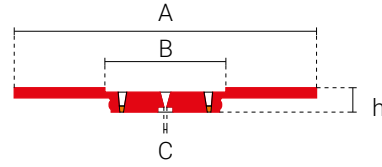
1

CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	h mm
602-100-005-050	100	39,8	2,4	7,5



4

CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	h mm
602-110-005-050	100	39,8	2,4	7,5

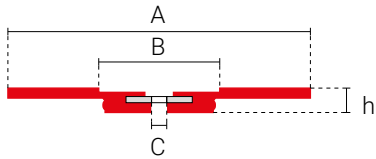


DPR100 CON RONDELLE Ø 21.75
FORO 5.0 - 6.4
DPR100 WITH WASHERS Ø 21.75
BORE 5.0 - 6.4

DPR100 CON RONDELLE Ø 21.75
FORO 5.0 - 6.4 E SISTEMA A STRAPPO
DPR100 WITH WASHERS Ø 21.75
BORE 5.0 - 6.4 AND PULL SYSTEM

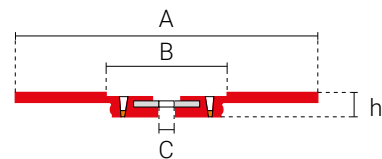
2

CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	h mm
602-105-005-050	100	39,8	5	7,5
602-105-005-064	100	39,8	6,4	7,5



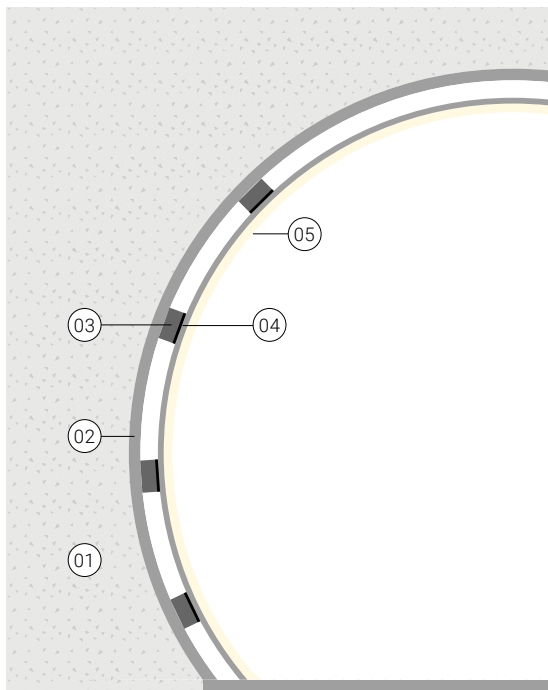
5

CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	h mm
602-115-005-050	100	39,8	5	7,5
602-115-005-064	100	39,8	6,4	7,5



3

ESEMPI DI POSA | INSTALLATION EXAMPLES



- 01. Spritz-beton / Spritz-beton
- 02. TNT strato diffusore / Diffuser layer TNT
- 03. Dischi in PVC / PVC discs
- 04. Saldatura / Welding
- 05. Telo in PVC / PVC sheet

Dischi nervati

RIBBED DISCS

DESCRIZIONE GENERALE

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 di appositi apparecchi a soffio d'aria calda. Il fissaggio dei dischi va effettuato tramite apposite pistole a carica esplosiva. Vanno posti in opera distanziati tra loro di circa 70-80 cm.

I dischi devono essere saldati al telo in PVC su tutta la loro superficie, al fine di assicurare una maggiore tenuta in caso di spinte da parte di ristagni d'acqua. 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.

I DISCHI NERVATI, grazie alla loro particolare forma, permettono un ottimo incollaggio al telo in PVC anche su superfici molto sconnesse; sono inoltre dotati di un incavo nella parte centrale per ospitare la rondella del chiodo di fissaggio.

GENERAL DESCRIPTION

TUNNEL DISCS are used to connect the diffuser felting to the tunnel's wall. Once the discs have been attached to the wall, the waterproof PVC sheet is glued to the discs themselves by using special hot air blowers. The discs must be glued with a special gun with an explosive charge. Make sure there is a gap of about 70-80 cm.

The whole surface of the discs must be welded to the PVC sheet to ensure greater watertightness in the event of pressure from standing water. They are highly flexible even at low temperatures. Their physical and mechanical features remain over time. They are compatible with PVC synthetic waterproof felts.

Because of their special design, the RIBBED DISCS can be perfectly glued to the PVC sheet even on very uneven surfaces. They also have a central groove to place the washer of the clamping nail.



1

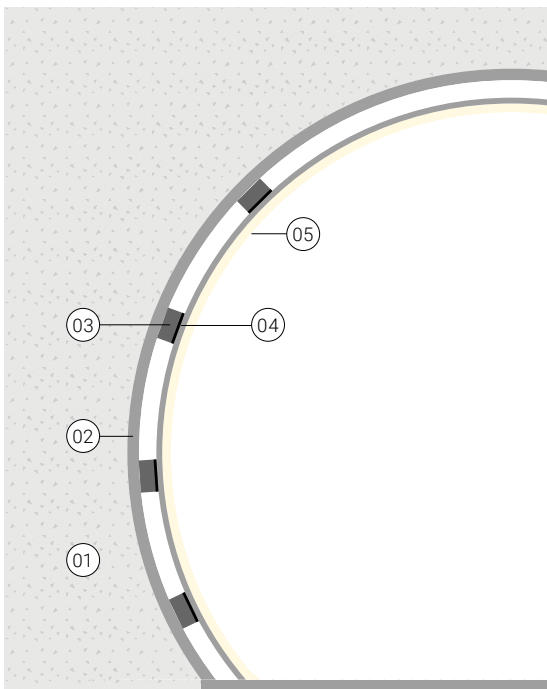
PVC



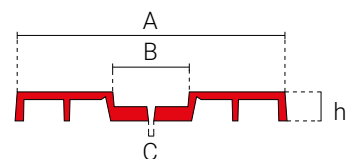
2

PVC

ESEMPI DI POSA INSTALLATION EXAMPLES



	CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	h mm
1	602-080-010-003	80	25,3	2,2	10,4
2	602-090-010-050	92,8	25,6	1,1	10



- 01. Spritz-beton
- 02. TNT strato diffusore / Diffuser layer TNT
- 03. Dischi in PVC / PVC discs
- 04. Saldatura / Welding
- 05. Telo in PVC / PVC sheet



Raccordi per elementi passanti per manti in PVC e TPO

INJECTION PIPES FOR ELEMENTS LOOPS FOR PVC AND TPO MEMBRANES

DESCRIZIONE GENERALE

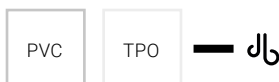
I materiali impiegati per la realizzazione dei RACCORDI PER ELEMENTI PASSANTI assicurano un'ottima resistenza del prodotto alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e da altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti.

Le caratteristiche meccaniche rimangono invariate nel tempo. Il codolo dei raccordi può essere tagliato nel punto in cui il diametro interno corrisponde al diametro esterno dell'elemento da far passare. Per facilitare la posa in opera dei raccordi si consiglia di lubrificare l'elemento passante con dell'acqua saponata, dell'olio di silicone oppure di dilatare i raccordi con l'utilizzo di un soffione ad aria calda. Si consiglia un'accurata pulizia del raccordo e del manto sintetico in prossimità della zona di saldatura.

GENERAL DESCRIPTION

The materials used to make the INJECTION PIPES provide excellent resilience to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the atmosphere.

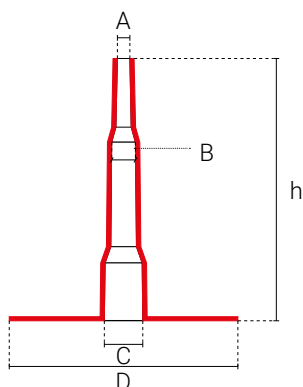
Their mechanical features stay the same over time. The tang of the fittings can be cut where the inner diameter corresponds to the outer diameter of the element you need to pass through. To make it easier to install the fittings, we recommend lubricating the through element with soapy water, silicone oil or expand the fittings with a hot air blower. We recommend thoroughly cleaning the fitting and synthetic felt near the area where it will be welded.



PVC
TPO

Il raccordo in PVC e TPO è dotato di una flangia liscia per la saldatura alle membrane prefabbricate in PVC e TPO e di un codolo centrale composto di tre stadi.

The PVC and TPO fitting has a smooth flange for welding to prefabricated PVC and TPO membranes and a three-stage central tang.



CODICE CODE	MATERIALE MATERIAL	A mm	B mm	C mm	D mm	h mm
600-510-010-029	PVC	10	19	29	170	203
631-510-010-029	TPO	10	19	29	170	203

Raccordi per controllo saldature per manti in PVC e TPO

INJECTION PIPES FOR WELDING CONTROL OF PVC AND TPO MEMBRANES

DESCRIZIONE GENERALE

I RACCORDI sono dotati di una flangia per la saldatura al manto impermeabile e di un codolo su cui inserire il raccordo ad innesto rapido per l'iniezione di resine, o l'aspirazione di aria, per verificare che le compartimentazioni siano realizzate a regola d'arte. I materiali impiegati assicurano 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. Si consiglia un'accurata pulizia del raccordo e del manto sintetico in prossimità della zona di saldatura.

GENERAL DESCRIPTION

INJECTION PIPES are fitted with a flange to weld them to the waterproof felt and a tang on which the quick-coupling fitting is inserted to inject resins or drawn in air to make sure the compartments have been made to a professional standard. The materials used ensure excellent resilience to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the atmosphere.

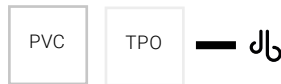
Their mechanical features stay the same over time. We recommend thoroughly cleaning the fitting and synthetic felt near the area where it will be welded.



1

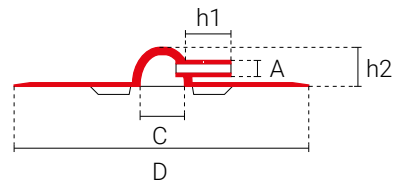
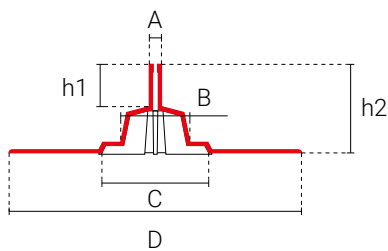


2



Raccordi in PVC e TPO per manti impermeabili in PVC e TPO.

PVC and TPO injection pipes for PVC and TPO waterproofing membranes.



	CODICE CODE	MATERIALE MATERIAL	A mm	B mm	C mm	D mm	h1 mm	h2 mm
1	600-550-050-008	PVC	8	47	72	194	52,4	24
	631-550-050-008	TPO	8	47	72	194	52,4	24
2	600-550-100-010	PVC	10	-	32,1	180	30,8	23,5
	631-550-100-010	TPO	10	-	32,1	180	30,8	23,5



Raccordo ad innesto rapido

QUICK-CONNECTING FITTING

DESCRIZIONE GENERALE

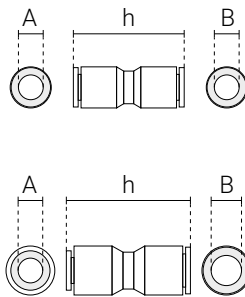
I RACCORDI AD INNESTO RAPIDO sono necessari per raccordare il tubo in TPU ai codoli dei raccordi prova pressione per il controllo delle saldature. Sono disponibili in vari diametri per consentire l'innesto con tutti i codoli dei raccordi prova pressione.

GENERAL DESCRIPTION

QUICK-CONNECTING FITTINGS are required to fit the TPU tube to the tangs of the pressure test fittings to check the welds. They are available in various diameters to couple all tangs of pressure test fittings.

PVC

TPO



CODICE CODE	A mm	B mm	h mm
600-700-008-008	8	8	37
600-700-010-010	10	10	37
600-705-008-010	8	10	41

Tubo TPU calibrato

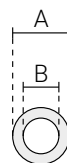
TPU CALIBRATED HOSE

DESCRIZIONE GENERALE

I TUBI CALIBRATI IN TPU sono resistenti alle alte pressioni e permettono di prolungare l'impianto per il controllo delle saldature in caso di compartimentazione dell'impermeabilizzazione fino al punto desiderato. Sono disponibili in vari diametri da abbinare ai raccordi ad innesto rapido.

GENERAL DESCRIPTION

TPU CALIBRATED HOSE are resistant to high pressure and are used to extend the system to check welds in the event of waterproofing divided compartments up to the desired point. They are available in various diameters, which can be combined with the quick-coupling fittings.



CODICE CODE	A mm	B mm
600-800-006-008	8	6
600-805-008-010	10	7

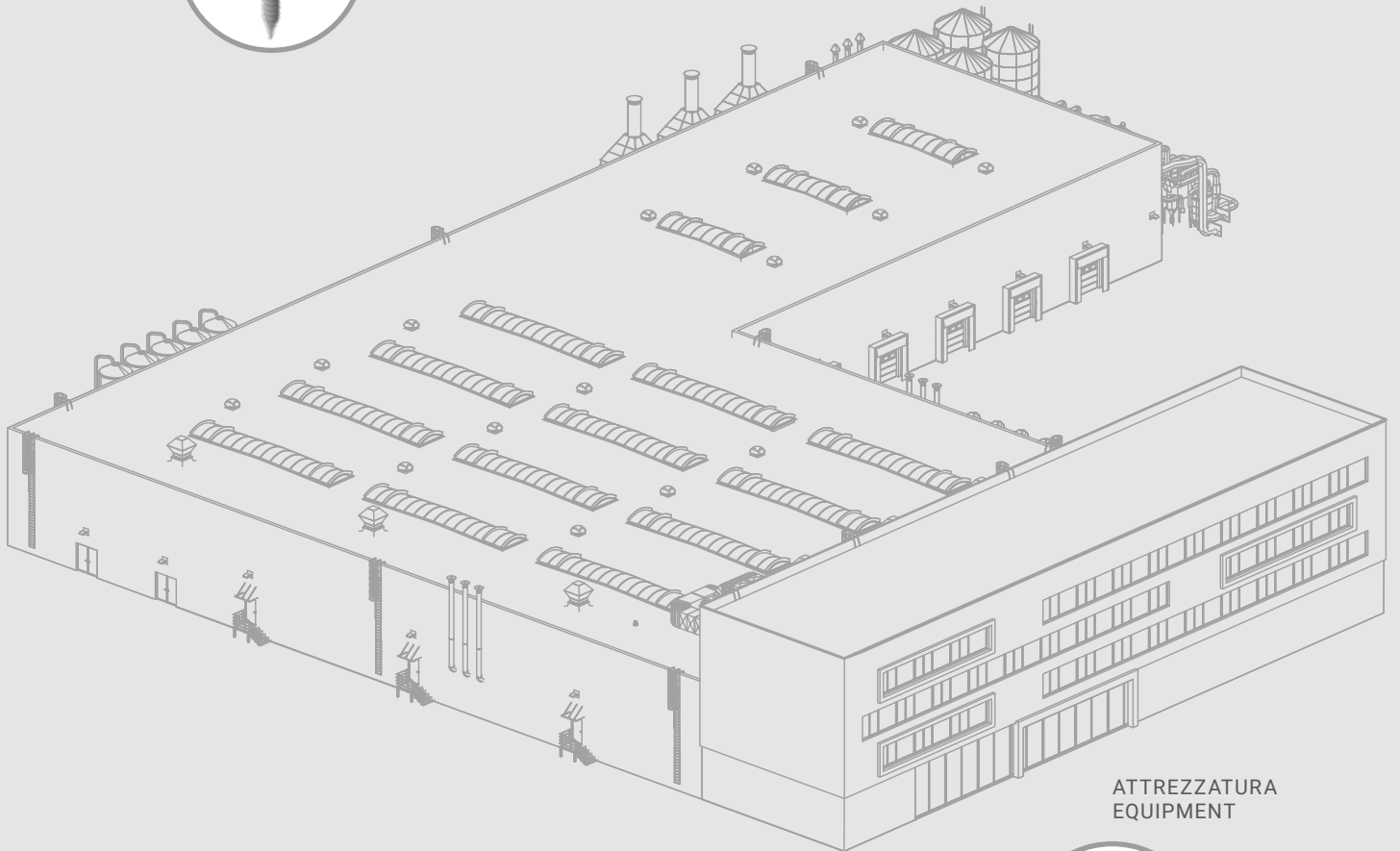
VITI
SCREWS



RONDELLE
WASHERS



TASELLI
PLUGS



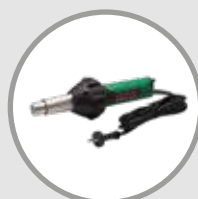
ATTREZZATURA
EQUIPMENT



BRUCIATORI
BURNERS



LEISTER





fissaggi fixings

VITI
SCREWS

pag. 82

RONDELLE
WASHERS

pag. 84

TASSELLI A BATTUTA RAPIDA
RAPID EXPANSION PLUGS

pag. 88



attrezzature per la posa laying equipment

BRUCIATORI ED ACCESSORI
BURNERS AND ACCESSORIES

pag. 90

TUBO DI GOMMA
RUBBER HOSE

pag. 100

LEISTER ED ACCESSORI
LEISTER AND ACCESSORIES

pag. 102



attrezzature da cantiere building site equipment

ATTREZZATURA DA CANTIERE
BUILDING SITE EQUIPMENT

pag. 112

Viti PH-TB autoperforanti per coperture

PH-TB SELF-DRILLING SCREWS FOR COVERINGS

DESCRIZIONE GENERALE

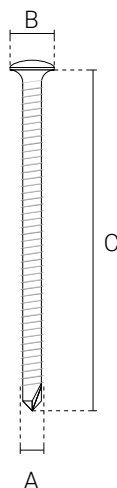
Fissaggio su lamiera e legno. Capacità di foratura 2x1,25 mm senza preforo. Su lamiera spessore del pannello d'isolamento + minimo 20 mm. Fissaggio su legno spessore del pannello d'isolamento + spessore del legno.

GENERAL DESCRIPTION

Fixing on sheet metal and wood. Drilling capacity 2x1,25 mm without pre-drilling. On sheet metal insulation board thickness + minimum 20 mm. Fixing on wood Insulation board thickness + wood thickness.



ph.



CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	Spessore fissabile mm Fixable thickness mm
680-350-055-041	5,5	11,2	41	21
680-350-055-055	5,5	11,2	55	35
680-350-055-073	5,5	11,2	73	53
680-350-055-095	5,5	11,2	95	75
680-350-055-127	5,5	11,2	127	107
680-350-055-152	5,5	11,2	152	132
680-350-055-178	5,5	11,2	178	158
680-350-055-203	5,5	11,2	203	183



Viti HD per coperture

HD SCREW FOR COVERINGS

DESCRIZIONE GENERALE

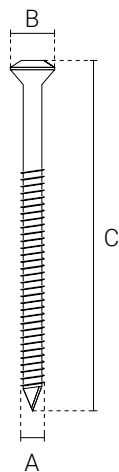
Fissaggio su lamiera: spessore senza preforo 2x1,25 spessore del pannello d'isolamento + minimo 20 mm. Fissaggi su legno: spessore del pannello d'isolamento + spessore del legno. Fissaggio su calcestruzzo: spessore del pannello d'isolamento + minimo 25 mm pre-foreo da 5 o 5,5 mm. Fissaggio su calcestruzzo alleggerito: spessore del pannello d'isolamento + minimo 55 mm.

GENERAL DESCRIPTION

Fixing on sheet metal: thickness without pre-drilling 2x1,25 thickness of the insulation board + minimum 20 mm.

Fixing on wood: insulation board thickness + wood thickness.

Fixing on concrete: insulation board thickness + minimum 25 mm 5 or 5,5 mm pre-hole. Fixing on lightened concrete: insulation panel thickness + at least 55 mm.



CODICE CODE	A mm	B mm	C mm
680-500-063-030	6,3	9	30
680-500-063-045	6,3	9	45
680-500-063-060	6,3	9	60
680-500-063-070	6,3	9	70
680-500-063-080	6,3	9	80
680-500-063-100	6,3	9	100
680-500-063-130	6,3	9	130
680-500-063-160	6,3	9	160
680-500-063-180	6,3	9	180
680-500-063-200	6,3	9	200
680-500-063-230	6,3	9	230
680-500-063-250	6,3	9	250
680-500-063-275	6,3	9	275
680-500-063-300	6,3	9	300
680-500-063-330	6,3	9	330
680-500-063-350	6,3	9	350
680-500-063-400	6,3	9	400

Rondelle per coperture - Metallo

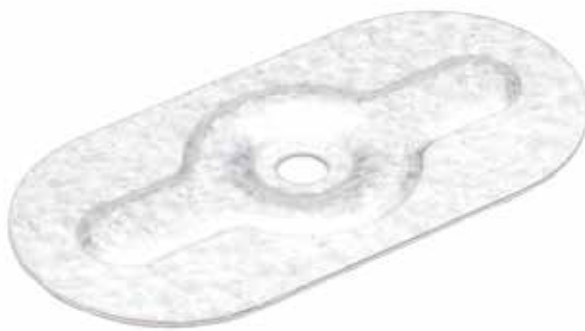
WASHER FOR COVERINGS - METAL

DESCRIZIONE GENERALE

Sono utilizzate per la posa di pannelli isolanti, per il fissaggio meccanico di manti impermeabili bituminosi e sintetici in PVC, TPO e PE. Le rondelle sono dotate di nervature per aumentarne la rigidità.

GENERAL DESCRIPTION

They are used to install insulating panels, to mechanically fix PVC, TPO and PE bituminous and synthetic waterproof felts. The washers are ribbed to increase their stiffness.



1



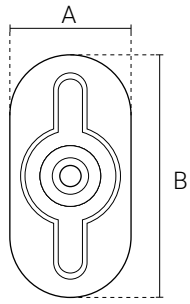
2



3

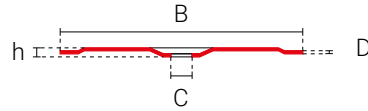


RONDELLA A BOMBATURA RIBASSATA RBR
FLAT RBR WASHER



1

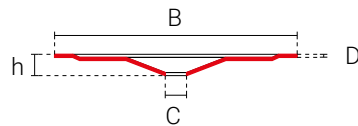
CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	D mm	h mm
710-401-840-070	40	80	7	1	3



RONDELLA A BOMBATURA SVASATA RBS
DEEP RBS WASHER

2

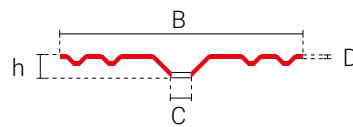
CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	D mm	h mm
710-451-840-070	40	80	7	1	7



RONDELLE A BOMBATURA SVASATA TBS
DEEP TBS WASHERS

3

CODICE CODE	B mm	C mm	D mm	h mm
710-150-070-080	70	8	0,7	5,8
710-150-070-150	70	15	0,7	5



Rondelle per coperture - Polipropilene

WASHERS FOR COVERINGS - POLYPROPYLENE

DESCRIZIONE GENERALE

Le RONDELLE IN POLIPROPILENE sono utilizzate per il fissaggio dei pannelli isolanti alla soletta eliminando, grazie al codolo centrale, il ponte termico normalmente causato dal fissaggio in metallo.

Il particolare materiale con cui sono prodotte le rende resistenti alle sfiammate dei cannelli durante la successiva posa di membrane bituminose. LE RONDELLE FME sono utilizzate per il fissaggio dei pannelli bentonitici nelle fondazioni.

GENERAL DESCRIPTION

The POLYPROPYLENE WASHERS are used to fix the insulating panels to the slab, thereby eliminating, via the central tang, the thermal bridge normally caused by the metal fixing.

Their special material makes them resistant to the flames of the welding torches during the subsequent installation of bituminous membranes. The FME WASHERS are used to fix bentonitic panels in foundations.



1



2



3



4

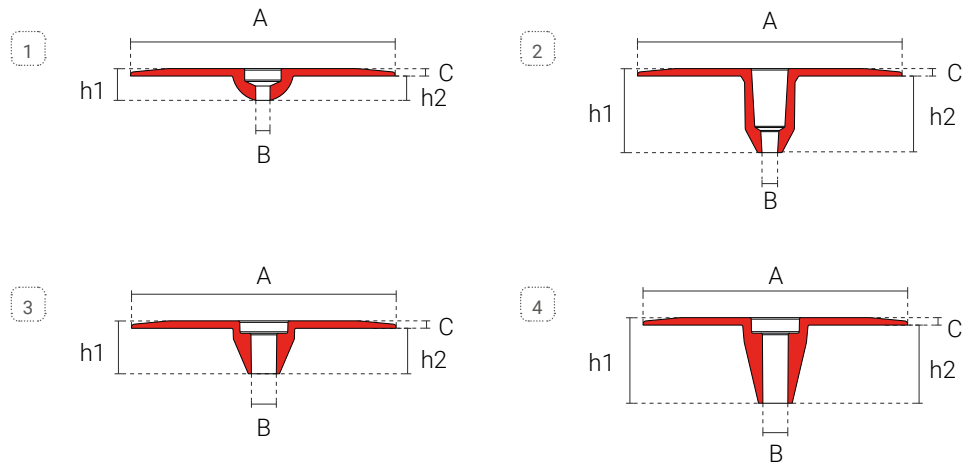


5



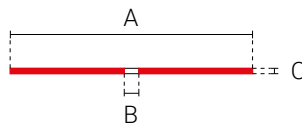
RONDELLE FP PER COPERTURE
FP WASHERS FOR COVERS

	CODICE CODE	A mm	B mm	C mm	h1 mm	h2 mm
1	740-086-008-005	85	4,6	2,4	10,2	7,8
2	740-086-024-005	85	5	2,4	27	24,6
3	740-086-014-008	85	8	2,4	17	14,6
4	740-086-024-008	85	8	2,4	27,5	25,1



RONDELLA FME PER PANNELLI BENTONITICI
FME WASHER FOR BENTONITE PANELS

	CODICE CODE	A mm	B mm	C mm
5	745-050-060-025	48,4	2,5	2



Tassello a espansione a battuta rapida

RAPID EXPANSION PLUGS

DESCRIZIONE GENERALE

Grazie ai TASSELLI A BATTUTA RAPIDA si realizza il fissaggio a percussione tramite martello che consente di velocizzare i tempi di posa rispetto al metodo tradizionale per avvitamento.

Il tassello viene posto in opera con il chiodo in ferro zincato ed è usato per la posa di pannelli isolanti pesanti, deve perciò avere una buona resistenza al taglio. Il tassello a battuta rapida è utilizzabile in abbinamento alle rondelle per coperture sia in metallo che in polipropilene.

GENERAL DESCRIPTION

With the RAPID EXPANSION PLUGS you can use a hammer to fix the product, which means shorter installation time compared to the traditional screwing method.

The plug is placed with the galvanised iron nail and is used to install heavy insulating panels, so it needs to have a good cutting resistance. The quick fixing plug can be used in combination with roofing washers made of either metal or polypropylene.



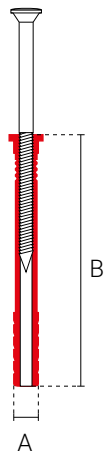
1



2



3



	CODICE CODE	A mm	B mm
1	810-100-005-030	5	30
2	810-100-006-040	6	40
	810-100-006-050	6	50
	810-100-006-060	6	60
	810-100-006-070	6	70
	810-100-006-080	6	80
	810-100-006-100	6	100
3	800-100-008-050	8	50
	800-100-008-060	8	60
	800-100-008-070	8	70
	800-100-008-080	8	80
	800-100-008-100	8	100
	800-100-008-120	8	120
	800-100-008-140	8	140
	800-100-008-160	8	160

TASSELLI A BATTUTA RAPIDA "BR-TB" e "BR-TC" Ø 5 - 6
Utilizzati per il fissaggio di pannelli isolanti su calcestruzzo e mattone pieno.

"BR-TB" and "BR-TC" RAPID EXPANSION PLUGS Ø 5 - 6
Used to fix insulating panels on concrete and solid bricks.

TASSELLI A BATTUTA RAPIDA "BR-TC" Ø 8
Utilizzati per il fissaggio di pannelli isolanti su calcestruzzo, mattone pieno, mattone semipieno, blocco forato in cemento e in Poroton.

"BR-TC" RAPID EXPANSION PLUGS Ø 8
Used to fix insulating panels on concrete, solid bricks, semi-solid bricks, perforated blocks made of either cement or Poroton.

Bruciatori tipo N

N BURNERS

DESCRIZIONE GENERALE

I BRUCIATORI "N" sono altamente professionali e si distinguono per la loro robustezza e l'alta resa unita al minimo consumo. Sono indicati per un utilizzo intensivo nelle saldature delle guaine.

Il braccetto è disponibile nelle misure 200 mm e 300 mm. Tutti i cannelli tipo "N" sono forniti completi di raccordo porta gomma girevole anti arrotolamento del tubo e piedistallo in metallo. Su richiesta si forniscono bruciatori con braccetto su misura del cliente.

Tutti i materiali utilizzati per i cannelli sono di ottima qualità: la campana è in acciaio, la struttura è completamente in ottone mentre la levetta di apertura gas, come anche il portacampana, sono in alluminio. I bruciatori sono disponibili anche con la pratica accensione piezoelettrica. I bruciatori vengono forniti completi di raccordo girevole e il pratico piedistallo.

GENERAL DESCRIPTION

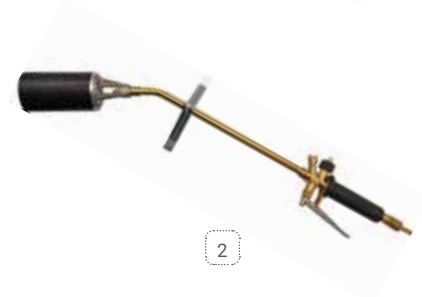
The "N" BURNERS are highly professional and stand out for their strength and high performance combined with minimum consumption. They are recommended for intensive use to weld the sheaths.

The arm is available in sizes 200 mm and 300 mm. All "N" torches are supplied with an adjustable hose connector to prevent the tube from rolling up and a metal stand. Custom-made burners are provided upon request.

The torches are made of top quality materials: a steel cowl and a structure entirely made of brass, while the gas opening lever is made of aluminium, like the cowl socket. Burners are also available with the handy piezoelectric ignition. The burners are supplied complete with swivel connection and the practical pedestal.



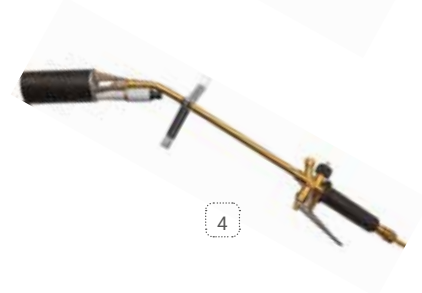
1



2

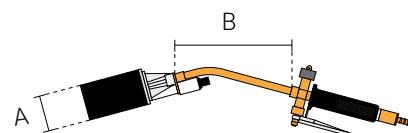


3



4

	CODICE CODE	Accensione Ignition	A mm	B mm
1	300-100-200-050	No	50	200
	300-100-200-060	No	60	200
	300-100-200-070	No	70	200
2	300-100-300-050	No	50	300
	300-100-300-060	No	60	300
	300-100-300-070	No	70	300
3	300-250-200-050	Si - Yes	50	200
	300-250-200-060	Si - Yes	60	200
	300-250-200-070	Si - Yes	70	200
4	300-250-300-050	Si - Yes	50	300
	300-250-300-060	Si - Yes	60	300
	300-250-300-070	Si - Yes	70	300





Bruciatori Light N e doppia campana

LIGHT BURNERS TYPE N AND BURNERS WITH DOUBLE COWL

DESCRIZIONE GENERALE

I BRUCIATORI "N" doppia campana L 200 sono indicati per utilizzi meno intensivi rispetto al tipo "N" pur mantenendo tutte le ottime prestazioni. Tutti i cannelli tipo "N" sono forniti completi di raccordo porta gomma girevole anti arrotolamento del tubo e piedistallo in metallo.

Su richiesta si forniscono bruciatori con braccetto su misura del cliente. Sono disponibili solo con raccordo portagomma fisso e smontabile e senza accensione piezoelettrica. Anche il cannello tipo "N" leggero è fornito completo di piedistallo in metallo. I bruciatori sono completi di raccordo girevole.

GENERAL DESCRIPTION

L 200 BURNERS with double cowl are suitable for less intensive use than the "N" type while retaining all the excellent performance. All "N" torches are supplied with an adjustable hose connector to prevent the tube from rolling up and a metal stand.

Custom-made burners are provided upon request. They are only available with a fixed, removable hose connector and without piezoelectric ignition. Also the "N" torch comes with a metal stand. The burners are complete with swivel connection.



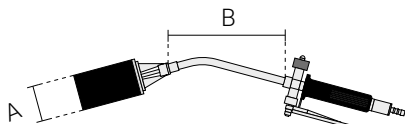
1



2

	CODICE CODE	TIPO TYPE	A mm	B mm
1	300-050-200-050	L50	50	200
	300-050-200-070	L70	70	200

	CODICE CODE	TIPO TYPE	A mm	B mm
2	300-350-200-050	doppia campana double cowl	50	200



Campane tipo N

COWLS TYPE N



1

2

3

CODICE CODE	Accensione Ignition	Ø mm
300-900-100-050	No	50
300-900-100-060	No	60
300-900-100-070	No	70



4

5

6

CODICE CODE	Accensione Ignition	Ø mm
300-900-120-050	Si - Yes	50
300-900-120-060	Si - Yes	60
300-900-120-070	Si - Yes	70



Ricambi tipo N

N TYPE OF SPARE PARTS



1



2



3



4



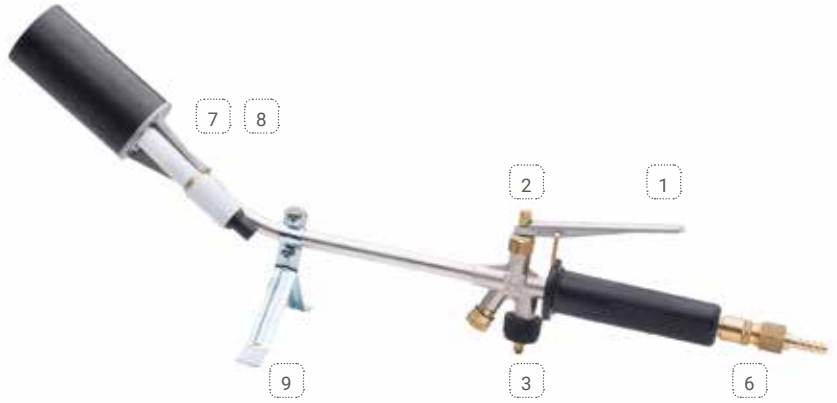
5



6



7 8



**CODICE
CODE**

**NOME
NAME**

1	300-900-200-050	Levetta N - Lever for N burners
2	300-900-200-100	Pistone per levetta N - Piston for N lever
3	300-900-200-150	Rubinetto reg. minimo N - Gas-Tap minimum regulator N
4	300-900-300-050	Ugello per campana Ø 50 N - N nozzle for Ø 50 cowl
5	300-900-300-070	Ugello per campana Ø 70 N - N nozzle for Ø 70 cowl
6	300-900-400-050	Raccordo girevole N - N swivel coupling hose unwinder
7	300-900-500-050	Accensione elettronica N 50-60 - Electronic ignition N 50-60
8	300-900-500-070	Accensione elettronica N 70 - Electronic ignition N 70
9	300-900-600-050	Piedistallo N - N burner stand
10	300-900-700-017	Molla salvatubo 8x17 - Spring sleeve for 8x17 rubber hose



9



10

Bruciatori tipo C

BURNERS TYPE C

DESCRIZIONE GENERALE

Robustezza, facilità d'uso, leggerezza ed alta resa sono le caratteristiche dei BRUCIATORI TIPO "C". La solidità e la sicurezza sono garantite 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" sono forniti completi di raccordo portagomma girevole e sono integrabili con gli accessori opzionali, quali l'accensione piezoelettrica e il piedistallo a piastrina. Sono dotati di braccetto standard di 220 o 380 mm circa e su richiesta sono disponibili braccetti su misura. I bruciatori sono completi di raccordo girevole.

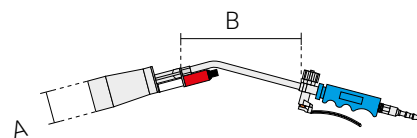
GENERAL DESCRIPTION

The "C" BURNERS are sturdy, easy to use, lightweight and provide high performance levels. Their strength and safety is ensured by the "Castolin" welds of all components. The "C" BURNERS are entirely made of nickel-coated brass with a steel and aluminium cowl.

TYPE "C" BURNERS are supplied complete with fitting swivel hose holder and can be integrated with accessories options, such as piezo ignition and pedestal to plate. They are fitted with a standard arm measuring approximately 220 or 380 mm and custom-made arms are available upon request. The burners are complete with swivel connection.



	CODICE CODE	Accensione Ignition	A mm	B mm
1	310-100-220-050	No	50	220
	310-100-220-060	No	60	220
	310-100-220-070	No	70	220
2	310-100-380-050	No	50	380
	310-100-380-060	No	60	380
	310-100-380-070	No	70	380
3	310-250-220-050	Si - Yes	50	220
	310-250-220-060	Si - Yes	60	220
	310-250-220-070	Si - Yes	70	220
4	310-250-380-050	Si - Yes	50	380
	310-250-380-060	Si - Yes	60	380
	310-250-380-070	Si - Yes	70	380





Bruciatori tipo C Titan

TITAN BURNERS TYPE C

DESCRIZIONE GENERALE

Robustezza, facilità d'uso, leggerezza ed alta resa sono le caratteristiche dei BRUCIATORI TIPO "C" TITAN. La leggerezza aumenta grazie alla campana e al braccetto completamente realizzati in titanio.

Anche i bruciatori della linea Titan sono forniti completi di raccordo portagomma girevole e sono integrabili con gli accessori opzionali, quali l'accensione piezoelettrica e il piedistallo a piastrina. Sono dotati di braccetto standard di 220 o 380 mm circa e su richiesta sono disponibili braccetti su misura. I bruciatori sono completi di raccordo girevole.

GENERAL DESCRIPTION

The TITAN BURNERS TYPE "C" are sturdy, easy to use, lightweight and provide high performance levels. They are even more lightweight with their cowl and arm entirely made of titanium.

Also burners from our Titan range come with a rotating hose connector and can be integrated with optional features such as the piezoelectric ignition and the plate stand.

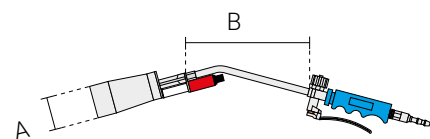
They are fitted with a standard arm measuring approximately 220 or 380 mm and custom-made arms are available upon request. The burners are complete with swivel connection.



6

7

	CODICE CODE	Accensione Ignition	A mm	B mm
	311-100-220-050	No	50	220
2	311-100-220-060	No	60	220
3	311-100-380-050	No	50	380
	311-100-380-060	No	60	380
	311-250-220-050	Si - Yes	50	220
6	311-250-220-060	Si - Yes	60	220
7	311-250-380-050	Si - Yes	50	380
	311-250-380-060	Si - Yes	60	380



Campane tipo C

COWLS TYPE C



1



2

	CODICE CODE	Accensione Ignition	Ø mm
1	310-900-100-030	No	30
	310-900-100-050	No	50
2	310-900-100-060	No	60
	310-900-100-070	No	70



3



4

	CODICE CODE	Accensione Ignition	Ø mm
3	310-900-120-050	Si - Yes	50
	310-900-120-060	Si - Yes	60
4	310-900-120-070	Si - Yes	70



Ricambi tipo C

SPARE PARTS TYPE C



1



2



3



4



5



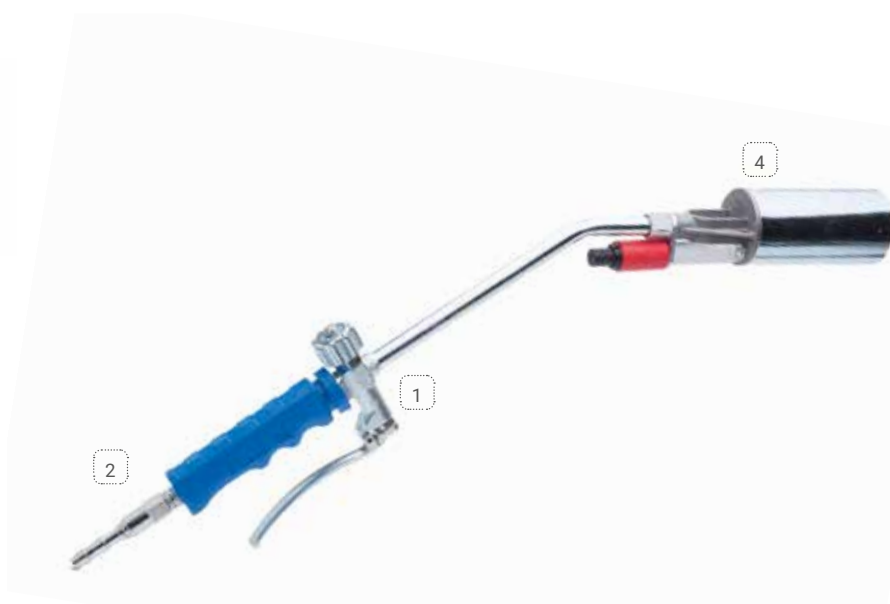
6



7



8



**CODICE
CODE**

**NOME
NAME**

1	310-900-200-050	Kit levetta-Pistoncino-Rubinetto C - Lever piston gas-tap set for C burner
2	310-900-400-050	Raccordo girevole C - Swivel coupling hose unwinder type C
3	310-900-400-055	Raccordo doppio porta gomma - Double fitting support for hose
4	310-900-500-050	Accensione elettronica a C - C electronic ignition
5	310-900-600-050	Piedistallo metallo C - C burner stand
6	310-900-700-015	Molla salva tubo 8x14 - 8x15 - Spring sleeve for 8x14-8x15 rubber hose
7	310-900-800-050	Serpentina 2 bombole 1 cannello - Serpentine mount 2 cylinders 1 welding torch
8	310-900-800-100	Attacco 1 bombola 2 cannelli - 1 cylinder mount 2 welding torches

Accessori

ACCESSORIES

DESCRIZIONE GENERALE

Il KIT SALDAGIUNTO è particolarmente adatto per la posa di guaine bituminose accoppiate su pannelli isolanti quando è sufficiente saldare solo la sormonta, e non la superficie completa della guaina. Il kit saldagiunto è completo di tubo gas da 10 m, regolatore ad alta pressione, piede salvabordo e di un cannello smontabile di ricambio da utilizzare come un normale cannello.

Per ottenere una migliore e celere sigillatura, si consiglia di utilizzare l'attrezzatura in abbinamento a un rullo premi giunto grazie all'ausilio di una seconda persona riducendo tempi, imprecisioni e lavorando comodamente in piedi.

GENERAL DESCRIPTION

The JOINT WELDING KIT is particularly suitable for laying laminated bitumen sheathing on insulating panels when it is only necessary to weld the overlap, and not the complete surface of the sheathing. The soldering joint kit comes complete with a 10 m gas hose, high-pressure regulator, an edge-saver foot and a spare detachable torch to be used as a normal torch.

For better and faster sealing, it is recommended to use the equipment in combination with a joint-premium roller with the help of a second person, reducing time, inaccuracies and working comfortably standing.



1



1

CODICE CODE

NOME NAME

CODICE CODE	NOME NAME
320-650-100-010	Kit cannello saldagiunto - Joint welding torch kit
320-650-050-011	Rullo premi giunto kg 11 - Joint press roller 11 kg
320-650-050-015	Rullo premi giunto kg 15 - Joint press roller 15 kg

2

3



2

3



DESCRIZIONE GENERALE

Il RULLINO PREMI CIMOSA consente di ottimizzare la sigillatura della sormonta in modo rapido e pulito e senza sfilacciare la membrana bituminosa. Il manico ergonomico permette un utilizzo prolungato per tutta la giornata e la superficie con cui è prodotto il rullo consente una rapida pulizia durante e dopo l'utilizzo.

Il CANNELLO ad aria calda è indispensabile in tutte quelle situazioni in cui, per motivi di sicurezza, non è possibile utilizzare una fiamma libera direttamente sulle superfici da riscaldare. Il cannello scalda l'aria in una zona "protetta" e il calore viene trasferito sulla superficie da scaldare grazie all'abbinamento di un compressore d'aria.

Lo SPARGI RESINA è lo strumento ideale per stendere facilmente e in modo omogeneo le resine su tutte le superfici dove sia possibile la posa di resine.

GENERAL DESCRIPTION

OVERLAP PRESS ROLLER makes it possible to optimise the sealing of the overlap quickly and cleanly and without fraying the bitumen membrane. The ergonomic handle allows for extended use throughout the day and the roller's surface allows for quick cleaning during and after use.

BURNER FOR JOINT WELDING is indispensable in all situations where, for safety reasons, it is not possible to use an open flame directly on the surfaces to be heated. The torch heats the air in a "protected" zone and the heat is transferred to the surface to be heated by an air compressor.

RESIN SPREAD is the ideal tool for easily and evenly spreading resins on all surfaces.



1



2



3



4

CODICE CODE

NOME NAME

1	320-650-050-001	Rullino premi cimosa Ø 32 L 90 - Overlap press roller Ø 32 L 90
2	320-650-100-100	Cannello ad aria calda - Burner for joint welding
3	320-650-150-040	Spargi resina L 40 con manico - Resin spread L 40 with handle
4	320-650-151-040	Guarnizione per spargi resina - Gasket for resin spread

Tubo di gomma per bruciatori

RUBBER HOSE FOR BURNERS

DESCRIZIONE GENERALE

Il TUBO PER GAS GPL è idoneo all'uso in cantiere grazie alla rete interna di rinforzo che lo rende resistente agli schiacciamenti e alla piegatura, permettendo temperature di esercizio comprese tra i -25°C e i +70°C. Questo tipo di tubo in gomma flessibile non è soggetto a data di scadenza ed è particolarmente resistente all'invecchiamento, al calore e agli agenti atmosferici normalmente presenti.

I tubi per bruciatori possono essere forniti nelle lunghezze di 10, 15, 20 e 100 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.

GENERAL DESCRIPTION

LPG RUBBER HOSE is suitable for use in building sites thanks to the inner reinforcement netting that ensures resistance to crushing and folding, allowing for operating temperatures between -25°C and +70°C. This kind of rubber hose does not have an expiry date and is particularly resistant to ageing, heat and weather agents normally in the atmosphere.

Burner tubes can be supplied in lengths of 10, 15, 20 and 100 ml.

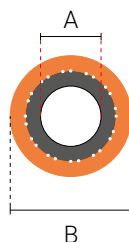
The RUBBER HOSE BANDS are made from a galvanised steel strip (h 9 mm x 0.6). They have raised, rounded edges with no sharp protruding parts.

The 6 mm hexagonal head is made of steel protected with a weather-sealed zinc-coating. Maximum torque expected tightening torque 4,5 Nm; recommended maximum torque 3 Nm.



TUBO ARANCIO
ORANGE HOSE

CODICE CODE	A mm	B mm	Bar mm	Usò Use	Norma Standard
320-250-008-015	8	15	20	GPL	EN 559



FASCETTE PER TUBI IN GOMMA
RUBBER HOSE BANDS

CODICE CODE	DIAMETRI DIAMETERS
210-380-009-012	12-20 mm



Regolatori di gas ad alta pressione

HIGH PRESSURE GAS REGULATORS

DESCRIZIONE GENERALE

I REGOLATORI per fluidi gassosi, come GPL, hanno la funzione di regolare la pressione dei cannelli per la saldatura delle membrane bituminose. Il corpo è interamente in ZAMAK 15 (Zn + Al + Mg + Cu), mentre all'interno è presente una membrana in elastomero resistente agli idrocarburi. Per garantirne una lunga durata, si consiglia di chiudere completamente la valvola, portando così in posizione di riposo la membrana a fine lavoro.

Sono disponibili anche i modelli con valvola di sicurezza (eccesso di flusso) che agisce qualora ci sia una rottura, lo scoppio o anche semplicemente il distacco del tubo flessibile in gomma, fermando istantaneamente a monte l'erogazione del gas salvaguardando così l'incolumità dell'operatore.

NOTA

I regolatori normalmente forniti si intendono con attacco italiano IT 25.
IT25 ITALIANO DA 25
FR/TE30 FRANCESE E TEDESCO DA 30

GENERAL DESCRIPTION

REGULATORS for gaseous fluids such as LPG are used to adjust the pressure of the torches to weld bituminous membranes.

The body is entirely made of ZAMAK 15 (Zn + Al + Mg + Cu), while outside there is an hydrocarbon-resistant elastomer membrane. To ensure its longevity, we recommend fully closing the valve, thereby setting the membrane in the stand-by position at the end of the job.

There are also models with a safety valve (excess flow) that is tripped if the rubber hose is torn, explodes or simply comes off. It instantly turns off the gas supply upstream, thereby protecting the operator.

NOTE

Regulators normally supplied are with Italian connection IT 25.
IT25 ITALIAN x 25
FR/TE30 FRENCH AND GERMAN x 30



1

2

3

4

5

6

1

	CODICE CODE	NOME NAME	Attacco Connection	Valvola sicurezza Safety valve
1	320-100-025-010	MIGNON N-IT25	Italia Italy	No
2	320-100-025-011	MIGNON C-IT25	Italia Italy	No
3	320-100-025-015	STANDARD N-IT25	Italia Italy	No
4	320-100-025-016	STANDARD C-IT25	Italia Italy	No
5	320-100-025-020	SECURITY N-IT25	Italia Italy	Si - Yes
6	320-100-025-025	SECURITY C-IT25	Italia Italy	Si - Yes
7	320-100-027-015	STANDARD N-FR/TE30	Francia - Germania France - Germany	No
8	320-100-027-016	STANDARD C-FR/TE30	Francia - Germania France - Germany	No
9	320-150-008-008	VALVOLA ANTIRITORNO ANTIRETURN VALVE		



7



8



9

VALVOLA ANTIRITORNO

La valvola antiritorno è indicata per evitare che ci possa essere un ritorno di fiamma utilizzando gas soggetti a questa eventualità. Consigliamo di montare la valvola antiritorno a 100 cm di distanza dal regolatore/bombola.

ANTIRETURN VALVE

The non-return valve is designed to prevent backfiring by using gases subject to this eventuality. We recommend mounting the non-return valve at a distance of 100 cm from the regulator/cylinder.

Leister Triac

LEISTER TRIAC

DESCRIZIONE GENERALE

I LEISTER TRIAC sono utilizzati per la saldatura di manti impermeabili sintetici. Hanno una potenza di 1500-1600 Watt e la temperatura regolabile da 40 a 620 C°.

Il Triac AT dispone di un display a cristalli liquidi che mostra la temperatura impostata e la temperatura istantanea consentendo di avere sempre il massimo controllo e una saldatura ottimale su ogni tipo di telo sintetico.

Il box in plastica consente di riporre il proprio attrezzo una volta finito il suo utilizzo e garantisce la massima sicurezza anche in fase di trasporto proteggendo i prodotti quotidianamente.

GENERAL DESCRIPTION

LEISTER TRIAC tools are used to weld waterproof synthetic felts. They have an output of 1500-1600 watts and the temperature can be adjusted from 40 to 620 C°.

The Triac AT has a liquid crystal display showing the set temperature and instantaneous temperature, allowing maximum control and optimum welding on all types of synthetic fabrics.

The plastic box allows you to store your tool once you have finished using it and also ensures maximum safety during transport by protecting your products on a daily basis.



LEISTER TRIAC ST

1



LEISTER TRIAC AT

2



CASSETTA PORTA LEISTER TRIAC ED ELECTRON
LEISTER TRIAC AND ELECTRON BOX

Ogni Leister Triac è compreso di cassetta, acquistabile anche separatamente. | Each Leister Triac comes with a box, which can also be purchased separately.

	CODICE CODE	NOME NAME	Display LCD	Tensione Voltage	Potenza Power	Spina Plug	T. min.	T. max.
1	340-100-220-010	LEISTER TRIAC ST	No	230 V	1600 W	UE 2 poli 16A UE 2 poles 16A	40°C	700°C
2	340-100-220-020	LEISTER TRIAC AT	Si - Yes	230 V	1600 W	UE 2 poli 16A UE 2 poles 16A	40°C	620°C



Beccucci per Leister Triac

NOZZLES FOR LEISTER TRIAC



BECCUCCIO PIATTO 20
20 FLAT NOZZLE
340-100-400-020



BECCUCCIO 20 ANGOLO 60° DX
20 NOZZLE 60° RIGHT CORNER
340-100-430-020



BECCUCCIO 20 ANGOLO 60° SX
20 NOZZLE 60° LEFT CORNER
340-100-430-021



BECCUCCIO 20 ANGOLO 90°
20 NOZZLE 90° CORNER
340-100-440-020



BECCUCCIO 20 PIEGATO
WIDE SLOT NOZZLE 20 FOOT ANGLED
340-100-460-020



BECCUCCIO PIATTO 30
30 FLAT NOZZLE
340-100-400-030



BECCUCCIO PIATTO 40
40 FLAT NOZZLE
340-100-400-040



BECCUCCIO PIATTO FORATO L 40
40 FLAT DRILLED NOZZLE
340-100-410-040



BECCUCCIO 40 ANGOLO 60°
40 NOZZLE 60° CORNER
340-100-430-040



BECCUCCIO PIATTO 80x1.3
80X1,3 FLAT NOZZLE
340-100-400-080



BECCUCCIO Ø 5
NOZZLE Ø 5
340-100-410-005

IL BECCUCCIO Ø 5 È COMPATIBILE
CON I SEGUENTI PRODOTTI
THE Ø 5 NOZZLE IS COMPATIBLE WITH
THE FOLLOWING PRODUCTS



BECCUCCIO CORDONCINO Ø 3
NOZZLE FOR SMALL CORD Ø 3
340-100-420-003



BECCUCCIO CORDONCINO Ø 4
NOZZLE FOR SMALL CORD Ø 4
340-100-420-004



BECCUCCIO CORDONCINO Ø 5
NOZZLE FOR SMALL CORD Ø 5
340-100-420-005



BECCUCCIO PIATTINA 9X3
NOZZLE FOR SMALL CORD 9X3
340-100-470-060

Leister Electron e beccucci

LEISTER ELECTRON AND NOZZLES

DESCRIZIONE GENERALE

I LEISTER ELECTRON sono utilizzati per la saldatura di guaine impermeabili bituminose e per asciugare velocemente superfici umide da saldare.

Il box in plastica consente di riporre il proprio attrezzo una volta finito il suo utilizzo e garantisce la massima sicurezza anche in fase di trasporto proteggendo i prodotti quotidianamente.

GENERAL DESCRIPTION

LEISTER ELECTRON equipment is used for welding bituminous waterproofing membranes and for quickly drying damp surfaces to be welded.

The plastic box allows you to store your tool once you have finished using it and also ensures maximum safety during transport by protecting your products on a daily basis.



LEISTER ELECTRON



CASSETTA PORTA LEISTER TRIAC ED ELECTRON
LEISTER TRIAC AND ELECTRON BOX

Ogni Leister Electron è compreso di cassetta, acquistabile anche separatamente. | Each Leister Electron comes with a box, which can also be purchased separately.

CODICE CODE	NOME NAME	Display LCD	Tensione Voltage	Potenza Power	Spina Plug	T. min.	T. max.
340-100-220-030	LEISTER ELECTRON ST	No	230 V	3400 W	UE 2 poli 16A UE 2 poles 16A	40°C	650°C



BECCUCCIO PIATTO 70X10
70X10 FLAT NOZZLE
340-100-470-070*



BECCUCCIO PIATTO 75X2
75X2 FLAT NOZZLE
340-100-470-075*



SPADA LEISTER PER ELECTRON L 520
L 520 BLADE FOR LEISTER ELECTRON
340-100-490-520*



Leister Unidrive 500 saldatrice semi-automatica

LEISTER UNIDRIVE 500 SEMI-AUTOMATIC WELDING MACHINE

DESCRIZIONE GENERALE

LEISTER UNIDRIVE 500 è completo di cassetta. Saldatrice semi-automatica compatta con guida a due maniglie, viene utilizzata per ottenere la giusta pressione ed una saldatura sicura. È in grado di saldare qualsiasi sovrapposizione, anche con spazi ridotti.

CARATTERISTICHE

- Maniglia ergonomica per una pressione stabile e ottimale in ogni posizione di saldatura
- Parametri costanti e garanzia di qualità, anche con una tensione al di sotto del valore nominale (fino al 20%, dopo di che la macchina entra in modalità di spegnimento)
- Tre volte più veloce di una saldatrice manuale
- Doppio azionamento per consentire un veloce cambio di direzione
- Compatta e leggera: 4,5 kg di peso, 30 cm di altezza
- Un ugello in acciaio al cromo adatto a tutte le applicazioni di saldatura
- Motori senza carboncini che non necessitano di manutenzione
- Interfaccia utente intuitiva e comando tramite il display



GENERAL DESCRIPTION

LEISTER UNIDRIVE 500 comes complete with box. A compact semi-automatic welding machine with a two-handle guide, it is used to achieve the right pressure and safe welding. It can weld any overlap, even with small spaces.

FEATURES

- Ergonomic handle for stable and optimal pressure in every welding position
- Constant parameters and quality assurance, even at voltage below nominal value (up to 20%, after which the machine goes into shutdown mode)
- Three times faster than a manual welding machine
- Dual actuation to allow fast change of direction
- Compact and light: 4.5 kg weight, 30 cm height
- A chrome steel nozzle suitable for all welding applications
- Maintenance-free carbon brushless motors
- Intuitive user interface and operation via the display



CASSETTA PORTA LEISTER UNIDRIVE
UNIDRIVE LEISTER BOX

Ogni Leister Unidrive 500 è compreso di cassetta, acquistabile anche separatamente. | Each Leister Unidrive 500 comes with a box, which can also be purchased separately.

CODICE CODE	NOME NAME	Display LCD	Tensione Voltage	Potenza Power	Spina Plug	T. min.	T. max.
340-300-000-501	LEISTER UNIDRIVE 500	Si - Yes	230 V	2300 W	CEE blu 3 poli 16A CEE blue 3 poles 16A	100°C	580°C

Leister automatici con cassetta - Varimat

LEISTER AUTOMATICS WITH BOX - VARIMAT

DESCRIZIONE GENERALE

L'apparecchio automatico VARIMAT è utilizzato per la saldatura di teli sintetici su coperture piane.

Teli saldabili: PVC, PE, ECB, EPDM e CSPE.

È fornito con impugnatura regolabile in altezza per la saldatura del PVC.

CARATTERISTICHE

- Sicurezza: la macchina si arresta in caso di sottotensione troppo alta
- Rullo oscillante brevettato che livella i difetti di uniformità
- Manovrabilità ergonomica
- La soffiante richiede poca manutenzione
- Display di facile impiego con "e-Drive", per i parametri di saldatura predefiniti e memorizzabili
- Trasmissione uniforme con impianto elettronico dotato di regolazione



GENERAL DESCRIPTION

The VARIMAT automatic appliance is used to weld synthetic sheets on flat roofs.

Sheets that can be welded: PVC, PE, ECB, EPDM and CSPE.

It comes with a height-adjustable handle for PVC welding.

FEATURES

- Safety: the machine stops in the event of excessively high undervoltage
- Patented oscillating roller levelling out unevenness defects
- Ergonomic manoeuvrability
- The blower requires little maintenance
- User-friendly display with "e-Drive" for pre-set and storable welding parameters
- Uniform transmission with electronically controlled



Ogni Varimat è compreso di cassa in legno.
Each Varimat comes with a wooden box.

CODICE CODE	NOME NAME	Display LCD	Tensione Voltage	Potenza Power	Spina Plug	T. min.	T. max.
340-200-050-051	VARIMAT-V2	Si - Yes	230 V	3680 W	CEE blu 3 poli 16A CEE blue 3 poles 16A	100°C	620°C
340-200-050-510	Peso pressione aggiuntivo Additional pressure weight Varimat-Uniplan-Uniroof	-	-	-	-	-	-
340-200-050-520	Peso anteriore smussato Chamfered front weight Varimat-Uniplan-Uniroof	-	-	-	-	-	-
340-200-470-080	Kit Beccuccio Varimat guaine bituminose L 80 Varimat bitumen felts nozzle kit L 80	-	-	-	-	-	-
340-200-470-100	Kit Beccuccio Varimat guaine bituminose L 100 Varimat bitumen felts nozzle kit L 100	-	-	-	-	-	-
340-200-470-120	Kit Beccuccio Varimat guaine bituminose L 120 Varimat bitumen felts nozzle kit L 120	-	-	-	-	-	-

* Kit per guaine bituminose venduto separatamente.

* Bitumen felts kit sold separately.



Leister automatici con cassetta - Uniroof

LEISTER AUTOMATICS WITH BOX - UNIROOF

DESCRIZIONE GENERALE

La macchina UNIROOF è utilizzata per la saldatura di teli sintetici su coperture piane di piccole/medie dimensioni. È fornita completa di peso per zavorra e di una pratica e robusta cassetta in materiale plastico.

GENERAL DESCRIPTION

The UNIROOF machine is used for welding synthetic sheets on small to medium-sized flat roofs. It comes with a weight serving as a ballast and a strong and handy plastic box.



Ogni Uniroof è compreso di valigetta.
Each Uniroof comes with a box.

CODICE CODE	NOME NAME	Display LCD	Tensione Voltage	Potenza Power	Spina Plug	T. min.	T. max.
340-200-050-503	Uniroof 300	Si - Yes	230 V	3450 W	CEE blu 3 poli 16A CEE blue 3 poles 16A	100°C	600°C
340-200-050-502	Uniroof 700	Si - Yes	230 V	3680 W	CEE blu 3 poli 16A CEE blue 3 poles 16A	100°C	620°C
340-200-050-530	Peso supplementare anteriore Uniroof 300/700 Additional front weight Uniroof 300/700	-	-	-	-	-	-
340-200-050-540	Peso supplementare laterale Uniroof 300/700 Uniroof 300/700 additional side weight	-	-	-	-	-	-

Rullini

ROLLERS

DESCRIZIONE GENERALE

I RULLINI sono gli strumenti ottimali per ottimizzare la saldatura della sormonta dei vari teli sintetici. Sono tutti prodotti con la comoda impugnatura in legno e i pratici cuscinetti che consentono una facile rotazione del rullino senza fatica per l'operatore. Sono disponibili in varie dimensioni per adattarsi alla larghezza di sormonta desiderata e disponibili in vari materiali per utilizzo sempre adeguato al tipo di telo utilizzato.

GENERAL DESCRIPTION

ROLLERS are the optimal tools for optimising the sealing of the overlap of various synthetic felts. They are all produced with a comfortable wooden handle and practical bearings that allow easy rotation of the roller without operator fatigue. They come in various sizes to suit the desired overlap width and are available in various materials to suit the type of felts used.



1



2



3



4



5

	CODICE CODE	NOME NAME	Materiale di pressione Pressure material	Tipo di telo Type of cloth
1	340-100-500-028	RULLINO L 28 L 28 ROLLER	Silicone Silicon	PVC
2	340-100-500-040	RULLINO L 40 L 40 ROLLER	Silicone Silicon	PVC
3	340-100-500-080	RULLINO L 80 L 80 ROLLER	Silicone Silicon	Guaine bituminose Bituminous membranes
4	340-100-510-028	RULLINO L 28 L 28 ROLLER	Teflon	TPO
5	340-100-520-006	RULLINO ROLLER	Ottone Brass	PVC - TPO



Resistenze e carboncini

HEATING ELEMENT AND CHARCOALS

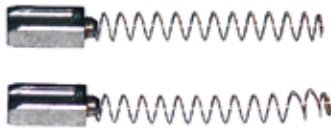


1

RESISTENZE LEISTER MANUALI
HEATING ELEMENTS FOR HAND OPERATED LEISTER

CODICE CODE	NOME NAME
340-100-900-010	RESISTENZA PER TRIAC ST E AT HEATING ELEMENT FOR TRIAC ST AND AT
340-100-900-030	RESISTENZA PER ELECTRON HEATING ELEMENT FOR ELECTRON
340-100-900-035	RESISTENZA PER NEW ELECTRON HEATING ELEMENT FOR NEW ELECTRON
340-100-900-050	RESISTENZA PER TRIAC S, PID E DIODE HEATING ELEMENT FOR TRIAC S, PID AND DIODE

1



2

CARBONCINI LEISTER MANUALI
HAND OPERATED LEISTER CHARCOALS

CODICE CODE	NOME NAME
340-100-990-010	CARBONCINI PER TRIAC S - PID - ST - AT CHARCOALS FOR TRIAC S - PID - ST - AT
340-100-990-020	CARBONCINI PER NEW ELECTRON CHARCOALS FOR NEW ELECTRON
340-100-990-030	CARBONCINI PER VECCHIO ELECTRON CHARCOALS FOR OLD ELECTRON

2

RESISTENZE LEISTER AUTOMATICHE
LEISTER HEATING ELEMENTS

CODICE CODE	NOME NAME
340-200-900-050	RESISTENZA PER VARIMAT 230V 2200W HEATING ELEMENT FOR VARIMAT 230V 2200W
340-200-900-100	RESISTENZA TWINNY T 230 V TWINNY HEATING ELEMENT T 230 V
340-200-050-560	RESISTENZA UNIROOF AT- 300 UNIROOF HEATING ELEMENT AT- 300
340-200-050-580	RESISTENZA UNIROOF 700 UNIROOF HEATING ELEMENT 700

Attrezzatura per la posa di manti sintetici

EQUIPMENT FOR SYNTHETIC FELTS LAYING



EROGATORE PER PASTA

È utilizzato per la sigillatura delle sovrapposizioni dei teli in PVC ed ha una capacità di 250 cc.

PASTE DISPENSER

It is used for sealing PVC sheet overlaps and has a capacity of 250 cc
cod. 340-100-600-576



PENNELLO PER THF

Viene avvitato all'erogatore per pasta e serve per la saldatura dei teli in PVC e di tutti gli accessori.

BRUSH FOR THF

It is screwed to the paste dispenser and is used for welding PVC sheets and all accessories.
cod. 340-100-600-578



INCISORE SI

L'incisore SI viene utilizzato per smussare i teli sintetici in TPO in prossimità di sovrapposizioni multiple.

SI ENGRAVER

The SI engraver is used to bevel synthetic sheets near multiple overlapping elements.
cod. 340-100-600-580



Spazzole PBI e PBE

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.

PBI AND PBE BRUSHES

They are used for cleaning Leister showerhead nozzles. The PBI brush is used for cleaning the inside, while the PBE brush is used for cleaning the outside. Both brushes have brass filaments.

1 cod. 340-100-600-700

2 cod. 340-100-600-710

**AGO PDS CON MANOMETRO**

Va utilizzato per il controllo delle doppie saldature. È dotato di manometro e di rubinetto ermetico.

PDS NEEDLE WITH MANOMETER

It should be used to check double welds. It has a pressure gauge and a hermetic valve.

cod. 340-100-600-740

**AGO DI RICAMBIO PER PDS**

SPARE NEEDLE FOR PDS

cod. 340-100-600-735

**FORBICI TTS**

Servono a smussare gli angoli di teli sintetici, a sagomare punti particolari, a ritagliare i fori in prossimità di scarichi o aeratori.

TTS SCISSORS

They are used to chamfer the corners of synthetic sheets, to shape special points, to cut holes near drains or aerators.

cod. 340-100-600-760

**UNCINO PS**

Serve a controllare le saldature tra teli sintetici.

PS HOOK

It is used to check welds between synthetic sheets.

cod. 340-100-600-730

**GRUPPO MANOMETRO CERTIFICATO
COMPLETO DI RUBINETTERIA**

Utilizzato per il controllo delle doppie saldature.

CERTIFIED PRESSURE GAUGE ASSEMBLY
COMPLETE WITH FAUCETS

Used to check double welds.

cod. 340-100-600-750

**AGO CONICO PER
MANOMETRO CERTIFICATO**SPARE NEEDLE FOR
CERTIFIED PRESSURE GAUGE

cod. 340-100-600-745

Attrezzatura da cantiere

BUILDING SITE EQUIPMENT



**1 PENNELLESSE MISTE**

Sono utilizzate per l'applicazione del primer di sottofondo in aree particolarmente disagiate e difficilmente raggiungibili con l'utilizzo dei normali rulli.

cod. 360-050-050-015

2 PENNELLESSE IN TAMPICO

Grazie alla resistenza del tampico queste pennellesse sono particolarmente indicate per l'applicazione di bitume ossidato colato in prossimità di angoli spigoli e altri particolari normalmente presenti nelle coperture.

cod. 360-050-055-016

3 SPAZZOLONE IN TAMPICO

È utilizzato per l'incollaggio con bitume ossidato colato di pannelli coibenti in copertura.

cod. 360-100-070-024

4 RULLO PL- 20**5 RULLO PL- 25**

Sono utilizzati per l'applicazione del primer di sottofondo e vernici protettive.

cod. 360-150-020-020

cod. 360-150-020-025

6 SCOPA SAGGINA 4 FILI

cod. 360-250-010-004

7 CAZZUOLINO RINFORZATO A PUNTA TONDA

Lo spessore maggiorato rispetto a quelli normalmente in commercio permette di applicare maggior spinta nella fase di sigillatura della cimosa nella posa delle guaine bituminose.

cod. 360-300-010-014

8 GUANTO IN CROSTA CAT.2 CE (TG.10)**9 GUANTO IN FIORE BOVINO CAT.2 CE (TG.10)**

cod. 360-350-010-045

cod. 360-350-010-055

10 COLTELLO LAMA A SPEZZARE 18

Questo indispensabile attrezzo da cantiere è utilizzato per il taglio di pannelli isolanti rigidi ed è costruito con corpo monoblocco metallico sagomato. Sistema brevettato di bloccaggio e cambio della lama. Lama a spezzare da 18 mm a 8 elementi.

cod. 360-500-100-018

11 LAMA A SPEZZARE 18

cod. 360-500-110-018

12 COLTELLO PROFESSIONALE LF LAMA FISSA

Il coltello è costruito con una lega di zinco ed è fornito con 3 lame per refileare, con l'uso di lame a uncino è indicato per il taglio della guaina bituminosa.

cod. 360-500-200-199

13 LAMA A UNCINO STANDARD**14 LAMA A TRAPEZIO GRANDE**

Le lame di ricambio a uncino e a trapezio sono utilizzabili con il coltello professionale LF.

cod. 360-500-210-050

cod. 360-500-220-050

MIXED FLAT BRUSHES

They are used to apply the underlying primer in particularly challenging areas that are difficult to reach with normal rollers.

cod. 360-050-050-015

TAMPICO FLAT BRUSH

Because of Tampico's strength, these flat brushes are particularly suitable to apply oxidized bitumen poured near corners, edges and other parts normally found on roofs.

cod. 360-050-055-016

TAMPICO ISTLE BRUSH

It is used for bonding poured oxidised bitumen to roofing insulation panels.

cod. 360-100-070-024

ROLLER PL- 20**ROLLER PL- 25**

They are used for the application of primer and protective paints.

cod. 360-150-020-020

cod. 360-150-020-025

4-THREAD MILLET BROOM

cod. 360-250-010-004

REINFORCED TROWEL

With its extra thickness, it can be used to apply greater force when sealing the selvage during the installation of bituminous sheaths.

cod. 360-300-010-014

ALL SUEDE GLOVE CAT.2 CE (TG.10)**LEATHER GLOVE + WIRST DRAWSTRING GLOVE CAT.2 CE (TG.10)**

cod. 360-350-010-045

cod. 360-350-010-055

TRIM KNIFE WITH SNAP-OFF BLADE 18

This essential tool for building sites is used to cut rigid insulating panels and is made with a single block shaped metal body.

Patented blocking and blade-changing system. 18 mm snap-off blade with 8 elements.

cod. 360-500-100-018

SNAP-OFF BLADE 18

cod. 360-500-110-018

LF PROFESSIONAL KNIFE FIXED BLADE

The knife is made of a zinc alloy and comes with 3 sharpening blades, with hook-end blades it is suitable to cut bituminous membranes.

cod. 360-500-200-199

HOOK-END BLADE TYPE STANDARD**BIG TRIM BLADE**

Spare hook-end and trim blades can be used with the LF professional knife

cod. 360-500-210-050

cod. 360-500-220-050

BUILDING LINE - catalogue

Validità Aprile 2023

Validity April 2023

ART STYLE

Design & Layout - Visualcom Srlu

RELEASE

2023 Edition

MADE IN ITALY • IMPERTEK.COM



IMPERTEK Srl

via Po 507 · 30022 · Ceggia · Venezia · Italy
T +39 0421 322 525 r.a · F +39 0421 322 756
info@impertek.com · www.impertek.com

