



Le **BOCCHETTE ERMETIC IN TPE** 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 rigata nella parte superiore favorisce l'incollaggio 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.

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.

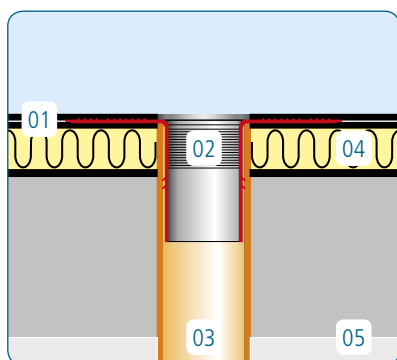
*The **TPE ERMETIC DRAIN CONNECTORS** are used to connect waterproof bituminous felts to rainwater drains. The slightly conical shape of the shank allows for fast and simple installation in rainwater drain pipes.*

The ribbed flange at the top improves adhesion to bituminous sheaths, while the two rings on the shank ensure the product is watertight and does not overflow if any water comes back up the rainwater drain pipe.

The elastic material they are made with ensures long-term watertightness. The top part of the shank has a series of serrations that ensure the leaf-excluders or gravel-excluders are 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.

ESEMPI DI POSA / INSTALLATION EXAMPLES



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

Bocchetta Ermetic in TPE h 170 flangia rigata / TPE Ermetic drain connector h 170 ribbed flange

	Codice Code	Denominazione commerciale Name	A mm	B mm	C mm	D mm	h mm	Conf/pz Pcs/box
1	030-010-170-060	Ermetic TPE h 170 Ø 60	235	48	44	53	173	25
2	030-010-170-075	Ermetic TPE h 170 Ø 75	320	65	62	70	173	25
3	030-010-170-080	Ermetic TPE h 170 Ø 80	320	69	65	74	173	25
4	030-010-170-090	Ermetic TPE h 170 Ø 90	320	77	74	82	173	25
5	030-010-170-100	Ermetic TPE h 170 Ø 100	320	85	81	90	173	25
6	030-010-170-110	Ermetic TPE h 170 Ø 110	320	91	88	97	173	25
7	030-010-170-125	Ermetic TPE h 170 Ø 125	320	111	107	117	173	20

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.

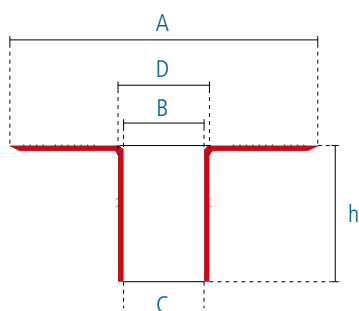
Sono perfettamente compatibili con le membrane bituminose prefabbricate tipo APP e SBS e anche con i bitumi spalmati.

Per ottenere il massimo delle prestazioni è consigliabile la posa a sandwich tra due strati di membrana. Per migliorare l'incollaggio le bocchette possono essere preventivamente spalmate con una leggera mano di primer.

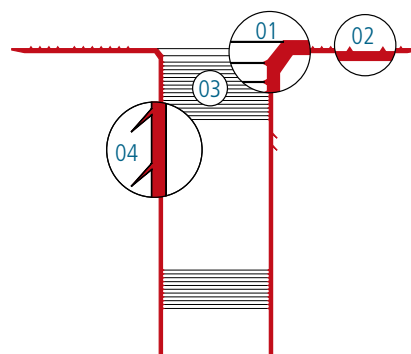
The elasticity of the material allows for excellent flexibility even at low temperatures, which ensures mechanical and physical properties are maintained over time.

They are 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, a thin coat of primer can be applied on the drain connectors beforehand.



DETTAGLI / DETAILS



- 01. Svasatura con rinforzo / Reinforced flare
- 02. Flangia rigata / Ribbed flange
- 03. Zigrinature per parafoglie / Serrations for leaf-excluders
- 04. Anelli di guarnizione / Ring gaskets



Le **BOCCHETTE ERMETIC IN TPE** 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 rigata nella parte superiore favorisce l'incollaggio 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.

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.

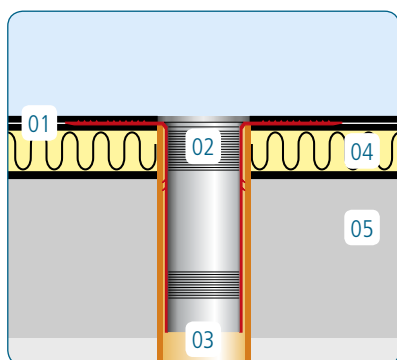
The **TPE ERMETIC DRAIN CONNECTORS** are used to connect waterproof bituminous felts to rainwater drains. The slightly conical shape of the shank allows for fast and simple installation in rainwater drain pipes.

The ribbed flange at the top improves adhesion to bituminous sheaths, while the two rings on the shank ensure the product is watertight and does not overflow if any water comes back up the rainwater drain pipe.

The elastic material they are made with ensures long-term watertightness. The top part of the shank 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.

ESEMPI DI POSA / INSTALLATION EXAMPLES



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

Bocchetta Ermetic in TPE h 240 flangia rigata / TPE Ermetic drain connector h 240 ribbed flange

	Codice Code	Denominazione commerciale Name	A mm	B mm	C mm	D mm	h mm	Conf/pz Pcs/box
1	030-040-240-040	Ermetic TPE h 240 Ø 40	235	26	24	33	243	25
2	030-040-240-060	Ermetic TPE h 240 Ø 60	235	48	43	53	243	25
3	030-040-240-075	Ermetic TPE h 240 Ø 75	320	65	61	70	243	25
4	030-040-240-080	Ermetic TPE h 240 Ø 80	320	69	64	74	243	25
5	030-040-240-090	Ermetic TPE h 240 Ø 90	320	77	73	82	243	25
6	030-040-240-100	Ermetic TPE h 240 Ø 100	320	89	84	94	243	25
7	030-040-240-110	Ermetic TPE h 240 Ø 110	320	91	87	97	243	25
8	030-040-240-125	Ermetic TPE h 240 Ø 125	320	114	109	119	243	18

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.

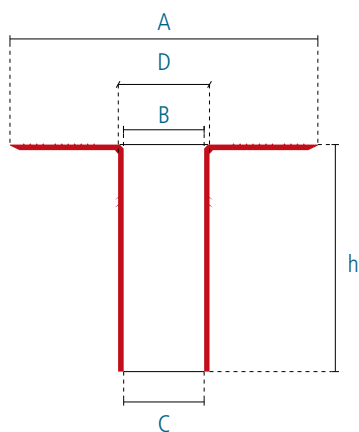
Sono perfettamente compatibili con le membrane bituminose prefabbricate tipo APP e SBS e anche con i bitumi spalmati.

Per ottenere il massimo delle prestazioni è consigliabile la posa a sandwich tra due strati di membrana. Per migliorare l'incollaggio le bocchette possono essere preventivamente spalmate con una leggera mano di primer.

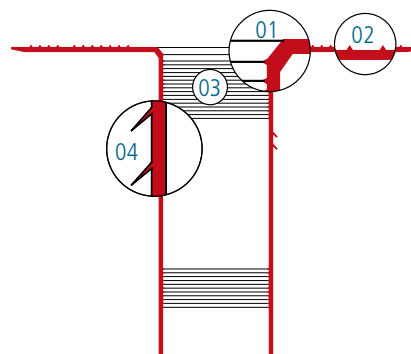
The elasticity of the material allows for excellent flexibility even at low temperatures, which ensures mechanical and physical properties are maintained over time.

They are 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, a thin coat of primer can be applied on the drain connectors beforehand.



DETTAGLI / DETAILS



- 01. Svasatura con rinforzo / Reinforced flare
- 02. Flangia rigata / Ribbed flange
- 03. Zigrature per parafoglie / Serrations for leaf-excluders
- 04. Anelli di guarnizione / Ring gaskets



Le **BOCCHETTE ERMETIC IN TPE** 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'incollaggio 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.

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.

The **TPE ERMETIC DRAIN CONNECTORS** are used to connect waterproof bituminous felts to rainwater drains. The slightly conical shape of the shank allows for fast and simple installation in rainwater drain pipes.

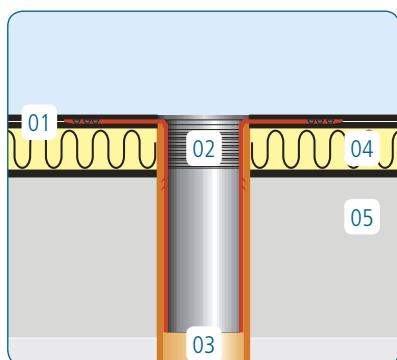
The perforated flange at the top improves adhesion to bituminous sheaths, while the two rings on the shank ensure the product is watertight and does not overflow if any water comes back up the rainwater drain pipe.

The elastic material they are made with ensures long-term watertightness. The top part of the shank 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.

ESEMPI DI POSA / INSTALLATION EXAMPLES



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

Bocchetta Ermetic in TPE h 240 flangia forata / TPE Ermetic drain connector h 240 perforated flange

	Codice Code	Denominazione commerciale Name	A mm	B mm	C mm	D mm	h mm	Conf/pz Pcs/box
1	030-050-240-040	Ermetic TPE h 240 Ø 40	235	26	24	33	243	25
2	030-050-240-060	Ermetic TPE h 240 Ø 60	235	48	43	53	243	25
3	030-050-240-075	Ermetic TPE h 240 Ø 75	320	65	61	70	243	25
4	030-050-240-080	Ermetic TPE h 240 Ø 80	320	69	64	74	243	25
5	030-050-240-090	Ermetic TPE h 240 Ø 90	320	77	73	82	243	25
6	030-050-240-100	Ermetic TPE h 240 Ø 100	320	89	84	94	243	25
7	030-050-240-110	Ermetic TPE h 240 Ø 110	320	91	87	97	243	25
8	030-050-240-125	Ermetic TPE h 240 Ø 125	320	114	109	119	243	18
9	030-050-240-140	Ermetic TPE h 240 Ø 140	380	127	122	132	243	10
10	030-050-240-150	Ermetic TPE h 240 Ø 150	380	136	131	141	243	10
11	030-050-240-160	Ermetic TPE h 240 Ø 160	380	146	141	151	243	10
12	030-050-240-200	Ermetic TPE h 240 Ø 200	440	185	180	190	243	8
13	030-051-240-125	Ermetic TPE h 240 Ø 125 per tubi HDPE / for HDPE pipes	320	111	106	116	243	18

Sono perfettamente compatibili 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.

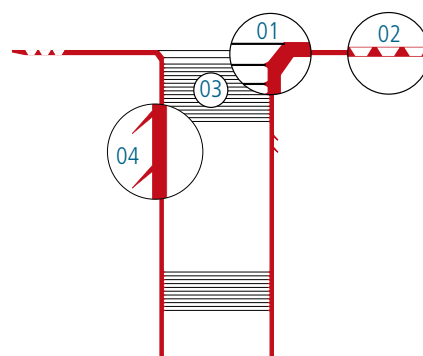
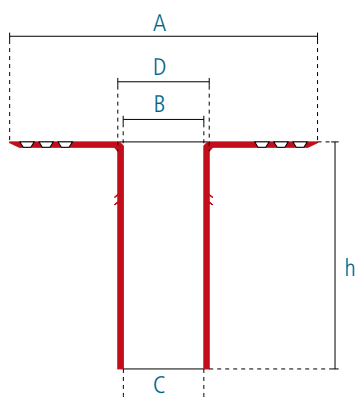
Per migliorare l'incollaggio le bocchette possono essere preventivamente spalmate con una leggera mano di primer.

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, a thin coat of primer can be applied on the drain connectors beforehand.

DETTAGLI / DETAILS



- 01. Svasatura con rinforzo / Reinforced flare
- 02. Flangia forata / Perforated flange
- 03. Zigrinature per parafoglie / Serrations for leaf-excluders
- 04. Anelli di guarnizione / Ring gaskets



Le **BOCCHETTE INDUSTRIALI IN TPE** 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'incollaggio con le guaine bituminose. Le zigrinature nella parte superiore del codolo assicurano un perfetto aggancio di parafoglie e paraghiaia alla bocchetta.

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

The **TPE INDUSTRIAL DRAIN CONNECTORS** are used to connect waterproof bituminous felts to rainwater drains.

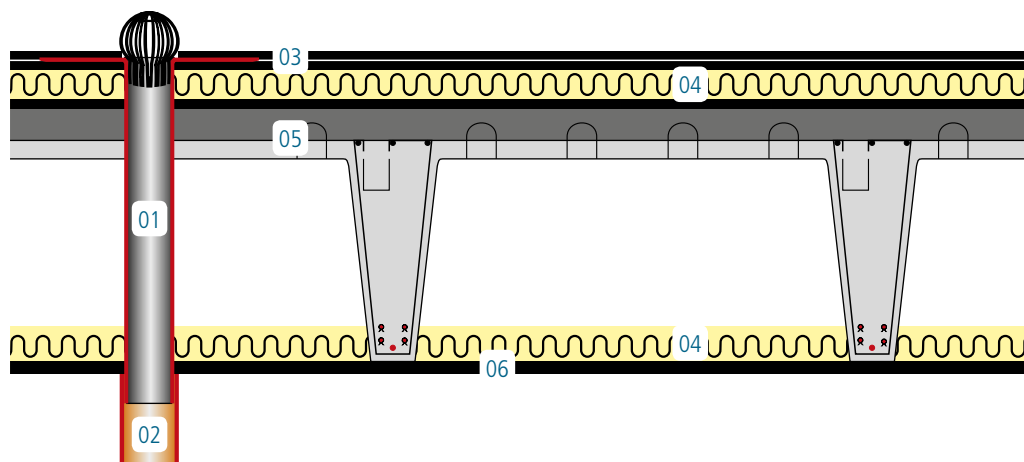
The slightly conical shape of the shank allows for fast and simple installation in rainwater drain pipes.

The perforated flange at the top improves adhesion to bituminous sheaths.

The top part of the shank has a series of serrations that ensure the leaf-excluder or gravel-excluder is firmly attached to the drain connector.

The particular length of the shank widens the application field making them perfect for industrial use when considerable lengths have to be connected.

ESEMPI DI POSA / INSTALLATION EXAMPLES



- 01. Bocchetta industriale in TPE / TPE Industrial drain connector
- 02. Tubo pluviale di scarico / Rainwater drain pipe
- 03. Posa a sandwich con doppia guaina / Sandwich laying with double sheath
- 04. Pannello isolante / Insulating panel
- 05. Soletta / Slab
- 06. Controsoffitto / False ceiling

Bocchetta Industriale in TPE h 600 flangia forata / TPE Industrial drain connector h 600 perforated flange

	Codice Code	Denominazione commerciale Name	A mm	B mm	C mm	D mm	h mm	Conf/pz Pcs/box
1	030-160-600-080	Industriale / Industrial TPE h 600 Ø 80	370	65	63	72	600	20
2	030-160-600-090	Industriale / Industrial TPE h 600 Ø 90	370	74	72	81	600	20
3	030-160-600-100	Industriale / Industrial TPE h 600 Ø 100	370	85	83	92	600	20
4	030-160-600-110	Industriale / Industrial TPE h 600 Ø 110	390	93	91	100	600	20
5	030-160-600-125	Industriale / Industrial TPE h 600 Ø 125	390	107	105	114	600	18
6	030-160-600-140	Industriale / Industrial TPE h 600 Ø 140	420	125	123	132	600	15
7	030-160-600-150	Industriale / Industrial TPE h 600 Ø 150	420	135	133	142	600	12
8	030-160-600-160	Industriale / Industrial TPE h 600 Ø 160	420	138	136	145	600	12
9	030-160-600-200	Industriale / Industrial TPE h 600 Ø 200	460	178	176	185	600	8

stagna nel tempo.

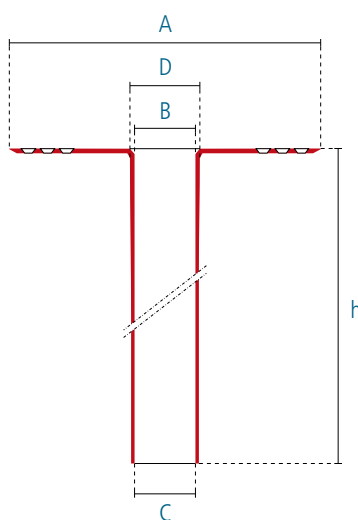
Hanno un'ottima resistenza alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e dagli altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti. L'elasticità della materia prima con cui sono prodotte consente di ottenere un'ottima flessibilità anche alle basse temperature, permettendo di mantenere invariate 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. Per ottenere il massimo delle prestazioni è consigliabile la posa a sandwich tra due strati di membrana. Per migliorare l'incollaggio la bocchetta può essere preventivamente spalmata con una leggera mano di primer.

The elastic material they are made with ensures long-term watertightness.

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 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, a thin coat of primer can be applied on the drain connectors beforehand.





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'incollaggio 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.

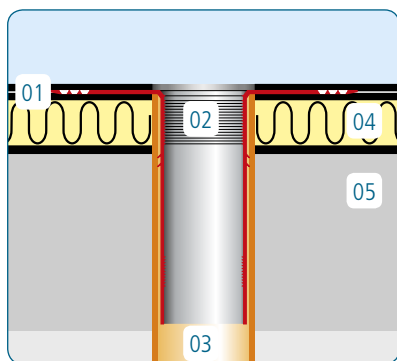
The **EPDM SLANG DRAIN CONNECTORS** are used to connect waterproof bituminous felts to rainwater drains. The slightly conical shape of the shank allows for fast and simple installation in rainwater drain pipes.

The perforated flange at the top improves adhesion to bituminous sheaths, while a series of rings on the shank ensure the product is watertight and does not overflow if any water comes back up the rainwater drain pipe.

The elastic material they are made with ensures long-term watertightness. The top part of the shank 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.

ESEMPI DI POSA / INSTALLATION EXAMPLES



- 01. Posa a sandwich con doppia guaina / Sandwich laying with double sheath
- 02. Bocchetta Slang in EPDM / EPDM Slang drain connector
- 03. Tubo pluviale di scarico / Rainwater drain pipe
- 04. Pannello isolante / Insulating panel
- 05. Soletta / Slab

Bocchetta Slang in EPDM h 250 flangia forata / EPDM Slang drain connector h 250 perforated flange

	Codice Code	Denominazione commerciale Name	A mm	B mm	C mm	D mm	h mm	Conf/pz Pcs/box
1	095-050-250-040	Slang EPDM h 250 Ø 40	248	28	25	34	250	25
2	095-050-250-050	Slang EPDM h 250 Ø 50	258	38	35	44	250	25
3	095-050-250-060	Slang EPDM h 250 Ø 60	271	51	48	57	250	25
4	095-050-250-075	Slang EPDM h 250 Ø 75	280	63	60	69	250	25
5	095-050-250-080	Slang EPDM h 250 Ø 80	332	68	65	74	250	25
6	095-050-250-090	Slang EPDM h 250 Ø 90	332	77	74	83	250	25
7	095-050-250-100	Slang EPDM h 250 Ø 100	332	88	85	94	250	25
8	095-050-250-110	Slang EPDM h 250 Ø 110	332	98	95	104	250	25
9	095-050-250-125	Slang EPDM h 250 Ø 125	332	113	110	119	250	25
10	095-050-250-140	Slang EPDM h 250 Ø 140	347	128	125	134	250	20
11	095-050-250-160	Slang EPDM h 250 Ø 160	367	148	145	154	250	15
12	095-050-250-200	Slang EPDM h 250 Ø 200	406	186	183	192	250	10

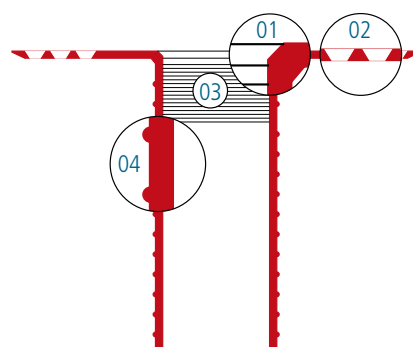
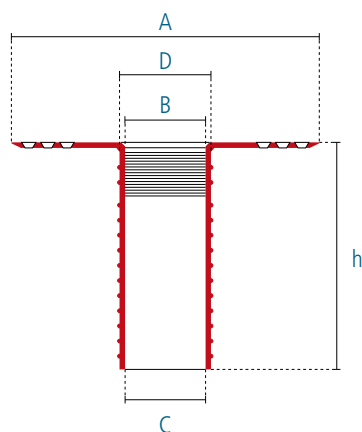
L'elasticità della materia prima con cui sono prodotte consente di ottenere un'ottima flessibilità anche alle basse temperature, permettendo di mantenere invariate le caratteristiche meccaniche e fisiche per lungo tempo. Sono perfettamente compatibili con le membrane bituminose prefabbricate tipo APP 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'incollaggio le bocchette possono essere preventivamente spalmate con una leggera mano di primer.

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 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, a thin coat of primer can be applied on the drain connectors beforehand.

DETTAGLI / DETAILS



- 01. Svasatura con rinforzo / Reinforced flare
- 02. Flangia forata / Flange with holes
- 03. Zigrinature per parafoglie / Serrations for leaf-excluders
- 04. Anelli di guarnizione / Ring gaskets



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. La flangia forata favorisce l'incollaggio 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. 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.

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'incollaggio le bocchette possono essere preventivamente spalmate con una leggera mano di primer. Oltre al sifone, la bocchetta è fornita completa di specifica gabbietta paraghiaia / parafoglia.

The **EPDM SIPHONED DRAIN CONNECTORS** are used to connect waterproof bituminous felts to rainwater drains and with the special siphon, they stop unpleasant odors from the drains.

The slightly conical shape of the shank allows for fast and simple installation in rainwater drain pipes. The perforated flange at the top improves adhesion to bituminous sheaths, while a series of rings on the shank ensure the product is watertight and does not overflow if any water comes back up the rainwater drain pipe.

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

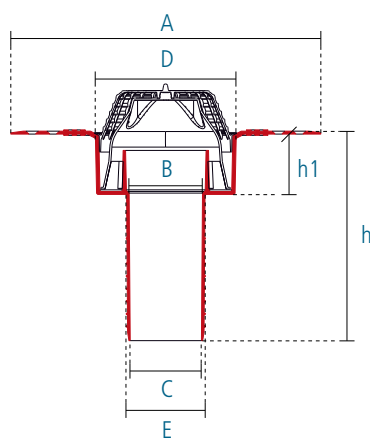
The elasticity of the material allows for excellent flexibility even at low temperatures, which ensures mechanical and physical properties are maintained over time.

They are 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, a thin coat of primer can be applied on the drain connectors beforehand. Along with the siphon, the drain connector comes with a special leaf/gravel-excluder cage.

Bocchetta sifonata in EPDM h 250 flangia forata / EPDM siphoned drain connector h 250 perforated flange

	Codice Code	Denominazione commerciale Name	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	h mm	h1 mm	Conf/pz Pcs/box
1	095-150-250-080	Sifonata / Siphoned EPDM h 250 Ø 80	370	68	65	180	75	250	72	5
2	095-150-250-090	Sifonata / Siphoned EPDM h 250 Ø 90	370	77	74	180	84	250	72	5
3	095-150-250-100	Sifonata / Siphoned EPDM h 250 Ø 100	370	88	85	180	95	250	72	5
4	095-150-250-110	Sifonata / Siphoned EPDM h 250 Ø 110	370	97	93	180	103	250	72	5





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

L'ampia flangia rigata garantisce il perfetto incollaggio con le guaine bituminose e il lungo codolo di 427 mm permette di attraversare muri di ben 40 cm.

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.

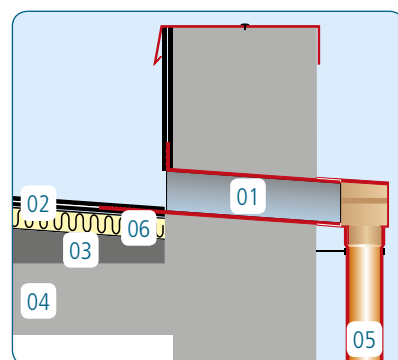
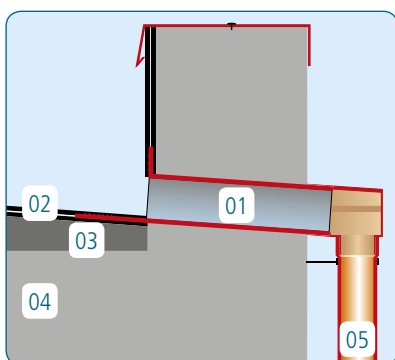
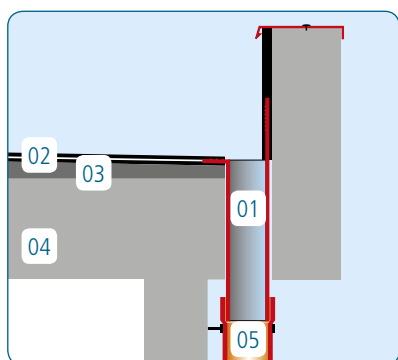
The **CORNER FITTINGS** are designed to connect the waterproof felts to the rainwater drains placed close to walls and they can be positioned both horizontally and vertically.

The wide ribbed flange ensures perfect adhesion with the bituminous sheath and with the long 427 mm shank, you can pass through walls as much as 40 cm thick.

The corner fittings are available in two cross-sections to better adapt the needs in terms of water discharge and the flange is slightly tilted in relation to the shank to make it easier to install the fitting slantwise.

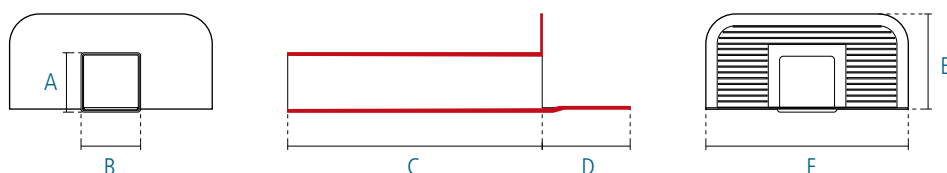
The elastic material they are made with ensures long-term watertightness.

ESEMPI DI POSA / INSTALLATION EXAMPLES



Bocchetta angolare in TPE L 427 - 90° flangia rigata / TPE corner fitting L 427 - 90° ribbed flange

	Codice Code	Denominazione commerciale Name	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Conf/pz Pcs/box
1	030-300-065-100	Bocchetta angolare TPE sez. 65x100/90 TPE corner fitting cross sec. 65x100/90	65	100	427	150	155	340	10
2	030-300-100-100	Bocchetta angolare TPE sez. 100x100/90 TPE corner fitting cross sec. 100x100/90	100	100	427	150	155	340	10



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.

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'incollaggio le bocchette possono essere preventivamente spalmate con una leggera mano di primer.

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 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, a thin coat of primer can be applied on the drain connectors beforehand.

- 01. Bocchetta angolare / Corner fitting
- 02. Posa a sandwich con doppia guaina / Sandwich laying with double sheath
- 03. Massetto per pendenze / Blinding
- 04. Soletta / Slab
- 05. Pluviale di scarico / Rainwater drain pipe
- 06. Pannello isolante / Insulating panel



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

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

L'ampia flangia rigata garantisce il perfetto incollaggio con le guaine bituminose e il lungo codolo di 427 mm permette di attraversare muri di ben 40 cm.

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.

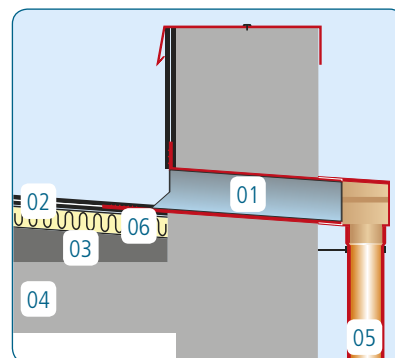
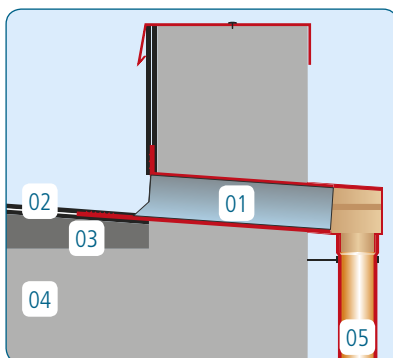
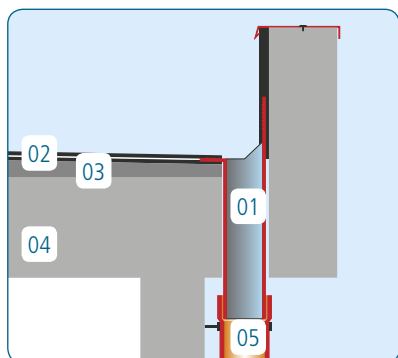
The **CORNER FITTINGS** are designed to connect the waterproof felts to the rainwater drains placed close to walls and they can be positioned both horizontally and vertically.

The special 45° shape of the flange is suitable for screeds with a chamfer rather than a 90° corner.

The wide ribbed flange ensures perfect adhesion with the bituminous sheath and with the long 427 mm shank, you can pass through walls as much as 40 cm thick.

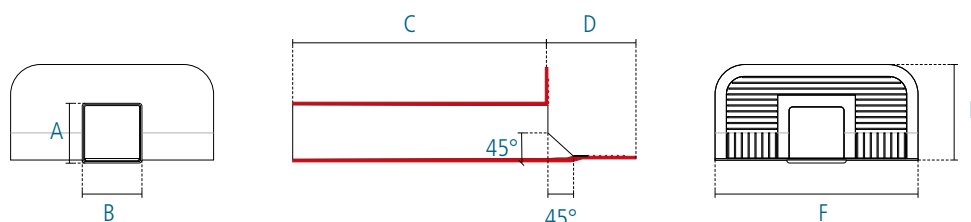
The corner fittings are available in two cross-sections to better adapt the needs in terms of water discharge and the flange is slightly tilted in relation to the shank to make it easier to install the fitting slantwise.

ESEMPI DI POSA / INSTALLATION EXAMPLES



Bocchetta Angolare in TPE L 427 - 45° flangia rigata / TPE Corner fitting L 427 - 45° ribbed flange

	Codice Code	Denominazione commerciale Name	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Conf/pz Pcs/box
1	030-301-065-100	Bocchetta Angolare TPE sez. 65x100/45 TPE corner fitting cross sec. 65x100/45	65	100	427	140	150	310	10
2	030-301-100-100	Bocchetta Angolare TPE sez. 100x100/45 TPE corner fitting cross sec. 100x100/45	100	100	427	140	150	310	10



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, 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. Per ottenere il massimo delle prestazioni è consigliabile la posa a sandwich tra due strati di membrana. Per migliorare l'incollaggio le bocchette possono essere preventivamente spalmate con una leggera mano di primer.

The elastic material they are made with ensures long-term watertightness.

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 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, a thin coat of primer can be applied on the drain connectors beforehand.

- 01. Bocchetta angolare / Corner fitting
- 02. Posa a sandwich con doppia guaina / Sandwich laying with double sheath
- 03. Massetto per pendenze / Blinding
- 04. Soletta / Slab
- 05. Pluviale di scarico / Rainwater drain pipe
- 06. Pannello isolante / Insulating panel



Le **BOCCHETTE ANGOLARI MIGNON** 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 alla bocchetta mignon di integrarsi perfettamente in ogni contesto progettuale, anche di grande pregio.

L'ampia flangia rigata garantisce il perfetto incollaggio con le guaine bituminose e 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 del codolo.

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 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.

The **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, mignon fittings can be used in any design setting, even very refined ones.

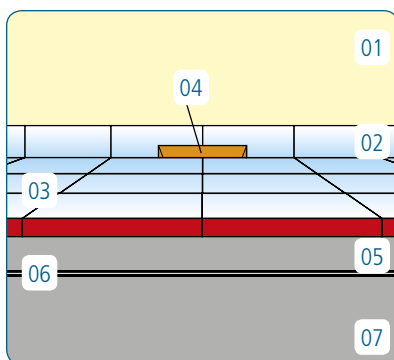
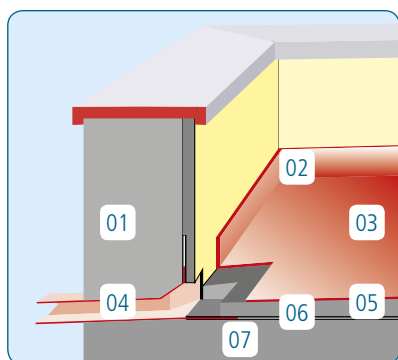
The wide ribbed flange ensures perfect adhesion with the bituminous sheath and with the shank as much as 345 mm long lets the water flow away from vertical walls, also because of the anti-drop ribbing at the bottom of the shank.

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.

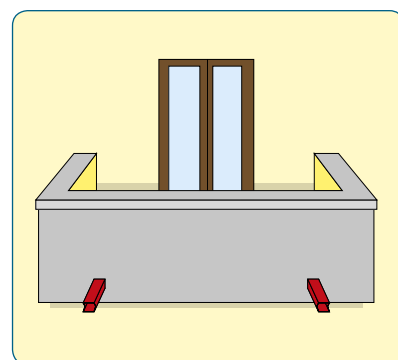
Mignon corner fittings are recommended for the installation of horizontal drains. The elastic material they are made with ensures long-term watertightness.

The rectangular section of the shank allows a systematic water drainage, the flange is slightly inclined to the shank to aid a slanted installation of the connector.

ESEMPI DI POSA / INSTALLATION EXAMPLES

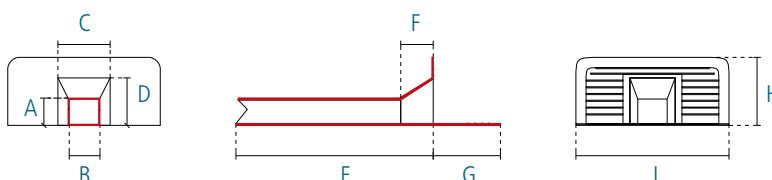


Particolare esterno / Outside detail



Bocchetta angolare Mignon in TPE L 345 sez. 56x48 / TPE Mignon corner fitting L 345 cross sec. 56x48

	Codice Code	Denominazione commerciale Name	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Conf/pz Pcs/box
1	030-330-345-010	 Mignon TPE Nero Black TPE Mignon	48	56	90	84	343	56	118	119	270	20
2	030-330-345-020	 Mignon TPE Avorio Ivory TPE Mignon	48	56	90	84	343	56	118	119	270	20
3	030-330-345-030	 Mignon TPE Rame Copper TPE Mignon	48	56	90	84	343	56	118	119	270	20
4	030-330-345-040	 Mignon TPE Rosso Red TPE Mignon	48	56	90	84	343	56	118	119	270	20
5	030-330-345-050	 Mignon TPE Oro Gold TPE Mignon	48	56	90	84	343	56	118	119	270	20



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

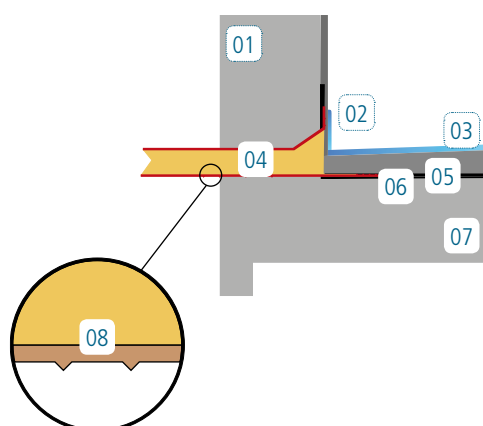
L'elasticità della materia prima con cui sono prodotte consente di ottenere un'ottima flessibilità anche alle basse temperature, permettendo di mantenere invariate le caratteristiche meccaniche e fisiche per lungo tempo.

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'incollaggio le bocchette possono essere preventivamente spalmate con una leggera mano di primer.

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 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, a thin coat of primer can be applied on the drain connectors beforehand.



- 01. Muretto / Wall
- 02. Battiscopa / Skirting
- 03. Pavimentazione / Floor
- 04. Bocchetta Mignon / Mignon fitting
- 05. Massetto / Screed
- 06. Posa a sandwich con doppia guaina / Sandwich laying with double sheath
- 07. Soletta / Slab
- 08. Sistema antigoccia / Anti-drop system



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 posizionate 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. L'ampia flangia forata e ruvida garantisce il perfetto incollaggio con le guaine bituminose e il lungo codolo di ben 500 mm permette di attraversare muri di notevoli dimensioni.

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. La flangia è dotata di numerosi fori per un eventuale fissaggio meccanico alla soletta e al muretto verticale.

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

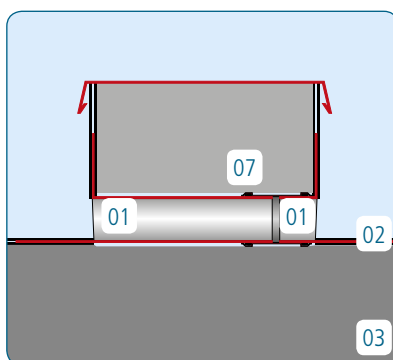
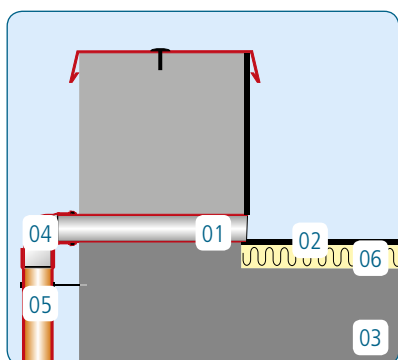
The **SPEIER DRAIN CONNECTORS** are designed to connect waterproof felts to the rainwater drains placed close to walls and they can be positioned both horizontally and vertically.

Their special diameters ensure they are compatible with corner fittings with a watertight gasket. The wide and rough perforated flange ensures perfect adhesion with the bituminous sheath and with the shank as much as 500 mm long, you can pass through very thick walls.

The flange is slightly inclined to the shank to aid a slanted installation of the connector. The elastic material they are made with ensures long-term watertightness. The flange has a lot of holes to attach it mechanically to the slab and vertical wall, if necessary.

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

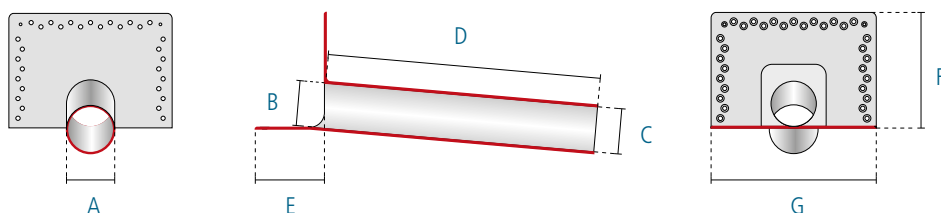
ESEMPI DI POSA / INSTALLATION EXAMPLES



- 01. Bocchetta Speier / Speier drain connector
- 02. Posa a sandwich con doppia guaina / Sandwich laying with double sheath
- 03. Soletta / Slab
- 04. Curva / Bend
- 05. Pluviale di scarico / Rainwater drain pipe
- 06. Pannello isolante / Insulating panel
- 07. Manicotto / Sleeve
- 08. Tubo / Pipe

Bocchetta Speier in TPE L 500 flangia forata / TPE Speier drain connector L 500 perforated flange

	Codice Code	Denominazione commerciale Name	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Conf/pz Pcs/box
1	030-360-500-050	Speier TPE Ø 50	50	43	44	500	110	140	260	12
2	030-360-500-063	Speier TPE Ø 63	63	56	57	500	130	175	304	8
3	030-360-500-075	Speier TPE Ø 75	75	68	69	500	130	175	304	8
4	030-360-500-080	Speier TPE Ø 80	80	73	76	500	130	175	304	8
5	030-360-500-090	Speier TPE Ø 90	90	83	84	500	130	215	304	10
6	030-360-500-100	Speier TPE Ø 100	100	93	96	500	130	215	304	12
7	030-360-500-110	Speier TPE Ø 110	110	103	104	500	130	215	304	12
8	030-360-500-125	Speier TPE Ø 125	125	115	119	500	130	260	360	8



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.

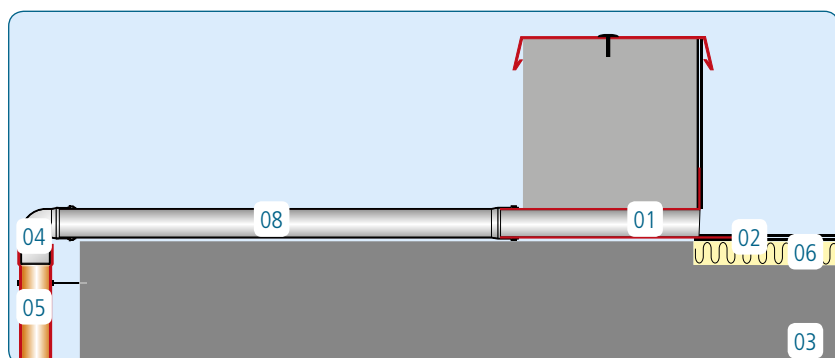
The elasticity of the material allows for excellent flexibility even at low temperatures, which ensures mechanical and physical properties are maintained over time.

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

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

Per ottenere il massimo delle prestazioni è consigliabile la posa a sandwich tra due strati di membrana. Per migliorare l'incollaggio le bocchette possono essere preventivamente spalmate con una leggera mano di primer.

A sandwich installation between the two layers of membrane is recommended to achieve top performance. To improve adhesion, a thin coat of primer can be applied on the drain connectors beforehand.





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

Il materiale con cui sono prodotte queste bocchette le rende adatte, utilizzando una normale piastra termica da idraulico, alla saldatura con tubi in HDPE permettendo di ottenere così prolunghe ermetiche anche di lunghe dimensioni. Si consiglia di fissare meccanicamente con collari e fascette i tubi di scarico saldati alle bocchette Speier.

L'ampia flangia forata e ruvida garantisce il perfetto incollaggio con le guaine bituminose e il lungo codolo di ben 500 mm permette di attraversare muri di notevoli dimensioni. 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.

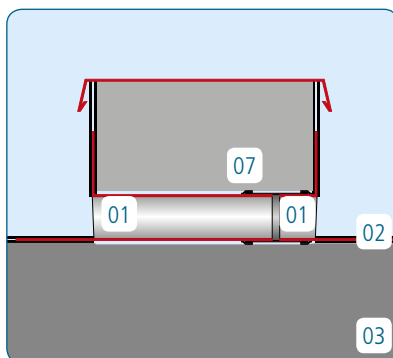
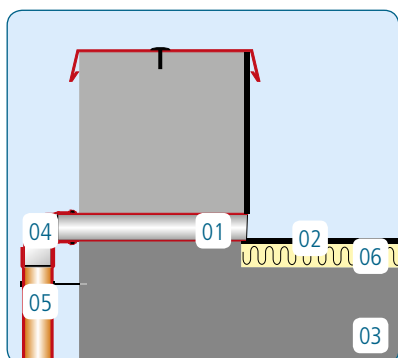
The **HDPE SPEIER DRAIN CONNECTORS** are designed to connect the waterproof felts to the rainwater drains placed close to walls and they can be positioned both horizontally and vertically.

Their special diameters ensure they are compatible with corner fittings with a watertight gasket.

The material these drain connectors are made with makes them, by means of a normal thermal plate for plumbers, to be welded with HDPE pipes allowing to obtain hermetic extensions also of long sizes. It is advised to fix mechanically with collars or bands drain pipes to the Speier drain connectors.

The wide and rough perforated flange ensures perfect adhesion with the bituminous sheath and with the shank as much as 500 mm long, you can pass through very thick walls. The flange is slightly inclined to the shank to aid a slanted installation of the connector. The elastic material they are made with ensures long-term watertightness.

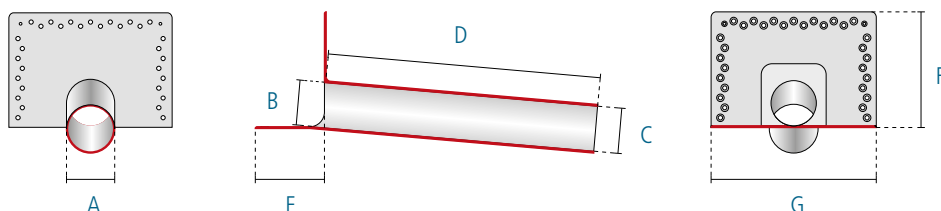
ESEMPI DI POSA / INSTALLATION EXAMPLES



- 01. Bocchetta Speier / Speier drain connector
- 02. Posa a sandwich con doppia guaina / Sandwich laying with double sheath
- 03. Soletta / Slab
- 04. Curva / Bend
- 05. Pluviale di scarico / Rainwater drain pipe
- 06. Pannello isolante / Insulating panel
- 07. Manicotto / Sleeve
- 08. Tubo / Pipe

Bocchetta Speier in HDPE L 500 flangia forata / HDPE Speier drain connector L 500 perforated flange

	Codice Code	Denominazione commerciale Name	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Conf/pz Pcs/box
1	180-360-500-050	Speier HDPE Ø 50	50	43	44	500	110	140	260	12
2	180-360-500-063	Speier HDPE Ø 63	63	56	57	500	130	175	304	8
3	180-360-500-075	Speier HDPE Ø 75	75	68	69	500	130	175	304	8
4	180-360-500-090	Speier HDPE Ø 90	90	83	84	500	130	215	304	10
5	180-360-500-110	Speier HDPE Ø 110	110	103	104	500	130	215	304	4
6	180-360-500-125	Speier HDPE Ø 125	125	115	119	500	130	260	360	9



La flangia è dotata di numerosi fori per un eventuale fissaggio meccanico alla soletta e al muretto verticale. Hanno un'ottima resistenza alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e dagli altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti.

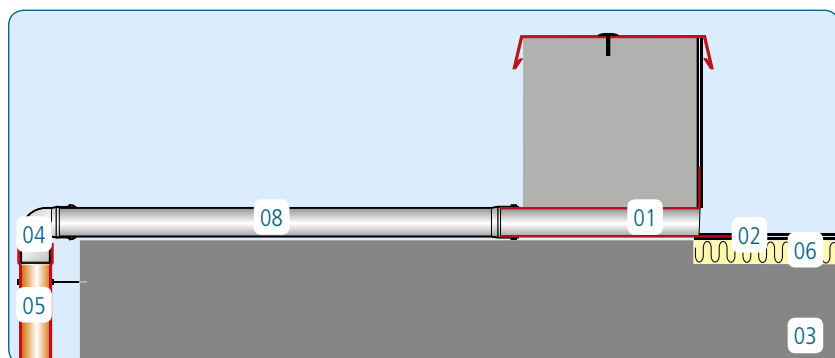
L'elasticità della materia prima con cui sono prodotte consente di ottenere un'ottima flessibilità anche alle basse temperature, permettendo di mantenere invariate le caratteristiche meccaniche e fisiche per lungo tempo.

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'incollaggio le bocchette possono essere preventivamente spalmate con una leggera mano di primer.

The flange has a lot of holes to attach it mechanically to the slab and vertical wall, if necessary. 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 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, a thin coat of primer can be applied on the drain connectors beforehand.





I **COLLARINI IN TPE** svolgono la funzione di raccordare i manti impermeabili bituminosi di copertura con eventuali tubi passanti o impianti presenti in copertura.

Il codolo leggermente conico ne agevola la messa in opera nei tubi passanti e la flangia forata favorisce l'incollaggio con le guaine bituminose.

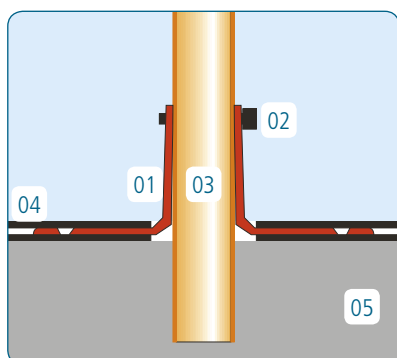
Il materiale elastico con cui sono prodotti garantisce la tenuta stagna nel tempo. Hanno un'ottima resistenza alle degradazioni causate dal sole, dall'ozono e dagli altri agenti atmosferici o chimici normalmente presenti.

TPE COLLARS are used to connect the waterproof bituminous felts to any through tubes or systems on the roofing.

The slightly conical shape of the shank makes it easier to install through tubes and the perforated flange favours adhesion with bituminous sheaths.

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

ESEMPI DI POSA / INSTALLATION EXAMPLES



- 01. Collarino / Collar
- 02. Fascetta / Pipe clamp
- 03. Tubo passante / Through tube
- 04. Posa a sandwich con doppia guaina / Sandwich laying with double sheath
- 05. Soletta / Slab

Collarino in TPE h 60 - 90 flangia forata / TPE collar h 60 - 90 perforated flange

	Codice Code	Denominazione commerciale Name	A mm	B mm	C mm	h mm	Conf/pz Pcs/box
1	030-380-060-010	Collarino / Collar - TPE h 60 Ø 10	154	11	10	60	25
2	030-380-060-012	Collarino / Collar - TPE h 60 Ø 12	154	14	12	60	25
3	030-380-060-030	Collarino / Collar - TPE h 60 Ø 30	154	32	30	60	25
4	030-380-060-040	Collarino / Collar - TPE h 60 Ø 40	154	42	40	60	25
5	030-380-060-060	Collarino / Collar - TPE h 60 Ø 60	194	62	60	60	25
6	030-380-060-080	Collarino / Collar - TPE h 60 Ø 80	194	82	80	60	25
7	030-380-090-100	Collarino / Collar - TPE h 90 Ø 100	234	102	100	90	25
8	030-380-090-120	Collarino / Collar - TPE h 90 Ø 120	234	122	120	90	25
9	030-380-090-140	Collarino / Collar - TPE h 90 Ø 140	274	142	140	90	25
10	030-380-090-160	Collarino / Collar - TPE h 90 Ø 160	274	162	160	90	25

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.

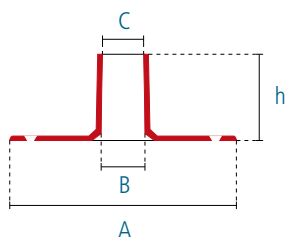
Sono perfettamente compatibili con le membrane bituminose prefabbricate tipo APP e SBS e con i bitumi spalmati. Per ottenere il massimo delle prestazioni è consigliabile la posa a sandwich tra due strati di membrana. Per migliorare l'incollaggio i collarini possono essere preventivamente spalmati con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

Per sigillatura tramite bloccaggio meccanico vedi fascette F-INOX a pagina 115

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 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, a thin coat of primer can be applied on the collars beforehand.

For the mechanical locking sealing see clamps F-INOX page 115





1



3

I **COLLARINI IN TPE** hanno la funzione di raccordare i manti bituminosi con eventuali tubi passanti o impianti presenti in copertura. Sono dotati di un'ampia flangia per un ottimale incollaggio con le membrane prefabbricate in bitume.

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.

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. Per ottenere il massimo delle prestazioni è consigliabile la posa a sandwich tra due strati di membrana. Per migliorare l'incollaggio i collarini possono essere preventivamente spalmati con una leggera mano di primer.

TPE COLLARS are used to connect the bituminous felts to any through tubes or systems on the roofing. They have a large smooth flange for excellent adhesion with bituminous sheaths.

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 shank has a slightly conical shape to make installation easier.

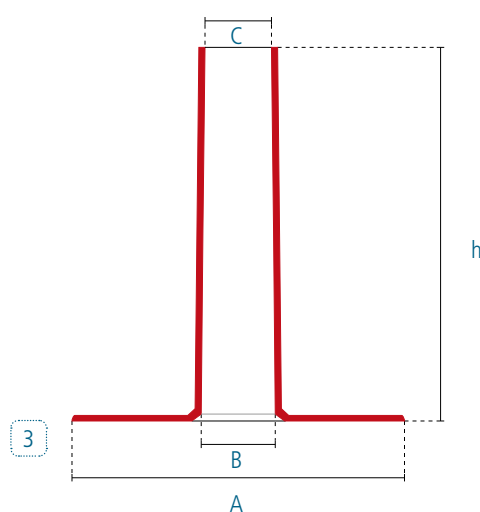
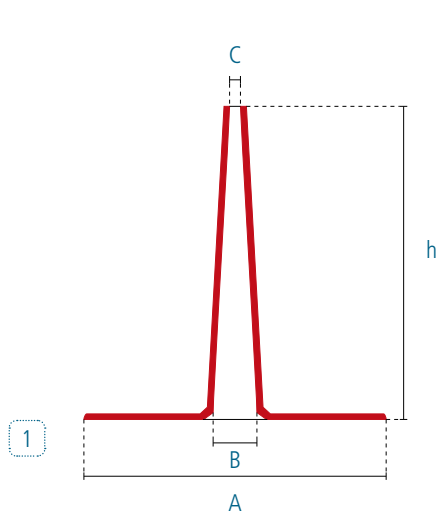
The elastic material they are made with ensures long-term watertightness. They provide excellent resilience to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the atmosphere.

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

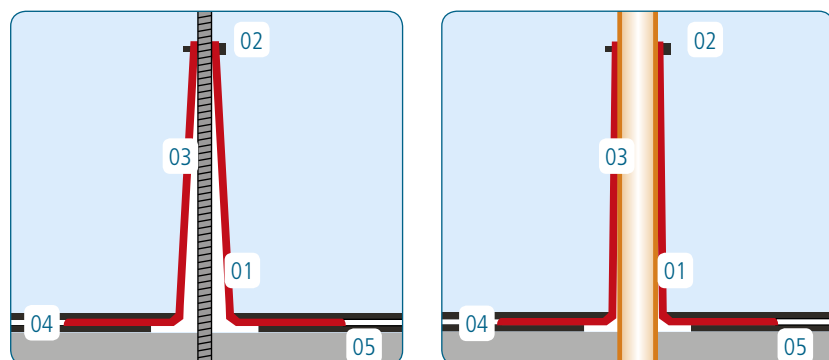
They are 100% compatible with APP and SBS prefabricated bituminous membranes and bituminous coats. A sandwich installation between the two layers of membrane is recommended to achieve top performance. To improve adhesion, a thin coat of primer can be applied on the collars beforehand.

Collarino in TPE h 250 - 400 flangia liscia / TPE collar h 250 - 400 smooth flange

	Codice Code	Denominazione commerciale Name	A mm	B mm	C mm	h mm	Conf/pz Pcs/box
1	030-385-250-018	Collarino / Collar - TPE h 250 Ø 18	236	36	18	250	10
2	030-385-250-028	Collarino / Collar - TPE h 250 Ø 28	246	46	28	250	10
3	030-390-400-050	Collarino / Collar - TPE h 400 Ø 50	250	53	50	400	10
4	030-390-400-080	Collarino / Collar - TPE h 400 Ø 80	280	83	80	400	10
5	030-390-400-110	Collarino / Collar - TPE h 400 Ø 110	310	113	110	400	10
6	030-390-400-130	Collarino / Collar - TPE h 400 Ø 130	399	133	130	400	10



ESEMPI DI POSA / INSTALLATION EXAMPLES



- 01. Collarino / Collar
- 02. Fascetta / Pipe clamp
- 03. Tubo passante / Through tube
- 04. Posa a sandwich con doppia guaina /
Sandwich laying with double sheath
- 05. Soletta / Slab



Gli **AERATORI IDEAL IN TPE** 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 Estrae.

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

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 dell'Estrae in sostituzione al normale coperchio aumenta la capacità dinamica di estrazione grazie alla particolare forma a trombetta che sfrutta al massimo le caratteristiche estrattive del tubo di Venturi garantendo sempre la migliore estrazione in tutte le situazioni. Il materiale elastico con cui sono prodotti garantisce la tenuta stagna nel tempo.

IDEAL TPE 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 Estrae cup.

With their special flared design, Ideal aerators h 160 and h 400 can also be used on ventilation ducts with an outer diameter as wide as 125 mm.

The special shape of the aerators and cups provides constant ventilation for the roofing system or ventilation ducts.

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

The ribbing at the bottom of the flange, the quick and safe attachment of the cup, make Ideal aerators the optimal solution to discharge the vapour constantly forming between the slab and waterproofing.

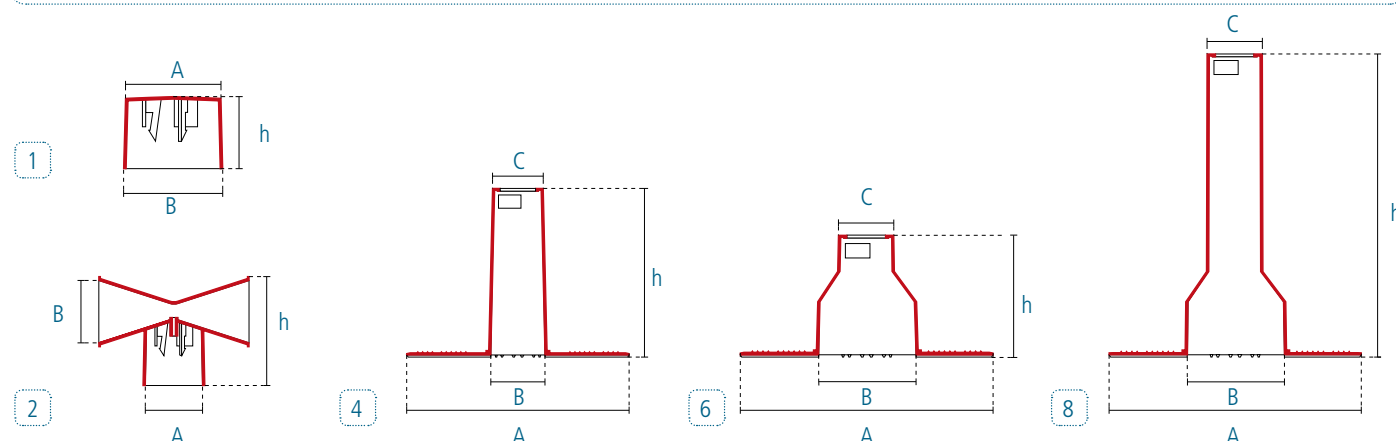
Estrae used as a replacement for the normal cup increases the dynamic suction capacity thanks to the special trumpet-like design that makes the most of the Venturi pipe's suction properties, thereby always guaranteeing the best suction in any situation. The elastic material they are made with ensures long-term watertightness.

Coperchi per aeratori Ideal / Cups for Ideal aerators

	Codice Code	Denominazione commerciale Name	A mm	B mm	h mm	Conf/pz Pcs/box
1	030-500-900-080	Coperchio nero / Black cup	108	110	82	20
2	030-500-900-010	Estraer	75	82	141	20

Aeratore Ideal in TPE h 240 - 160 - 400 / Ideal TPE aerator h 240 - 160 - 400

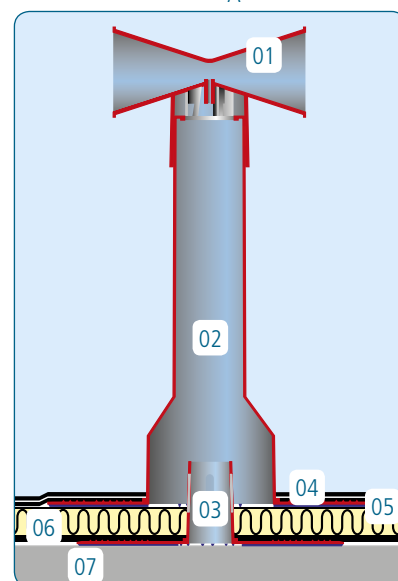
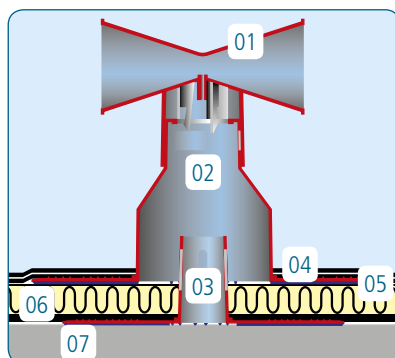
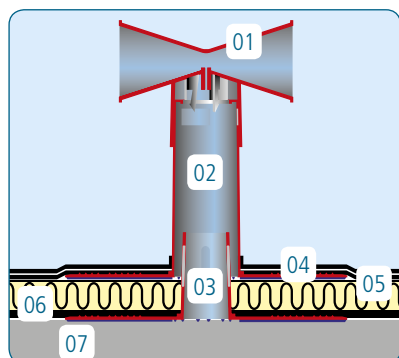
	Codice Code	Denominazione commerciale Name	A mm	B mm	C mm	h mm	Conf/pz Pcs/box
3	030-425-240-075	Ideal TPE h 240 Ø 75 con coperchio / with cup	320	77	73	243	20
4	030-420-240-075	Ideal TPE h 240 Ø 75	320	77	73	243	20
5	030-465-160-125	Ideal TPE h 160 Ø 125 con coperchio / with cup	388	128	73	163	20
6	030-460-160-125	Ideal TPE h 160 Ø 125	388	128	73	163	20
7	030-465-400-125	Ideal TPE h 400 Ø 125 con coperchio / with cup	388	128	73	403	20
8	030-460-400-125	Ideal TPE h 400 Ø 125	388	128	73	403	20



ESEMPI DI POSA / INSTALLATION EXAMPLES

- 01. Estraer / Estraer
- 02. Aeratore Ideal / Ideal aerator
- 03. Aeratore Special / Special aerator
- 04. Posa con doppia guaina / Laying with double sheath

- 05. Pannello isolante / Insulating panel
- 06. Barriera al vapore / Vapour barrier
- 07. Soletta / Slab





1



2

Gli **AERATORI SPECIAL IN TPE** 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. L'aeratore Special va sempre posto in opera in abbinamento con l'aeratore Ideal che andrà posizionato sopra il pacchetto di coibentazione.

SPECIAL TPE AERATORS keep the slab dry, actively contributing to ventilating the whole insulation system. The elastic material they are made with ensures long-term watertightness.

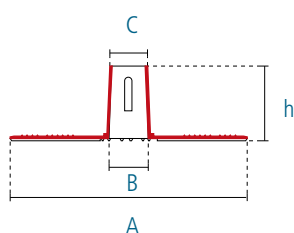
They provide excellent resilience to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the atmosphere.

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

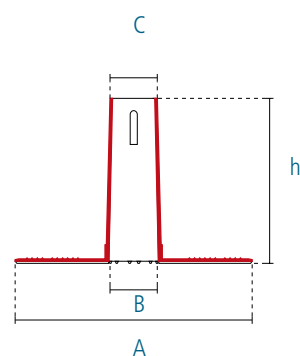
They are 100% compatible with APP and SBS prefabricated bituminous membranes and bituminous coats. The Special aerator has always to be installed with Ideal aerator that will be applied over the insulation system.

Aeratore Special in TPE / TPE Special aerator

	Codice Code	Denominazione commerciale Name	A mm	B mm	C mm	h mm	Conf/pz Pcs/box
1	030-500-100-065	Special TPE h 100 Ø 65	320	67	64	100	20
2	030-500-220-065	Special TPE h 220 Ø 65	320	67	64	220	20

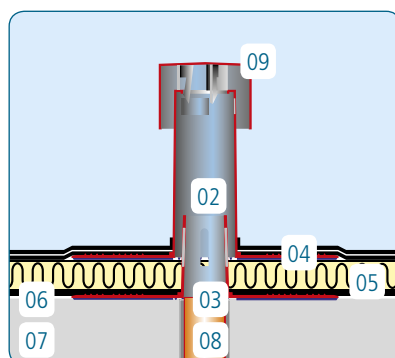
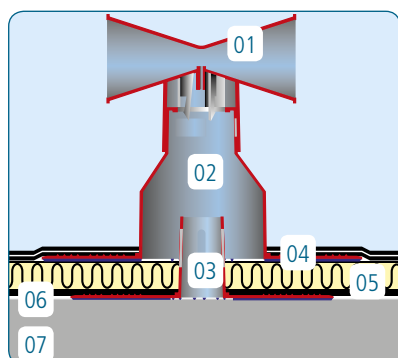


1



2

ESEMPI DI POSA / INSTALLATION EXAMPLES



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



1 Copriangolo L 95 / Corner joint L 95



3 Coprispigo L 95 / Edge joint L 95



5 Coprispigo L 100 / Edge joint L 100



2 Copriangolo L 130 / Corner joint L 130



4 Coprispigo L 130 / Edge joint L 130



6 Raccordo conico / Tapered fitting

I **RACCORDI COPRIANGOLO** e **COPRISPIGOLO IN TPE** hanno la funzione di facilitare e velocizzare la posa in opera dei manti impermeabili bituminosi 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 varie dimensioni e formati per risolvere al meglio le problematiche riscontrabili in cantiere.

I **RACCORDI CONICI IN TPE** 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. Sono perfettamente compatibili con le membrane bituminose prefabbricate tipo APP e SBS e con i bitumi spalmati.

*The **TPE CORNER JOINTS AND EDGE JOINTS** are used to make easier and quicker the installation of waterproof bituminous felts near corners and edges on roofs.*

They also provide excellent waterproofing and a good aesthetic result. They are available in various sizes and formats to find the best solution to issues on site.

***TPE TAPERED FITTINGS** are used to connect the waterproofing near cables of various systems such as aerials, air conditioners, photovoltaic systems, etc.*

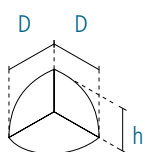
The elastic material they are made with ensures long-term watertightness. They provide excellent resilience to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the atmosphere.

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

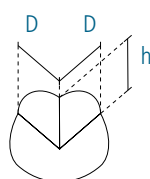
They are 100% compatible with APP and SBS prefabricated bituminous membranes and bituminous coats.

Raccordi in TPE / TPE fittings

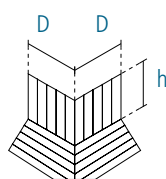
	Codice Code	Denominazione commerciale Name	A mm	B mm	C mm	h mm	D mm	Conf/pz Pcs/box
1	030-540-050-095	Copriangolo TPE (interno) - L 95 (internal) TPE corner joint - L 95	-	-	-	95	95	50
2	030-540-050-130	Copriangolo TPE (interno) - L 130 (internal) TPE corner joint - L 130	-	-	-	130	130	50
3	030-540-550-095	Coprispigo TPE (esterno) - L 95 (external) TPE edge joint - L 95	-	-	-	95	95	50
4	030-540-550-130	Coprispigo TPE (esterno) - L 130 (external) TPE edge joint - L 130	-	-	-	132	132	50
5	030-540-550-100	Coprispigo TPE (esterno) - L 100 (external) TPE edge joint - L 100	-	-	-	100	100	50
6	030-540-900-013	Raccordo conico TPE - Ø 13-49 Tapered TPE fitting - Ø 13-49	210	49	13	120	-	25



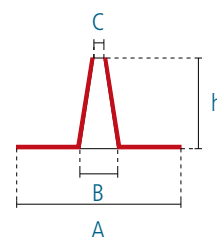
1 - 2



3 - 4

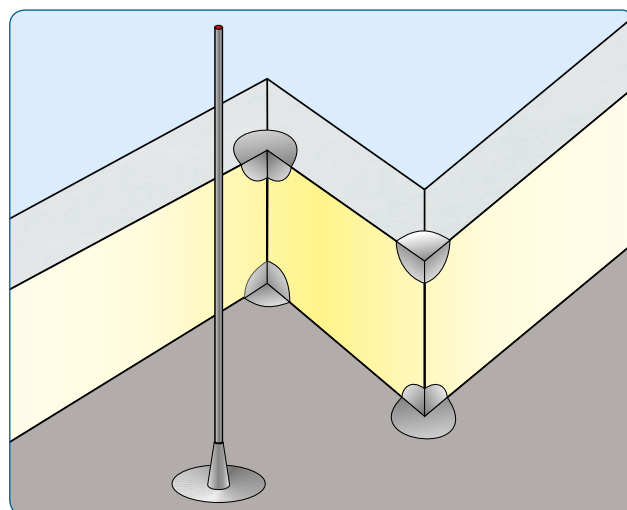


5



6

ESEMPI DI POSA / INSTALLATION EXAMPLES





1



2

I **RACCORDI COPRIANGOLO** e **COPRISPIGOLO IN BIT** hanno la funzione di facilitare e velocizzare la posa in opera dei manti impermeabili bituminosi in prossimità degli angoli e degli spigoli presenti in copertura.

Con il loro utilizzo si ottiene un'ottima impermeabilizzazione e un buon risultato estetico. 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.

The **BIT CORNER JOINTS** and **EDGE JOINTS** are used to make easier and quicker the installation of waterproof bituminous felts near corners and edges on roofs.

They also provide excellent waterproofing and a good aesthetic result. The elastic material they are made with ensures long-term watertightness.

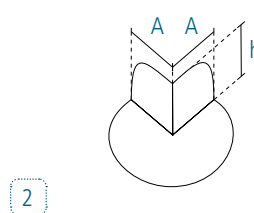
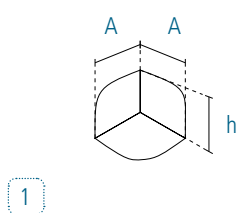
They provide excellent resilience to deterioration caused by the sun, ozone and other weather agents or chemicals normally found in the atmosphere.

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

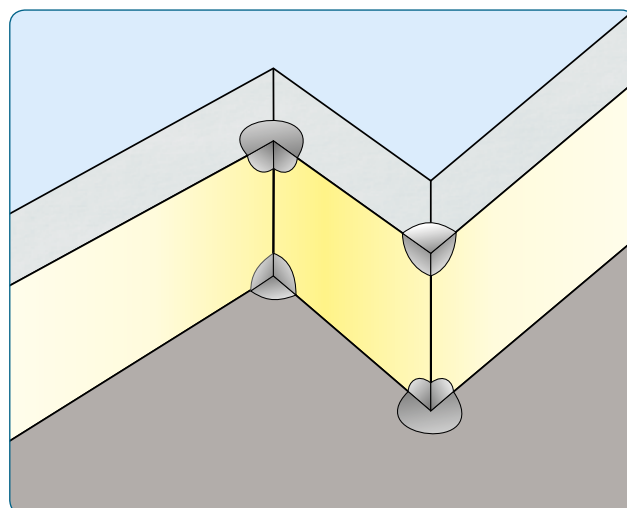
They are 100% compatible with APP and SBS prefabricated bituminous membranes and bituminous coats.

Raccordi in BIT L 150 / BIT fittings L 150

	Codice Code	Denominazione commerciale Name	A mm	h mm	Conf/pz Pcs/box
1	060-540-050-150	Copriangolo BIT (interno) - L 150 sp. 4 (internal) BIT corner joint	150	150	15
2	060-540-550-150	Coprispigolo BIT (esterno) - L 150 sp. 4 (external) BIT edge joint	150	150	15



ESEMPI DI POSA / INSTALLATION EXAMPLES





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 ed in prossimità degli scarichi va tagliato a 45°.

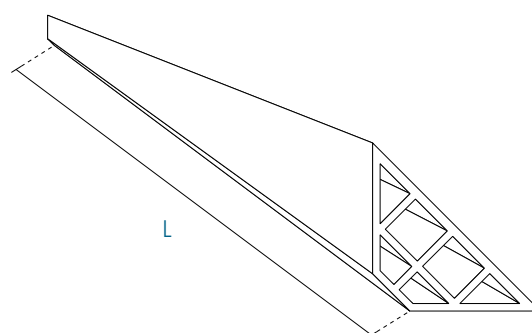
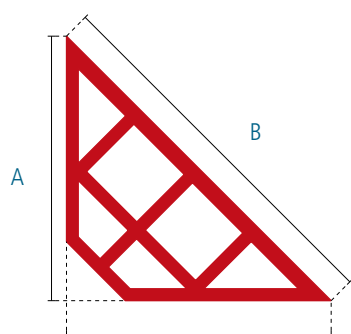
The **BIT CHAMFER** is used to eliminate the 90° angle while installing the bituminous sheath between the horizontal surface and vertical walls.

Thoroughly clean the edges and remove any deposits before laying the profile.

The profile requires dry installation, is laid along the perimeter and is compatible with bituminous sheaths. Make a 45° cut near corners and drains.

Smusso reticolato in BIT / BIT Chamfer

Codice Code	Denominazione commerciale Name	A mm	B mm	L mm	Conf/pz Pcs/box
060-600-110-045	Smusso reticolato BIT 45x45 L 110 cm BIT Chamfer 45x45 L 110 cm	43	60	1100	30



ESEMPI DI POSA / INSTALLATION EXAMPLES

