

Accesorios de impermeabilización

ÍNDICE

ACCESORIOS DE IMPERMEABILIZACIÓN



164 | Desagües flexibles y accesorios de EPDM
Láminas asfálticas y de EPDM



166 | Desagües flexibles y accesorios de TPE
Láminas asfálticas y de EPDM



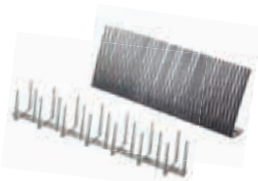
169 | Desagües flexibles y accesorios de PVC
Láminas de PVC



172 | Desagües flexibles y accesorios de TPO
Láminas de TPO



174 | Parahojas y paragravas



176 | Peines antinnyed y protectores de aves



177 | Cazoletas de PVC

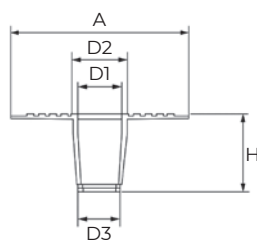
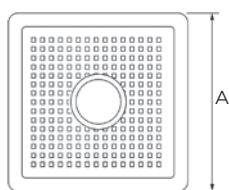


178 | Sistemas de fijación láminas y aislamiento
Pletinas, perfiles y clavo-tacos

DESAGÜES Y ACCESORIOS DE EPDM

DESAGÜE FLEXIBLE DE EPDM

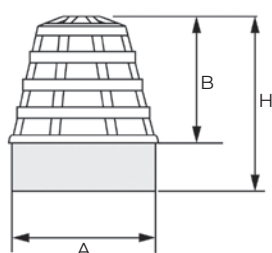
Desagüe flexible y elástico de caucho EPDM vulcanizado, para láminas asfálticas elastoméricas y plastoméricas, H=200 mm.



Código	Ø	A	D1	D2	D3	H	Ud. Emb.
DV040EPDM	40	250	33	39	31	175	25
DV050EPDM	50	310	45	50	42	200	25
DV060EPDM	60	305	51	57	49	200	25
DV075EPDM	75	340	66	72	63	200	25
DV080EPDM	80	330	74	80	70	200	25
DV090EPDM	90	330	80	86	78	200	25
DV100EPDM	100	340	93	99	87	200	25
DV110EPDM	110	340	99	105	94	200	25
DV120EPDM	120	340	113	119	107	200	25
DV125EPDM	125	370	116	122	113	200	20
DV140EPDM	140	370	132	138	124	200	20
DV150EPDM	150	390	140	146	132	200	15
DV160EPDM	160	360	150	156	146	200	15
DV200EPDM	200	440	189	195	179	210	10

PARAHOJAS DE POLIPROPILENO PARA DESAGÜE FLEXIBLE

Parahojas de polipropileno para desagüe flexible y elástico de caucho EPDM vulcanizado.

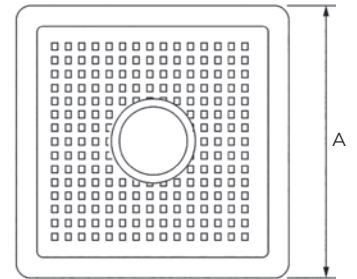
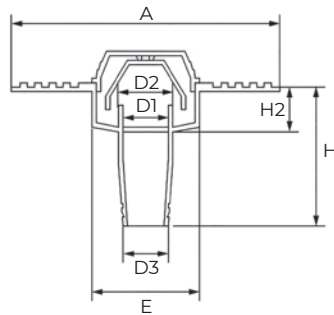


Código	Ø	A	B	H	Ud. Emb.
PHD060PP	50-60	47	54	84	25
PHD075PP	75	62	75	105	25
PHD080PP	80	68	70	100	25
PHD090PP	90	78	70	100	25
PHD100PP	100	88	70	100	25
PHD110PP	110	92	70	100	25
PHD120PP	120	100	70	100	25
PHD125PP	125	109	70	100	20
PHD140PP	140	125	70	100	20
PHD150PP	150	130	70	100	15
PHD160PP	160	143	75	105	15
PHD200PP	200	177	75	105	10

DESAGÜES Y ACCESORIOS DE EPDM

DESAGÜE FLEXIBLE DE EPDM SIFONADO Y CON PARAHOJAS

Desagüe flexible y elástico de caucho EPDM vulcanizado, para láminas asfálticas elastoméricas y plastoméricas, sifonado y con parahoja.



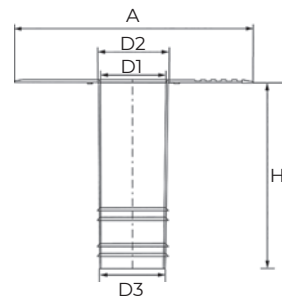
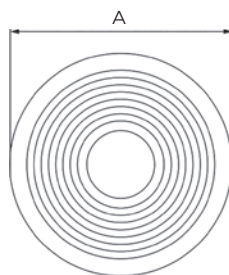
Código	Ø	A	D1	D2	D3	E	H	H2	Ud. Emb.
DVS080EPDM	80	393	90	97	68	170	205	55	5
DVS090EPDM	90	363	93	100	78	170	205	55	5
DVS100EPDM	100	393	90	100	87	170	205	55	5
DVS110EPDM	110	363	100	107	94	170	205	55	5



DESAGÜES Y ACCESORIOS DE TPE

DESAGÜE VERTICAL DE TPE

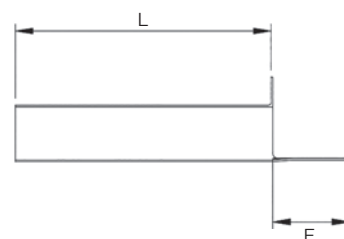
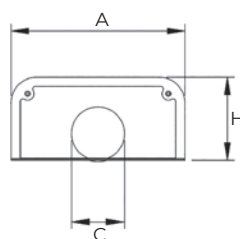
Desagüe vertical de TPE para láminas asfálticas y de caucho EPDM.



Código	Para tubo	A	D1	D2	D3	H	Ud. Emb.
DV063TPE	Ø 63	320	51	60	49	250	25
DV075TPE	Ø 75	320	63	70	62	250	25
DV082TPE	Ø 82	320	69	75	68	250	25
DV090TPE	Ø 90	320	80	84	79	250	25
DV100TPE	Ø 100	320	86	90	85	250	25
DV110TPE	Ø 110	380	95	101	94	250	15
DV125TPE	Ø 125	380	109	115	108	250	15
DV140TPE	Ø 140	380	128	134	127	250	10
DV150TPE	Ø 150	380	134	140	132	250	10
DV160TPE	Ø 160	380	140	146	139	250	10

DESAGÜE HORIZONTAL TUBO REDONDO DE TPE

Desagüe de TPE para láminas asfálticas y de caucho EPDM.



Código	Para tubo	A	C	E	H	L	Ud. Emb.
DHR063TPE	Ø 63	340	63	150	133	500	8
DHR075TPE	Ø 75	340	75	150	133	500	8
DHR080TPE	Ø 80	340	80	150	133	500	8
DHR090TPE	Ø 90	340	90	150	165	500	8
DHR100TPE	Ø 100	340	100	150	165	500	8
DHR110TPE	Ø 110	340	110	150	165	500	8
DHR125TPE	Ø 125	340	125	150	185	500	7

DESAGÜES Y ACCESORIOS DE TPE

DESAGÜE HORIZONTAL DE TPE

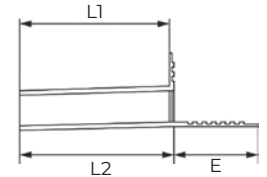
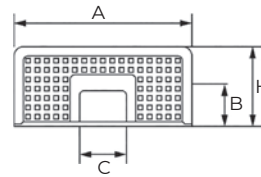
Desagüe de TPE para láminas asfálticas y de caucho EPDM.



DH10065TPE



DH100100TPE



Código	Sección	A	B	C	E	H	L1	L2	Ud. Emb.
DH10065TPE	100x65	340	62	92	145	168	425	425	10
DH100100TPE	100x100	340	92	92	145	168	375	375	5

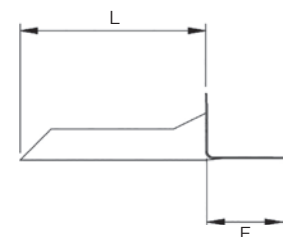
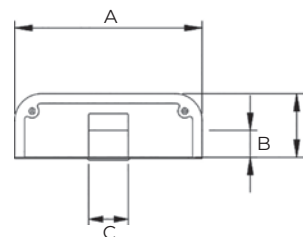
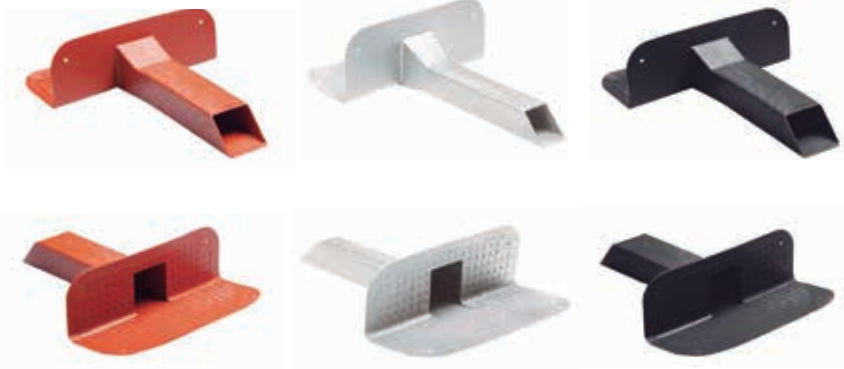
CONECTOR



Código	Descripción	Ud. Emb.
CN6580	Conector Ø 80 para desagüe en ángulo de 90°, sección 100x65 mm	10
CN65100	Conector Ø 100 para desagüe en ángulo de 90°, sección 100x65 mm	10
CN10080	Conector Ø 80 para desagüe en ángulo de 90°, sección 100x100 mm	10
CN100100	Conector Ø 100 para desagüe en ángulo de 90°, sección 100x100 mm	10

DESAGÜE HORIZONTAL DE TPE PARA BALCONES

Desagüe de TPE para láminas asfálticas y de caucho EPDM.



Código	Color	A	B	C	E	H	L	Ud. Emb.
DHBNTPE	Negro	348	48	57	140	120	347	5
DHBRTPPE	Rojo	348	48	57	140	120	347	5
DHBMTPPE	Marfil	348	48	57	140	120	347	5

DESAGÜES Y ACCESORIOS DE TPE

AIREADOR DE TPE

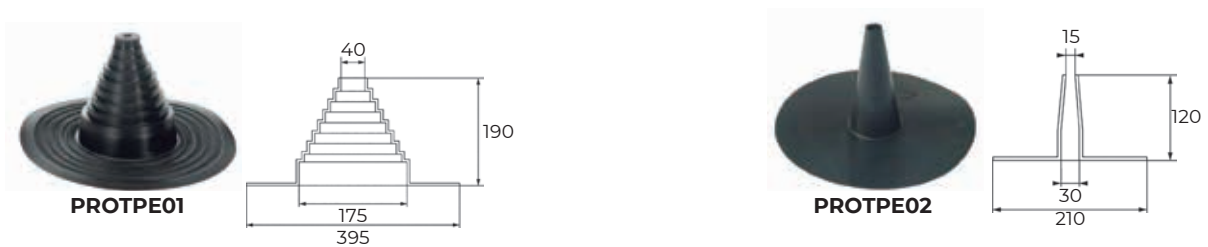
Aireador de TPE para láminas asfálticas y de caucho EPDM.



Código	Externo	A	B	H	Ud. Emb.
AIRE075TPE	Ø 75	72	300	225	25
AIRE105TPE	Ø 105	100	300	270	20
AIRE075HTPE	Ø 75	72	300	400	25

PASATUBOS DE TPE

Pasatubos de TPE para láminas asfálticas y de caucho EPDM.



Código	Ud. Emb.
PROTPE01	12
PROTPE02	50

ESQUINAS DE TPE

Esquinas de TPE para láminas asfálticas y de caucho EPDM.

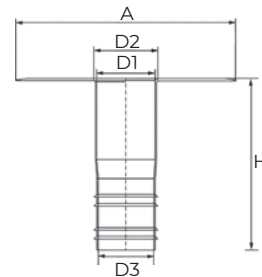
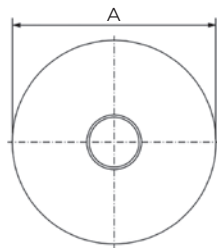


Código	Tipo	Ud. Emb.
EITPE	Ángulo interno	200
EETPE	Ángulo externo	100

DESAGÜES Y ACCESORIOS DE PVC

DESAGÜE VERTICAL DE PVC

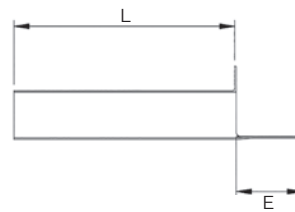
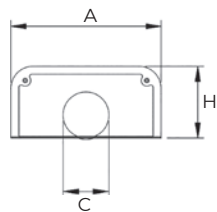
Desagüe vertical de PVC para láminas de PVC.



Código	Para tubo	A	D1	D2	D3	H	Ud. Emb.
DV063PVC	Ø 63	320	51	60	49	250	15
DV075PVC	Ø 75	320	63	70	62	250	15
DV082PVC	Ø 82	320	69	75	68	250	15
DV090PVC	Ø 90	320	80	84	79	250	15
DV100PVC	Ø 100	320	86	90	85	250	15
DV110PVC	Ø 110	380	95	101	94	250	15
DV125PVC	Ø 125	380	109	115	108	250	15
DV140PVC	Ø 140	380	128	134	127	250	10
DV150PVC	Ø 150	380	134	140	132	250	10
DV160PVC	Ø 160	380	140	146	139	250	8

DESAGÜE HORIZONTAL TUBO REDONDO DE PVC

Desagüe horizontal tubo redondo de PVC para láminas de PVC.



Código	Para tubo	A	C	E	H	L	Ud. Emb.
DHR063PVC	Ø 63	340	63	150	133	500	8
DHR075PVC	Ø 75	340	75	150	133	500	8
DHR090PVC	Ø 90	340	90	150	165	500	8
DHR110PVC	Ø 110	340	110	150	165	500	8
DHR125PVC	Ø 125	340	125	150	165	500	7

DESAGÜES Y ACCESORIOS DE PVC

DESAGÜE HORIZONTAL DE PVC

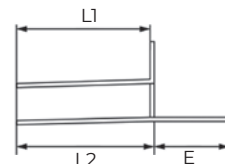
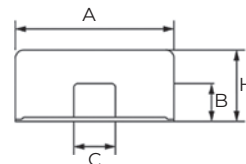
Desagüe de PVC para láminas de PVC.



DH10065PVC



DH100100PVC



Código	Sección	A	B	C	E	H	L1	L2	Ud. Emb.
DH10065PVC	100x65	340	62	92	145	168	425	425	8
DH100100PVC	100x100	340	92	92	145	168	375	375	5

CONECTOR



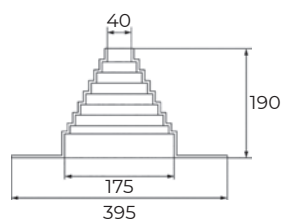
Código	Descripción	Ud. Emb.
CN6580	Conector Ø 80 para desagüe en ángulo de 90°, sección 100x65 mm	10
CN65100	Conector Ø 100 para desagüe en ángulo de 90°, sección 100x65 mm	10
CN10080	Conector Ø 80 para desagüe en ángulo de 90°, sección 100x100 mm	10
CN100100	Conector Ø 100 para desagüe en ángulo de 90°, sección 100x100 mm	10

PASATUBOS DE PVC

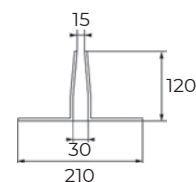
Pasatubos de PVC para láminas de PVC.



PROPVC01



PROPVC02

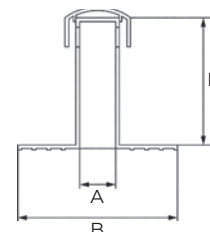


Código	Ud. Emb.	PVP €/ud.
PROPVC01	12	18,63
PROPVC02	50	5,51

DESAGÜES Y ACCESORIOS DE PVC

AIREADOR DE PVC

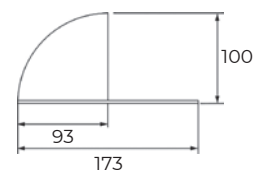
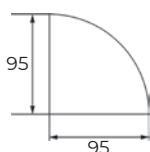
Aireador de PVC para láminas de PVC.



Código	Externo	A	B	H	Ud. Emb.
AIRE075PVC	Ø 75	72	300	225	20
AIRE105PVC	Ø 105	100	300	270	15
AIRE075HPVC	Ø 75	72	300	400	12

ESQUINAS DE PVC

Esquinas de PVC para láminas de PVC.

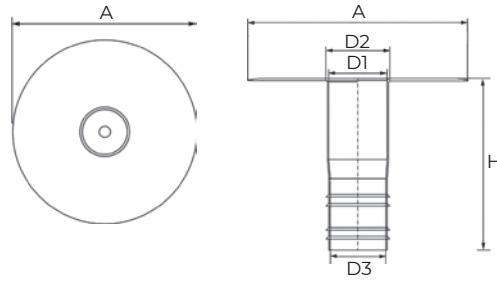


Código	Tipo	Ud. Emb.
EIPVC	Ángulo interno	200
EEPVC	Ángulo externo	100

DESAGÜES Y ACCESORIOS DE TPO

DESAGÜE VERTICAL DE TPO

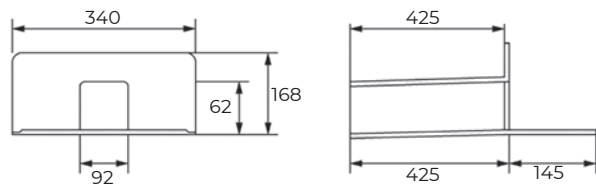
Desagüe vertical de poliolefina de color blanca compatible con láminas de TPO HIFAX.



Código	Para tubo	A	D1	D2	D3	H	Ud. Emb.
DV063TPO	Ø 63	320	51	60	49	250	15
DV075TPO	Ø 75	320	63	70	62	250	15
DV082TPO	Ø 82	320	69	75	68	250	15
DV090TPO	Ø 90	320	80	84	79	250	15
DV100TPO	Ø 100	320	86	90	85	250	15
DV110TPO	Ø 110	380	95	101	94	250	15
DV125TPO	Ø 125	380	109	115	108	250	15
DV140TPO	Ø 140	380	128	134	127	250	10
DV150TPO	Ø 150	380	134	140	132	250	10
DV160TPO	Ø 160	380	140	146	139	250	10

DESAGÜE HORIZONTAL DE TPO

Desagüe horizontal de poliolefina de color blanca compatible con láminas de TPO HIFAX.



Código	Sección	Ud. Emb.
DH10065TPO	100x65	8

CONECTOR

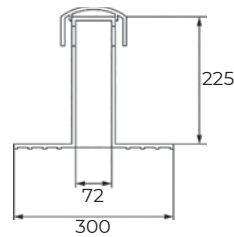


Código	Descripción	Ud. Emb.
CN6580	Conector Ø 80 para desagüe en ángulo de 90°, sección 100x65 mm	10
CN65100	Conector Ø 100 para desagüe en ángulo de 90°, sección 100x65 mm	10

DESAGÜES Y ACCESORIOS DE TPO

AIREADOR DE TPO

Aireador de poliolefina de color blanca compatible con láminas de TPO HIFAX.



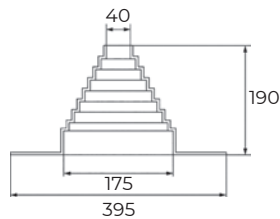
Código	Externo	Ud. Emb.
AIRE075TPO	Ø 75	25

PASATUBOS DE TPO

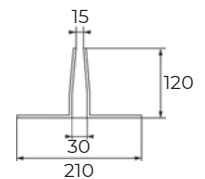
Pasatubos de poliolefina de color blanca compatible con láminas de TPO HIFAX.



PROTPO01



PROTPO02



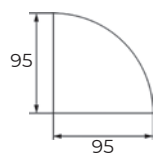
Código	Ud. Emb.
PROTPO01	12
PROTPO02	50

ESQUINAS DE TPO

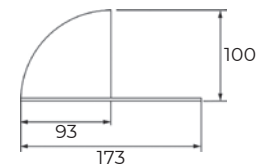
Esquinas de poliolefina de color blanca compatible con láminas de TPO HIFAX.



EITPO



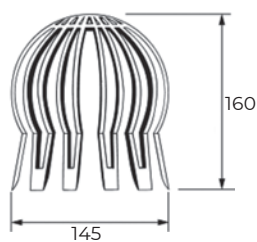
EETPO



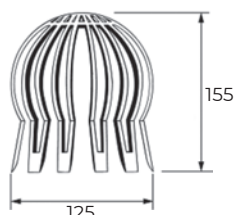
Código	Tipo	Ud. Emb.
EITPO	Ángulo interno	200
EETPO	Ángulo externo	100

PARAHOJAS Y PARAGRAVAS

PARAHOJAS UNIVERSAL DE POLIPROPILENO



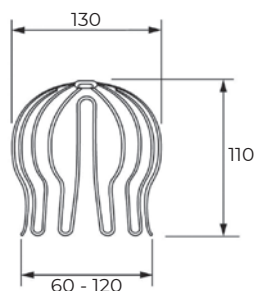
PHPP



PHBS

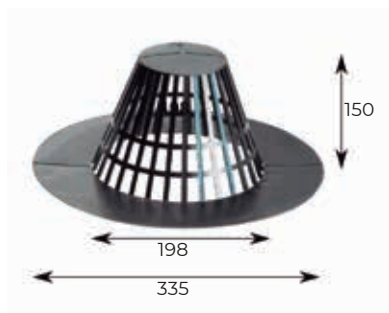
Código	Ø Nominal	Ud. Emb.
PHPP	60 - 140	100
PHBS	60 - 120	150

PARAHOJAS UNIVERSAL METÁLICO



Código	Ø Nominal	Ud. Emb.
PHAI	Acero inoxidable	50
PHAZ	Acero zincado	50

PARAGRAVAS MODELO ESPAÑA



Código	Descripción	Ud. Emb.
PGESP	Paragras España	25

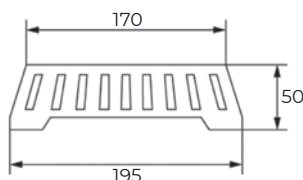
PARAGRAVAS BANDERA

Paragras componible de polipropileno, necesita el asta, para que se pueda conectar al tubo de salida.

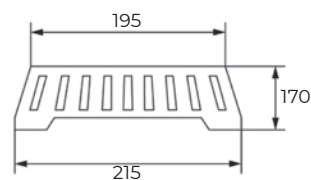


PGUNI

PGPRL



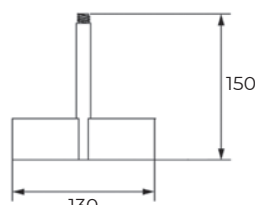
PARAGRAVA



PROLONGADOR



PGAST



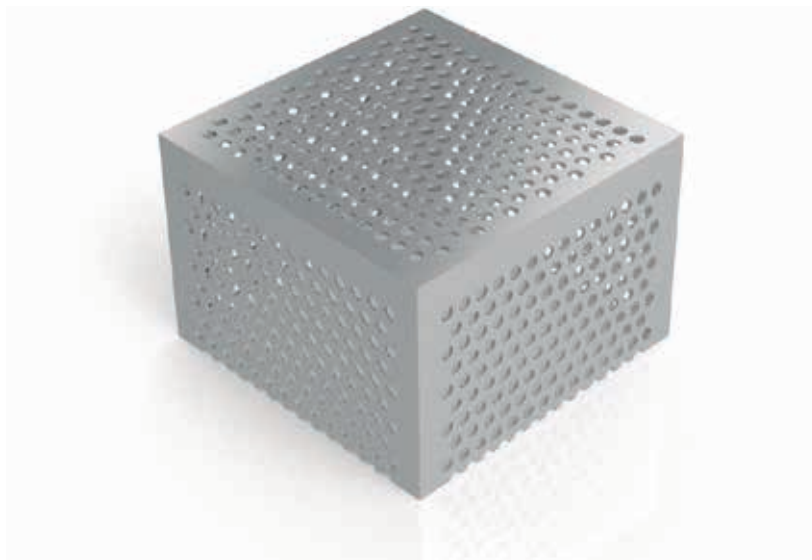
ASTA

Código	Descripción	Ud. Emb.
PGUNI	Paragras	50
PGPRL	Prolongador	50
PGAST	Asta	50

PARAHOJAS Y PARAGRAVAS

PARAGRAVAS DE ACERO INOXIDABLE

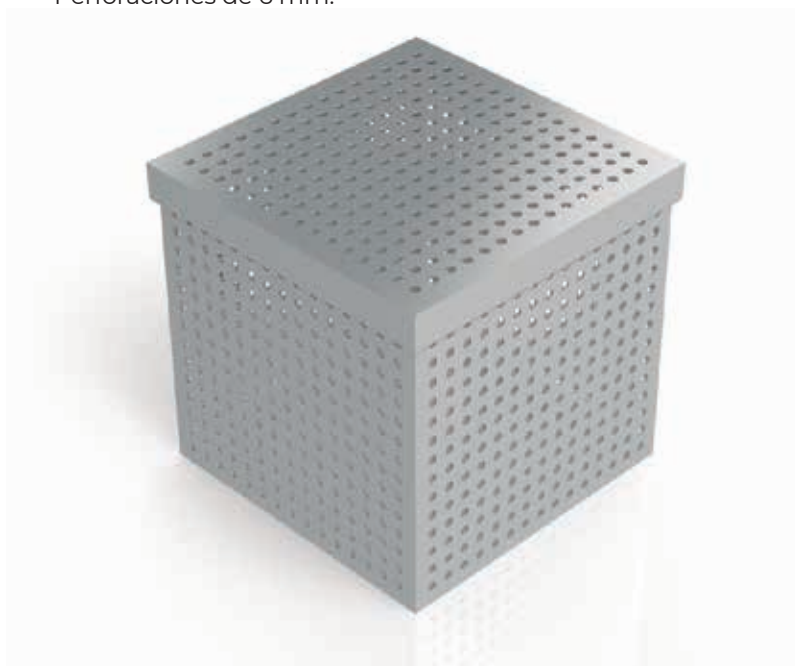
Paragrasas y marco de 150x150x150 mm de acero inoxidable AISI 304. Perforaciones de 6 mm.



Código	Ud. Emb.
PG1515FAI	6

PARAGRAVAS DE ACERO INOXIDABLE REGISTRABLE

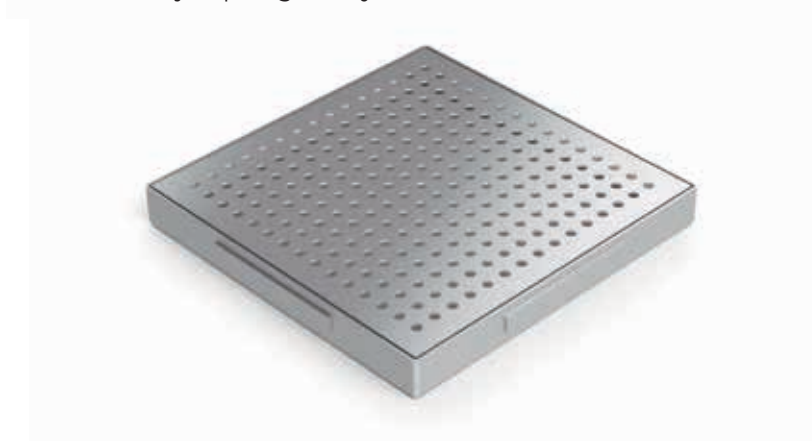
Paragrasas de 200x200x200 mm de acero inoxidable AISI 304. Parte superior de 200x200x20 mm extraíble. Perforaciones de 6 mm.



Código	Ud. Emb.
PG2020EAI	6

REJILLA PARAGRAVAS DE ACERO INOXIDABLE REGISTRABLE

Rejilla paragrasas y marco de 200x200x20 mm de acero inoxidable. Perforaciones de 6 mm.



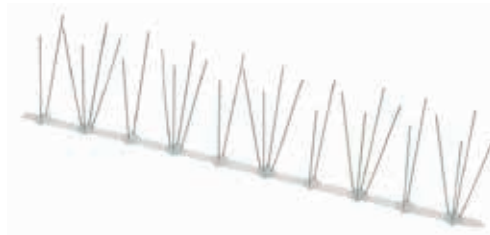
Código	Ud. Emb.
PG2020MAI	6

ACCESORIOS TEJADOS Y CUBIERTAS

PROTECTOR ANTIAVES



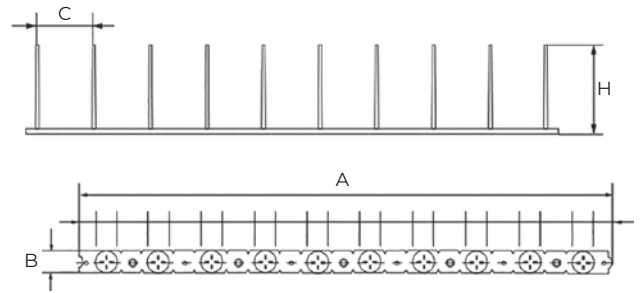
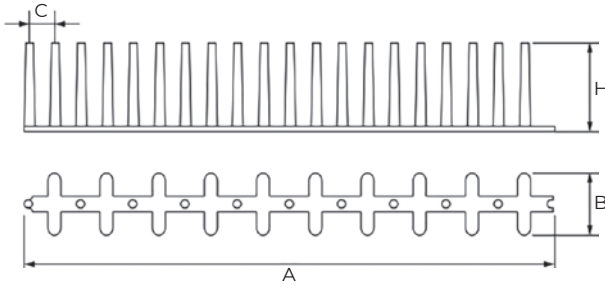
PM080PP



PM110SP



PM110AI

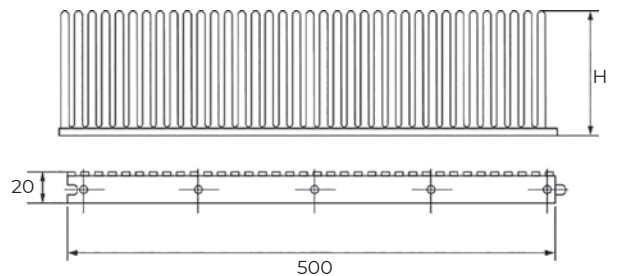


Código	Composición		A	B	C	H	Ud. Emb.
	Base	Púas					
PM080PP	Polietileno de alta densidad	Polietileno de alta densidad	500	55	25	80	100 *
PM110SP	Polycarbonato	Acero inoxidable	500	20	50	110	60
PM110AI	Acero inoxidable	Acero inoxidable	1000	20	50	110	25

* El artículo PM080PP se suministra por cajas completas.

PEINE ANTINIDOS

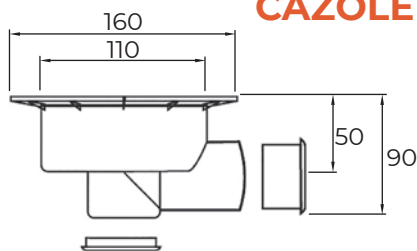
Peine antinidos fabricado en polietileno de alta densidad color negro.



Código	H	Ud. Emb.
PA070PP	70	220
PA110PP	110	160
PA150PP	150	100

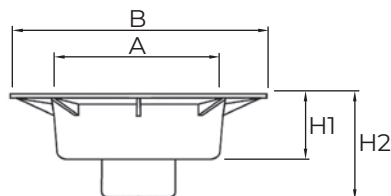
CAZOLETAS DE PVC RÍGIDAS

CAZOLETA VERTICAL / HORIZONTAL



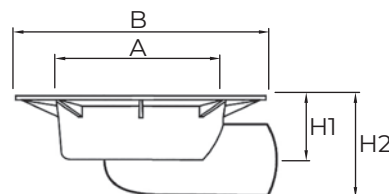
Código	Rejilla	Ø Salida	Ud. Emb.
CZL050VH	100x100	Ø 50/40	6

CAZOLETA VERTICAL



Código	Rejilla	Ø Salida	H1	H2	A	B	Ud. Emb.
CZL075V	150x150	Ø 75	65	122	140	220	6
CZL090V	200x200	Ø 90	80	135	180	290	6
CZL110V	250x250	Ø 110	80	145	220	350	6

CAZOLETA HORIZONTAL



Código	Rejilla	Ø Salida	H1	H2	A	B	Ud. Emb.
CZL075H	150x150	Ø 75	65	110	140	220	6
CZL090H	200x200	Ø 90	80	135	180	290	6
CZL110H	250x250	Ø 110	80	145	220	350	6

CAZOLETA, SUMIDERO SIFÓNICO DE PVC Y PARAHOJAS



Código	Tamaño	Descripción	Ud.Emb.
CZPH090V	200x200 Vertical	Cazoleta con sumidero y parahojas de 200x200. Salida vertical Ø 90 mm y altura 180 mm	6
CZPH110V	250x250 Vertical	Cazoleta con sumidero y parahojas de 250x250. Salida vertical Ø 90 - 110 mm y altura 240 mm	6
CZPH090H	200x200 Horizontal	Cazoleta con sumidero y parahojas de 200x200. Salida horizontal Ø 90 mm y altura 180 mm	6
CZPH110H	250x250 Horizontal	Cazoleta con sumidero y parahojas de 250x250. Salida horizontal Ø 110 mm y altura 240 mm	6

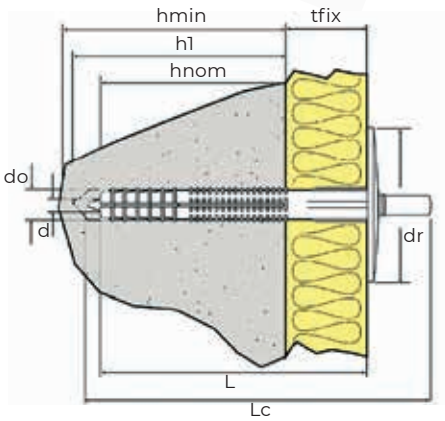
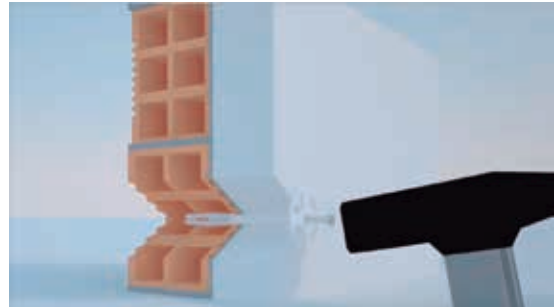
SUMIDERO SIFÓNICO DE PVC Y PARAHOJAS



Código	Tamaño	Descripción	Ud. Emb.
SSV20PH	200x200	Sumidero de 200x200 con parahojas salida Ø 90 mm y altura 85 mm	6
SSV25PH	250x250	Sumidero de 250x250 con parahojas salida Ø 90 - 110 mm y altura 85 mm	6

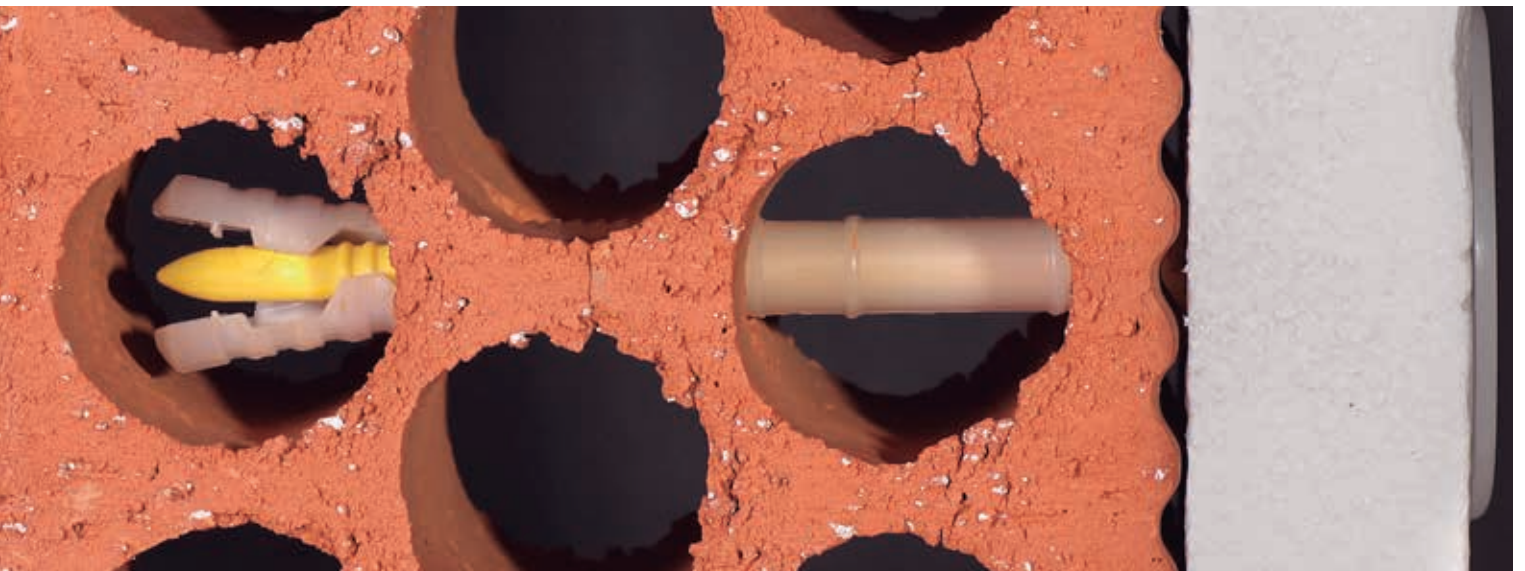
CLAVO TACO DE EXPANSIÓN PARA PANEL AISLANTE

Fijación de aislamiento de polipropileno Ø 10 con clavo de plástico reforzado. Específico para paneles aislantes rígidos. Para materiales macizos es aconsejable hacer agujeros Ø 12 mm.



do	Diámetro
tfix	Espesor a fijar
h1	Mínima profundidad del taladro
hnom	Profundidad de empotramiento
hmin	Mínimo espesor del material base
dr	Diámetro de arandela
df	Diámetro de agujero en pieza a fijar
L	Longitud

Código	Ud. Emb.	do x L (mm)	Tfix Min. (mm)	Tfix Max. (mm)	H1 (mm)	Hnom (mm)	Hmin (mm)	Dr (mm)
CTE070	250	10x70	20	45	40	30	80	50
CTE090	250	10x90	40	65	40	30	80	50
CTE110	250	10x110	70	95	40	30	80	50
CTE130	250	10x130	90	110	40	30	80	50
CTE150	250	10x150	115	130	40	30	80	50
CTE180	250	10x180	130	155	40	30	80	50

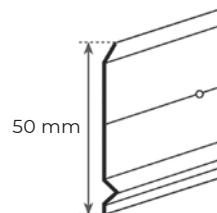


FIJACIONES PARA LÁMINAS IMPERMEABILIZANTES

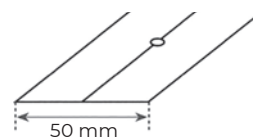
Perfil y pletina de acero galvanizado y plastificado colaminado con PVC, para fijación de láminas de EPDM, PVC y asfalto.



PERFIL



PLETINA



Código	Descripción	Ud. Emb.
PFAZ12	Perfil galvanizado de 2000x50x1,2 mm, con perforaciones Ø 6 mm. Una perforación cada 200 mm	100
PFPVC12	Perfil plastificado PVC de 2000x50x1,2 mm con perforaciones Ø 6 mm. Una perforación cada 200 mm	100
PLAZ12	Pletina galvanizada de 2000x50x1,2 mm, con perforaciones Ø 6 mm. Una perforación cada 200 mm	100
PLPVC12	Pletina plastificada PVC de 2000 x50x1,2 mm con perforaciones Ø 6 mm. Una perforación cada 200 mm	100