

HL[®] Serie -Terra

Balkónové a terasové vpusty HL3100T(H) – HL5100T(H)



Opis výrobku

Nová generácia balkónových a terasových vpustov série „TERRA“ umožňuje odvodniť ploch až do 83 m², ak počítame so zrážkami 300l/(s/ha). Takto umožňuje HL odvodňovať väčšie terasy a balkóny len s jedným spádom, pri dodržaní nízkych stavebných výšok. Sériovo sú vpusty vybavené s mechanickou, nezámraznou, zápachovou klapkou, ktorá umožňuje ich nasadenie aj v zmiešaných daždovo-fekálnych kanalizáciách.

S príslušenstvom ako odvodňovací krúžok, nadstavné elementy s alebo bez hydroizolačnej príruby, s ohrevom, tepelnou izoláciou a s hydroizolačnými manžetami je možné previesť profesionálne osadenie a odvod vody.

Dodávka od Juna 2012

Prednosti:

- Vysoký prietokový výkon:
 - Zvislý HL3100T s klapkou, DN110 napojený: 2 l/s $\triangleq$ 67m²
 - Zvislý HL3100T s klapkou, DN75 napojený: 2,25 l/s $\triangleq$ 75m²
 - Zvislý HL3100T bez klapky, DN110 napojený : 2,5 l/s $\triangleq$ 83m²
 - Zvislý HL3100T bez klapky, DN75 napojený : 4,3 l/s $\triangleq$ 143m²
 - Vodorovný HL5100T:s klapkou 2,5 l/s $\triangleq$ 83m²

Vodorovný HL5100T: bez klapky 2,9 l/s $\triangleq$ 96m²

- Menej prechodov cez terasy z dôvodu menšieho počtu vpustov.
- Možnosť si zvoliť kombináciu s tepelnou izoláciou s alebo bez ohrevu,
- Sériové vybavenie s mechanickou zápacovou , nemrznúcou klapkou, ktorá sa nachádza v telese vpustu. Preto zabezpečuje ochranu proti zápachu aj u obrátených stírch.
- Predmetom dodávky sú aj úchyty proti vytiahnutiu nadstavca, čím sa vytvára pevné spojenie medzi nadstavcom a telesom .
- Predlžovací nadstavec HL3400 + HL8500(H) je dlhší, z dôvodu prechodu cez tepelnú izoláciu hrúbky až 20 cm bez prerušenia..
- Vpusty sú sériovo vybavené s Klick-Klack rámom.

Pripojenie je možné na všetky druhy hydroizolácií za pomoci širokej škály hydroizolačných súprav.

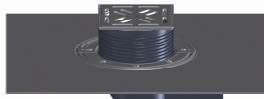
HL® Balkonové a terasové vpusty – výrobky – prehľad

Vpusty



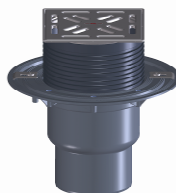
HL5100T

Vpust vodorovný s vysokým prietokom pre vonkajšie plochy do 83m²



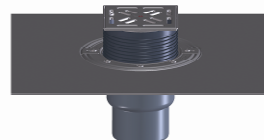
HL5100TH

Vpust vodorovný s vysokým prietokom pre vonkajšie plochy do 83m² s asfaltovou hydroizoláciou pre asfaltové hydroizolačné lepenky



HL3100T

Vpust zvislý s vysokým prietokom pre vonkajšie plochy do 67 m² mit hoher Ablaufleistung



HL3100TH

Vpust zvislý s vysokým prietokom pre vonkajšie plochy do 67 m² s asfaltovou hydroizoláciou pre asfaltové hydroizolačné lepenky

Nadstavce



HL3400

Nadstavec

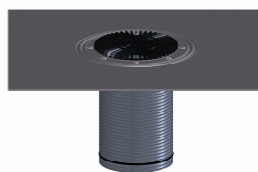
Na predĺženie nadstavca vhodný k telesám vpustov série HL3100 T a HL5100T



HL8500

Nadstavec s izolačnou prírubou

Výškovo nastaviteľný nadstavec s izolačnou prírubou na hornú hydroizoláciu série HL3100T a HL5100T



HL8500H

Nadstavec s asfaltovou hydroizoláciou

Höhenanpassung des Ablaufes an eine Bitumenabdichtung, passend zu den Abläufen der Serie HL3100 und HL5100

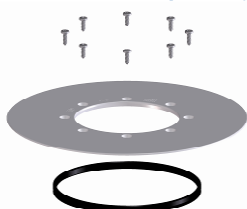


HL3911

Nadstavec Klick-Klack s priskrutkovanou mriežkou

Vhorný pre vpusty série HL3100T a HL5100T

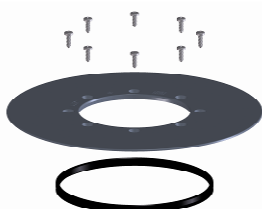
Izolačné súpravy



HL8300.P

Izolačná súprava s PVC - límcem

Na napojenie izolácií na báze PVC, vhodné k sérii HL3100T a HL5100T



HL8300.PP

Izolačná súprava s PP - límcem

Na napojenie FPO-izolácií na báze PP, vhodný pre vpusty série HL3100T a HL5100T



HL8300.O

Izolačná súprava bez fólie

Služi na fixovanie fólií používaných na stavbe. Napr. Parozábran, filtračných vrstiev a pod.

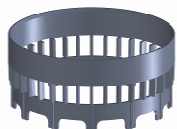


HL8300.H

Izolačná súprava s asfaltovou manžetou
Používa sa pre asfaltové hydroizolácie, KMB-izolácie bzw. -hmoty vhodné k vpustom série HL3100T a HL5100T

HL® Balkonové a terasové vpusty – výrobky – prehľad

Príslušenstvo



HL150

Odvodňovací krúžok

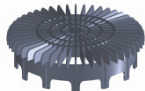
Slúži na odvod vody z hydroizolácií napr. pri obrátených strechách pri sérii HL5100T a HL3100T



HL154

Ohrevné teleso

Ohrev sa dá použiť s tepelnou izoláciou HL152 a HL153, do ktorej sa vkladá



HL151

Lapač lísta

V prípade použitia drevených roštov, alebo dlažby na terčoch vhodné pre sériu HL3100T a HL5100T



HL152

Tepelná izolácia vodorovná

Používa sa pri tepelne izolovaných balkónoch a terasách k vpustom HL5100T



HL153

Tepelná izolácia zvislá

Používa sa pri tepelne izolovaných balkónoch a terasách k vpustom HL3100T

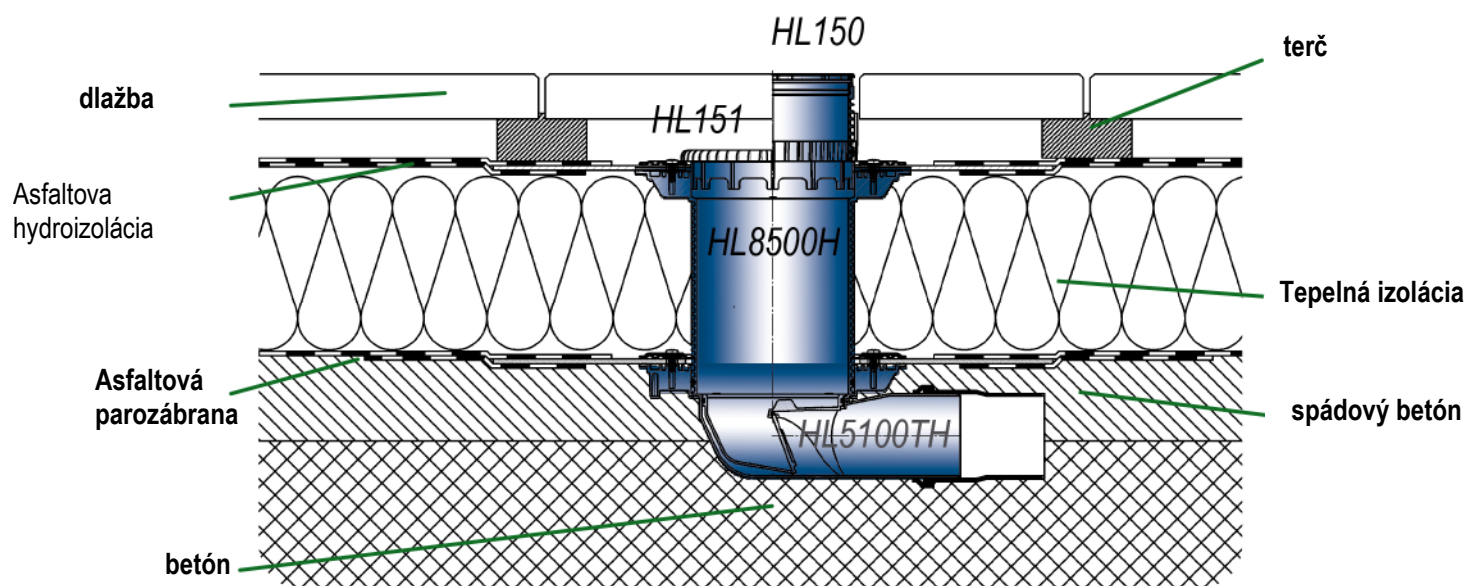


HL619

Fixačné svorky

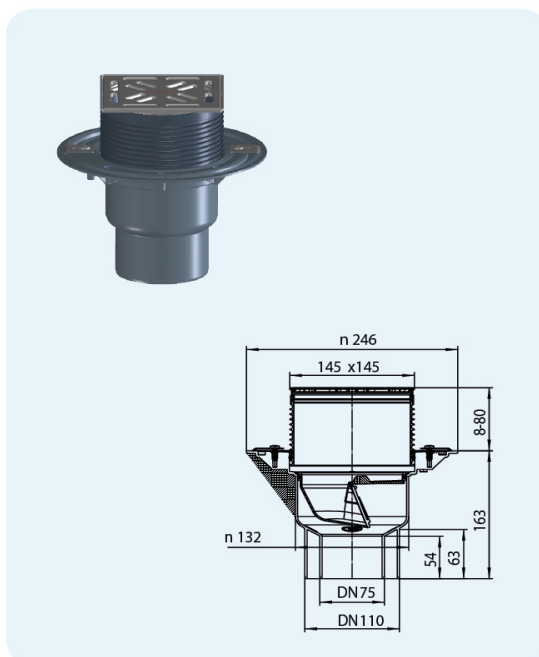
Slúžia na fixovanie nadstavca k telesu vpustu

Príklad zabudovania: Terasa, dlažby na terčoch stojacích na parozábrane a tepelnej izolácii



HL3100T Balkónový a terasový vpust, zvislý s nezámraznou zápachovou klapkou a vysokou kapacitou odtoku

Prietok	DN75 = 2,25 l/s, bez klapky 4,3 l/s DN110 = 2,00 l/s, bez klapky 4,5 l/s
Materiál	PP
Odtok	DN75/110 zvislý, nastrčkový
Nadstavec	145 x 145 mm „Klick-Klack-aretovací systém, výškovo nastaviteľný
Mriežka	Nerezová 138 x 138 mm
Zápachový uzáver	Zápachová klapka, nemrznúca
Norma	EN1253, DIN 19535, 19560
Trieda zaťaženia	K 3 - max. 300 kg
Dodatočné informácie	Pre vonkajšie plochy do f 67m ² , pri množstve žrážok 300l/(s/ ha), rozmer osadenia. 220 x 220 mm, pri vŕtaní: Ø 220 mm
Súčasť dodávky	Stavebná krytka vpustu a rámika



HL-Nr.
3100T

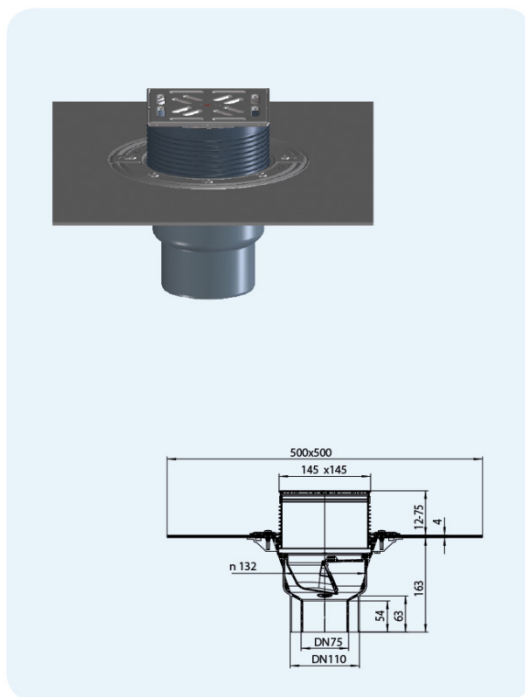
Dimension
DN75/110

EAN
+034659

Stk./Verp.
1

HL3100TH Balkónový a terasový vpust ako HL3100T, ale s asfaltovou hydroizoláciou

Prietok	DN75 = 2,25 l/s, bez klapky 4,3 l/s DN110 = 2,00 l/s, bez klapky 4,5 l/s
Materiál	PP, na závođe navarená asfaltová hydroizolácia
Odtok	DN75/110, zvislý, nastrčkový
nadstavec	145 x 145 mm „Klick-Klack-aretovací systém, výškovo nastaviteľný
Mriežka	Nerezová 138 x 138 mm
Zápachový uzáver	Zápachová klapka, nemrznúca
Norma	EN1253, DIN 19535, 19560
Trieda zaťaženia	K 3 - max. 300 kg
Dodatočné informácie	Pre vonkajšie plochy do f 67m ² , pri množstve žrážok 300l/(s/ ha), použitie pri asfaltových hydroizoláciách rozmer osadenia. 220 x 220 mm, vŕtaní: Ø 220 mm
Súčasť dodávky	Baustützrahmen, Bauschutz



HL-Nr.
3100TH

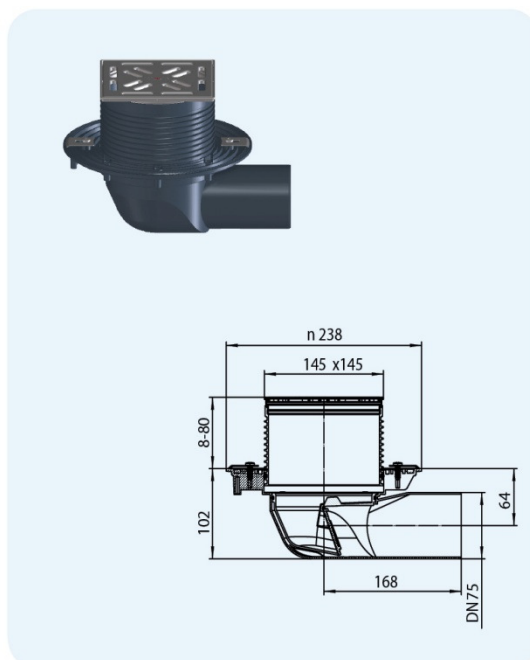
Dimension
DN75/110

EAN
+034666

Stk./Verp.
1

HL5100T Balkónový a terasový vpust, vodorovný s nezámraznou protizápachovou Klapkou a vysokou kapacitou odtoku

Prietok	2,5 l/s, bez klapky 2,9 l/s
Materiál	PP
Odtok	DN75
Odtok	Vodorovný, nástrčkový
Nadstavec	145 x 145 mm „ Klick-Klack-aretovací systém, výškovo nastaviteľný
Mriežka	Nerezová 138 x 138 mm
Zápachový uzáver	Zápachová klapka, nemrznuca
Norma	EN1253, DIN 19535, 19560
Trieda zaťaženia	K 3 - max. 300 kg
Dodatočné informácie	Pre vonkajšie plochy do 83m ² , pri množstve žrážok 300l/(s/ ha), rozmer osadenia. 220 x 340 mm
Súčasť dodávky	Baustützrahmen, Bauschutz



HL-Nr.
5100T

Dimension
DN75

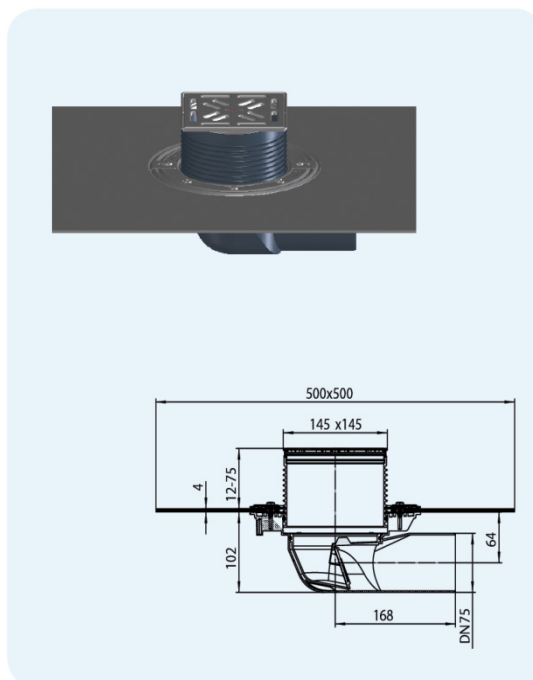
EAN
+034703

Stk./Verp.
1



HL5100TH Balkónový a terasový vpust ako HL5100T, ale s asfaltovou hydroizoláciou

Prietok	2,5 l/s, bez klapky 2,9 l/s
Materiál	PP, na závlade navarená asfaltová hydroizolácia
Odtok	DN75
Abgang	Vodorovný, nástrčkový
Aufsatzrahmen	145 x 145 mm „ Klick-Klack-aretovací systém, výškovo nastaviteľný
Mriežka	Nerezová 138 x 138 mm
Zápachový uzáver	Zápachová klapka, nemrznuca
Norma	EN1253, DIN 19535, 19560
Trieda zaťaženia	K 3 - max. 300 kg
Dodatočné informácie	Pre vonkajšie plochy do 83m ² , pri množstve žrážok 300l/(s/ ha), použitie pri asfaltových hydroizoláciách rozmer osadenia. 220 x 340 mm
Súčasť dodávky	Baustützrahmen, Bauschutz



HL-Nr.
5100TH

Dimension
DN75

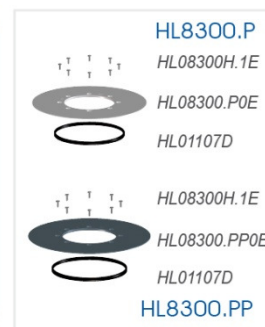
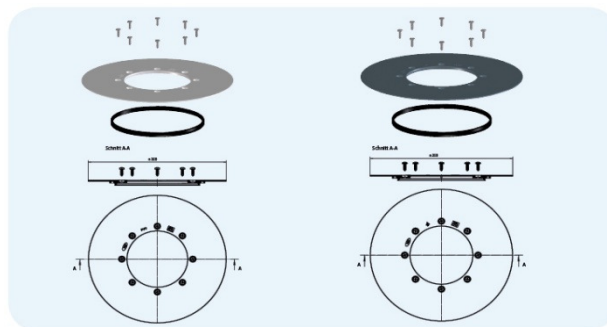
EAN
+034710

Stk./Verp.
1



HL8300.P, HL8300.PP Izolačné súpravy s PVC- a PP-límcami

Materiál	HL8300.P: PVC HL8300.PP: PP
Dimenzia	HL8300.P: preíruba Ø 350 mm HL8300.PP: prírubu Ø 350 mm
Doporučenie	HL8300.P: PVC-Hydroizolácie HL8300.PP: FPO-Hydroizolácie na báze PP
Vhodné k	Vpustom HL3100 a HL5100 ako aj nadstavcu HL8500



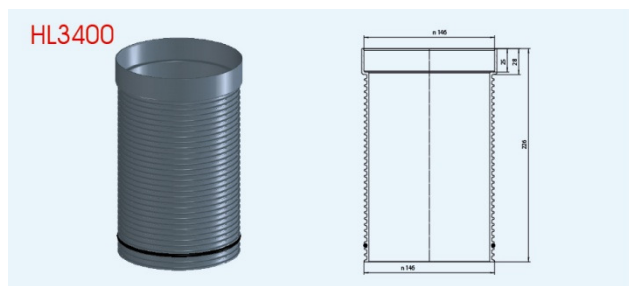
HL-Nr.
8300.P
8300.PP

EAN
+034741
+034758

Stk./Verp.
1
1

HL3400 Nadstavec

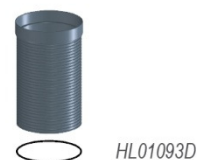
Materiál	PP
Dimenzia	Ø 146 mm, h: 200 mm
Vhodné k	Séria HL3100 a HL5100
Materiál	PP



HL-Nr.
3400

Gewicht
117 g

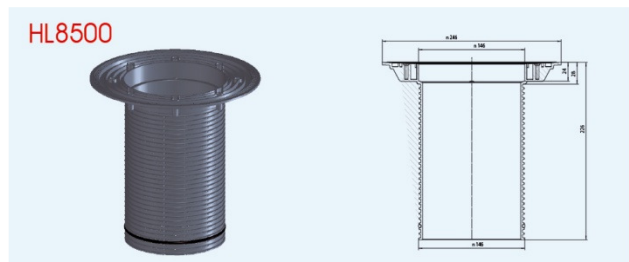
EAN
+025565



Stk./Verp.
1

HL8500 Nadstavec s prírubou

Materiál	PP
Dimenzia	Ø 146 mm, h: 200 mm
Vhodné k	Séria HL3100 a HL5100



HL-Nr.
8500

Gewicht
400 g

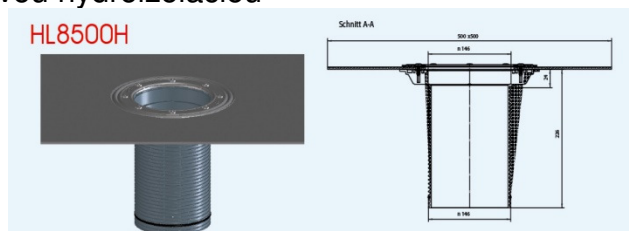
EAN
+025572



Stk./Verp.
1

HL8500H Nadstavec s asfaltovou hydroizoláciou

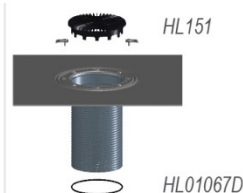
Material	PP
Dimenzia	Ø 146 mm, h: 200 mm
Vhodné k	Séria HL3100 a HL5100



HL-Nr.
8500H

Gewicht
1840 g

EAN
+034765

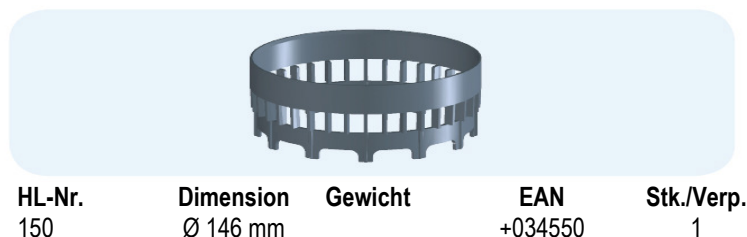


Stk./Verp.
1

HL150 Odvodňovací krůžek vhodný k vpustům série HL3100T a HL5100T

Material PP

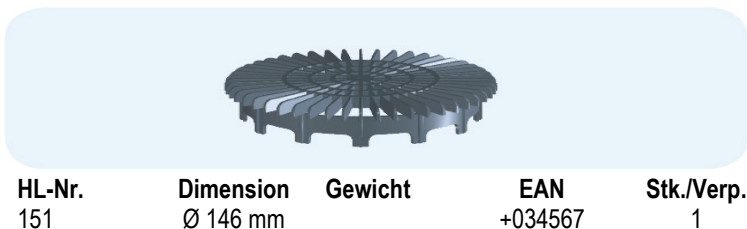
Doplňující informace Fzabudovává sa medzi hydroizoláciu a nadstavec, čím sa zabezpečí na úrovni hydroizolácie rýchly odvod vody, Napr. pri obrátených strechách



HL151 Lapač lístia, vhodný pre vpusty série HL3100T a HL5100T

Materiál PP

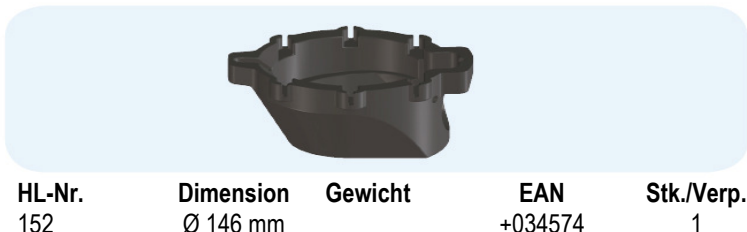
Doplňujúca informácia Plochý lapač lístia pre použitie na drevenné rošty, alebo dlažbu na terčoch



HL152 Tepelná izolácia k HL5100T

Materiál EPS

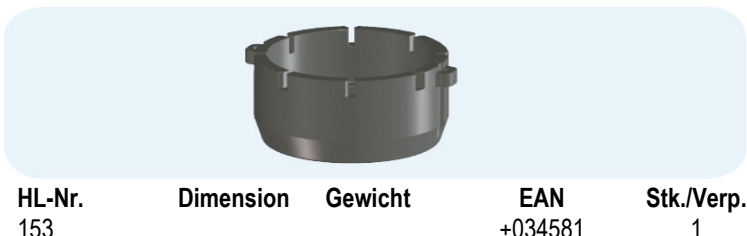
Doplňujúca informácia Tepelná izolácia sa nasadí na teleso vpustu HL5100T a za pomoci skrutky s podložkou sa pripevní



HL153 Tepelná izolácia k HL3100T

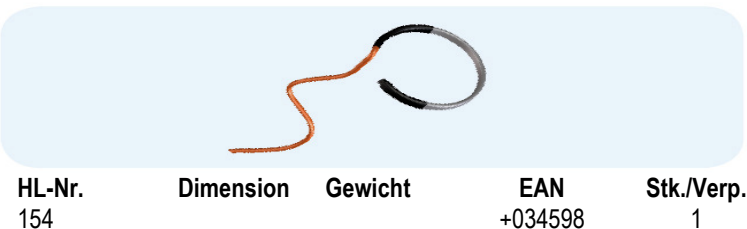
Materiál EPS

Doplňujúca informácia Tepelná izolácia sa nasadí na teleso vpustu HL3100T a za pomoci 2 skrutiek s podložkou sa pripevní



HL154 Ohrev vhodný k tepelnej izolácii HL152 a HL153

Doplňujúca informácia Vloží sa do tepelnej izolácie HL152 a HL153, samoregulovateľný ohrevný kábel 18W/230V; k prehriatiu vďaka charakteristike ohrevu nemôže dôjsť



HL619 Fixačné svorky „FixIt“

Materiál Nerez

Doplňujúca informácia Slúži na bezpečné fixovanie nádstavka k telesu vpustu. Sú vhodné pre všetky balkónové a terasové vpusty.

