

® HL Terra

Balkon- és teraszlefolyó család HL3100T(H) – HL5100T(H)



Termékismertető

Terasz összefolyóink sora egy új, hiánypótló családdal bővült. A 2012-es évben bemutatott **HL-Terra** lehetőséget ad a lefolyófejenkénti akár 83 m² teraszfelület víztelenítésére is. A búzzáras HL balkon- és teraszösszefolyók palettája tehát mostantól az 1 lefolyóra eső vízelvezetési felületet tekintve a 0 – 183 m² nagyságú területet is képesek vízteleníteni (300 l/s x h).

HL teraszlefolyók:

- HL80(H), HL90(.2), HL310(.2) – 0 – 30 m² / lefolyófej
- HL – Terra sorozat – 0 – 83 m² / lefolyófej
- HL – Perfekt sorozat – 0 – 183 m² / lefolyófej

Míg egy közepes teraszra a kisebb teljesítményű fejekből akár 2-3 db-ot is be kell építeni, addig a **HL-Terra** lefolyócsalád alkalmazása segít a közepes méretű taraszokra (30-83 m²) lehulló csapadékok egyetlen földemáttöréssel elvezetni.

A HL-Terra rendelkezik vízszintes és függőleges csatlakozású taggal is, melyek fagyűrő csappantyús búzzárral is fel vannak szerelve arra az esetre, ha a csapadékod csak vegyes csatornába tudjuk kötni. Ezen kívül külön rendelhető hozzá hőszigetelő ház és fűtőkészlet is, valamint a lefolyók PVC, PP, bitumen, kent szigetelések és egyéb elasztikus szigetelő fóliákhoz csatlakozást segítő kiegészítőkkel is kiegészíthők.

A rendszerhez természetesen biztosítottak a rétegrendhez igazodó megfelelő kiegészítő elemek is, így rácstartók, nemesacél rács, lombfogó kosár, szigetelő karimás magasító elem, és a leszivárgó csapadékot az alsóbb szintekről elvezető vízátervező gyűrű is kiegészítő hozzá.

2012 júniustól kapható!

Előnyei:

- Nagy lefolyóteljesítmény:
 - Függőleges HL3100T búzzárral, DN110 csatlakozást használva: 2 l/s $\triangleq$ 67m²
 - Függőleges HL3100T búzzárral, DN75 csatlakozást használva: 2,25 l/s $\triangleq$ 75m²
 - Függőleges HL3100T búzzár nélkül, DN110 csatlakozást használva : 2,5 l/s $\triangleq$ 83m²
 - Függőleges HL3100T búzzár nélkül, DN75 csatlakozást használva : 4,3 l/s $\triangleq$ 143m²
 - Vízszintes HL5100T búzzárral: 2,5 l/s $\triangleq$ 83m²
 - Vízszintes HL5100T búzzár nélkül: 2,9 l/s $\triangleq$ 96m²
- Kevesebb lefolyófejhez - kevesebb áttörés szükséges
- Szükség szerint hőszigeteléssel és/vagy fűtőkészlettel is kombinálható – kisebb raktárkészlet szükséges.
- Alaptartozék a fagyűrő csappantyús búzzárbetét, mely lent a lefolyótestben van, így a fordított rétegrend esetén is biztosítja a búzzárást.
- A csomagban alaptartozék a magasító elemet kihúzás ellen rögzítő mechanizmus.
- A hosszabb magasító elemek (HL3400, HL8500(H)) akár 20cm-es hőszigetelést is képesek áthidalni toldások alkalmazása nélkül.
- Szériatartozék a Klick-Klack rácsrögzítő rendszerű nemesacél rácskeret és lefolyórács.

Többféle szigetelő készletnek köszönhetően Széleskörűen alkalmazható az összes vízszigetelő fóliához.

HL® Balkon- és teraszlefolyók – Termékek – Áttekintés

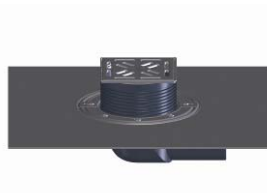
Lefolyók



HL5100T

Vízszintes lefolyó nagy lefolyóteljesítménnyel

Alkalmazás:
Kültérben, lefolyófejenként 0-83 m² felületre



HL5100TH

Vízszintes lefolyó nagy lefolyóteljesítménnyel, bitumengallérral
Alkalmazás: Kültérben, lefolyófejenként kb. 83m²-ig, bitumen szigeteléshez



HL3100T

Függőleges lefolyó nagy lefolyóteljesítménnyel

Alkalmazás:
Kültérben, lefolyófejenként kb. 67m²-ig



HL3100TH

Függőleges lefolyó nagy lefolyóteljesítménnyel, bitumengallérral
Alkalmazás: Kültérben, lefolyófejenként kb. 67m²-ig, bitumen szigeteléshez

Magasító elemek



HL3400

Magasító elem

Alkalmazás:
Magasítók hosszabbítására, alkalmazható a HL3100T és HL5100T sorozathoz



HL8500

Szigetelő karimás magasító elem

Alkalmazás:
A lefolyó-karima szigetelési szinthez igazítására a HL3100T és HL5100T sorozathoz



HL8500H

Szigetelő karimás magasító elem bitumengallérral

Alkalmazás:
A lefolyó-karima bitumen szigetelés szintjéhez igazítására a HL3100T és HL5100T sorozathoz



HL3911

Rácstartó magasító elem Klick-Klack rácsrögzítővel, lecsavarozható ráccsal
Alkalmazás:
HL3100T és HL5100T sorozathoz

Szigetelő készletek



HL8300.P

Szigetelő készlet PVC szigetelő tárcsával
Alkalmazás:
PVC szigetelő fóliákhoz a HL3100T és HL5100T sorozathoz



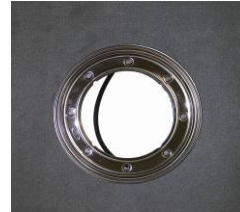
HL8300.PP

Szigetelő készlet PP szigetelő tárcsával
Alkalmazás:
PP alapú FPO szigetelő fóliákhoz a HL3100T és HL5100T sorozathoz



HL8300.0

Szigetelő készlet szigetelő fólia nélkül
Alkalmazás:
saját szigetelő fóliákhoz a HL3100T és HL5100T sorozatoknál

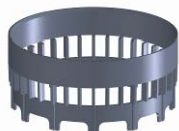


HL8300.H

Szigetelő készlet bitumen fóliával
Alkalmazás:
Bitumenlemezekhez, vagy kent bitumen-masszákkal alkalmazáshoz a HL3100T és HL5100T sorozatoknál

HL® Balkon- és teraszlefolyók – Termékek – Áttekintés

Tartozékok



HL150

Vízátvezető gyűrű

A szekunder esővíz elvezetésére a vízszigetelés szintjéről, pl fordított rétegrendnél a HL5100T és HL3100T sorozatoknál



HL154

Fűtészakcs

Szükség esetén a lefolyóttest fűtésére a HL152 és HL153 hőszigetelésben elhelyezve alkalmazható



HL151

Kavicsfogó rács

A járólapok, vagy léctrepi szerkezet alatti elhelyezésre, kavicsfogására, HL3100T, HL5100T sorozathoz



HL152

Hőszigetelés vízszintes

A HL5100T-vel együttes alkalmazásra, a szigetelő házat a lefolyóttestre ráhúzva.



HL153

Hőszigetelés függőleges

A HL3100T-vel együttes alkalmazásra, a szigetelő házat a lefolyóttestre ráhúzva.



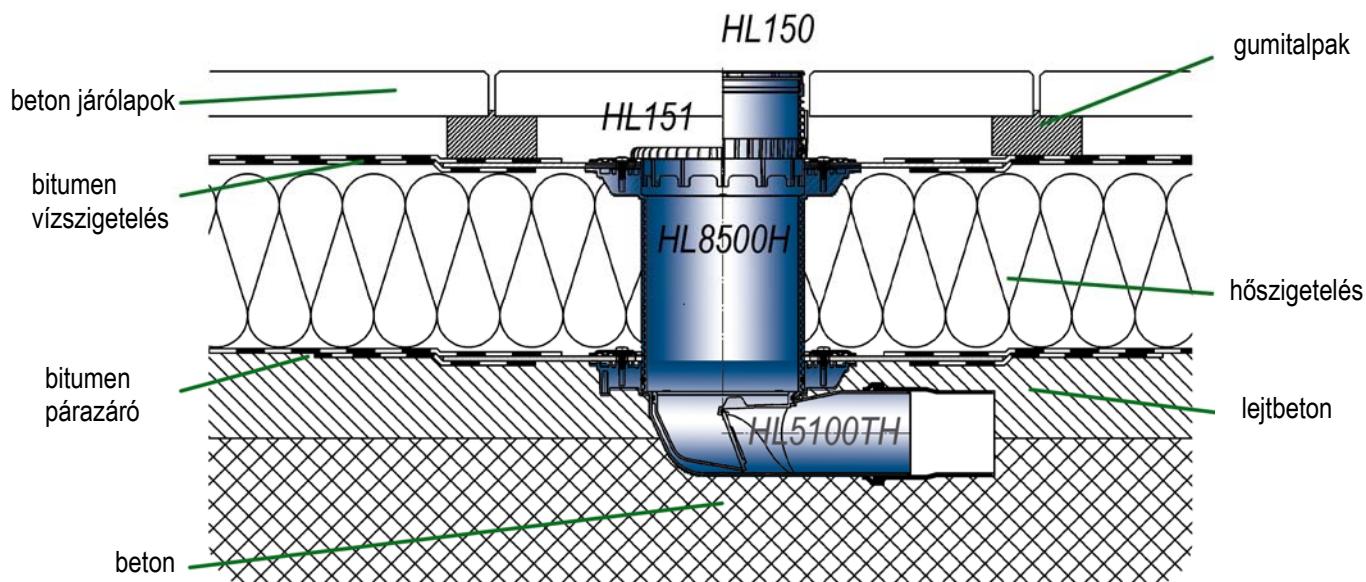
HL619

Rögzítőnyelvek

A magasító elemek lefolyóttesthez rögzítésre

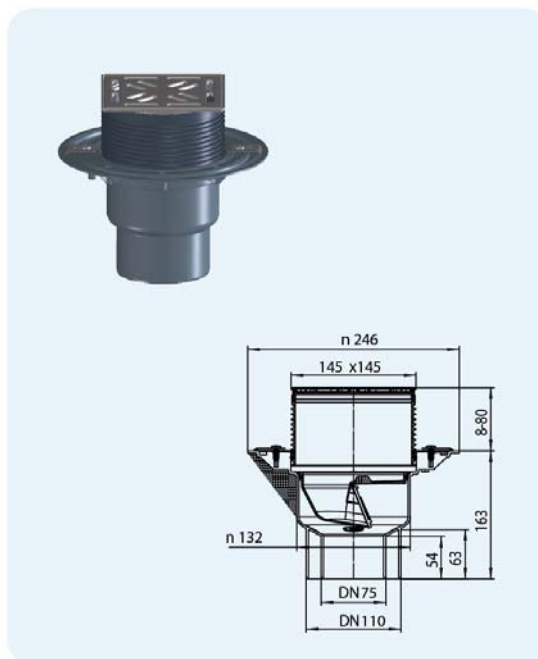
Beépítési példa:

Terasz rétegrend, járólapok gumitalpakra támasztva, párazáróval és hőszigeteléssel



HL3100T Balkon- és teraszlefolyó, függőleges, fagyveszélyes helyre is beépíthető csappantyús búzzárral, magas lefolyóteljesítménnyel

Lefolyóteljesítmény	DN75 = 2,25 l/s, búzzár nélkül 4,3 l/s DN110 = 2,00 l/s, búzzár nélkül 4,5 l/s
Anyag	PP
Csatlakozás	DN75/110 függőleges, tokosan illeszthető
Rácstartó, magasító	145 x 145 mm „Klick-Klack” rácsrögzítő rendszer, magasságában állítható magasító
Rács	Nemesacél rács 138 x 138 mm
Búzzár	Csappantyús búzzár (fagyálló)
Szabvány	EN1253, DIN 19535, 19560
Terhelhetőségi osztály	K 3 - max. 300 kg
További információ	Kültéri felületekre, kb 67m ² -ig (300l/(s x ha) esőintenzitással). Födémáttörés: 220 x 220mm, vagy Ø 220mm
További tartozékok	Betonozó sablon, csempéző védőfedél



HL-Nr.
3100T

Méret
DN75/110

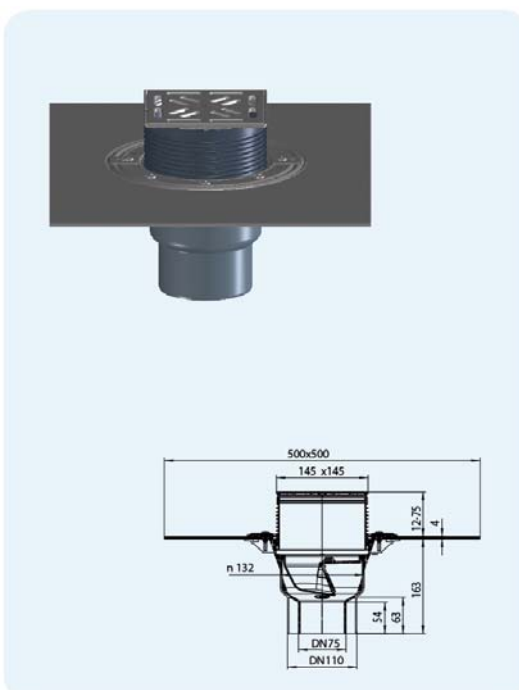
EAN
+034659

db/csomag
1



HL3100TH Balkon- és teraszlefolyó mint HL3100T, gyárilag felhegesztett bitumengallérral

Lefolyóteljesítmény	DN75 = 2,25 l/s, búzzár nélkül 4,3 l/s DN110 = 2,00 l/s, búzzár nélkül 4,5 l/s
Anyag	PP, gyárilag felhegesztett bitumengallérral
Csatlakozás	DN75/110, függőleges, tokosan illeszthető
Rácstartó, magasító	145 x 145 mm „Klick-Klack” rácsrögzítő rendszer, magasságában állítható magasító
Rács	Nemesacél rács 138 x 138 mm
Búzzár	Csappantyús búzzár (fagyálló)
Szabvány	EN1253, DIN 19535, 19560
Terhelhetőségi osztály	K 3 - max. 300 kg
További információ	Kültéri felületekre, kb 67m ² -ig (300l/(s x ha) esőintenzitással), bitumen szigeteléséknél. Födémáttörés: 220 x 220mm, vagy Ø 220mm
További tartozékok	Betonozó sablon, csempéző védőfedél



HL-Nr.
3100TH

Méret
DN75/110

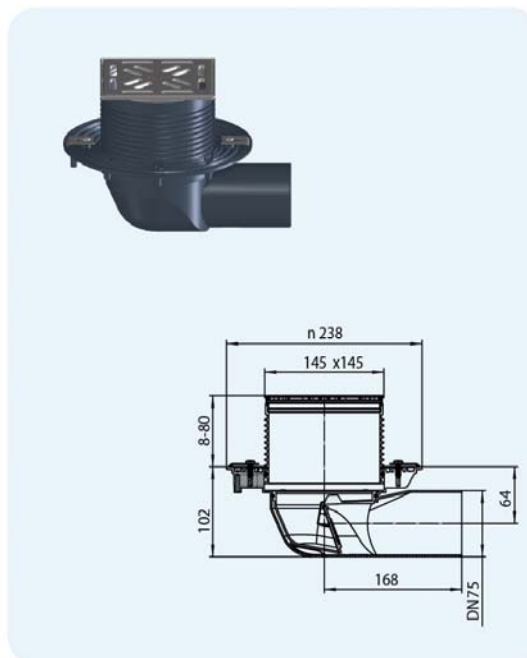
EAN
+034666

db/csomag
1



HL5100T Balkon- és teraszlefolyó, vízszintes csatlakozással, csappantyúszelepes búzzárral, nagy lefolyóteljesítménnyel

Lefolyóteljesítmény	2,5 l/s, búzzár nélkül 2,9 l/s
Anyag	PP
Anschluss	DN75
Csatlakozás	vízszintes, tokosan illeszthető
Rácstartó, magasító	145 x 145 mm „Klick-Klack” rácsrögzőítő rendszer, magasságában állítható magasító
Rács	Nemesacél rács 138 x 138 mm
Búzzár	Csappantyús búzzár (fagyálló)
Szabvány	EN1253, DIN 19535, 19560
Terhelhetőségi osztály	K 3 - max. 300 kg
További információ	Kültéri felületekre, kb 83m ² -ig (300l/(s x ha) esőintenzitással). Beépítési üreg: min. 220 x 340 mm
További tartozékok	Betonozó sablon, csempéző védőfedél



HL-Nr.
5100T

Méret
DN75

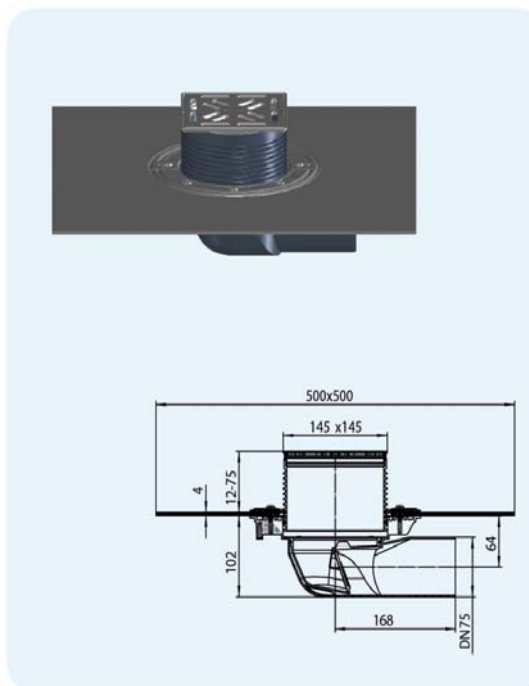
EAN
+034703

db/csomag
1



HL5100TH Balkon- és Teraszlefolyó mint HL5100T, gyárilag felhegesztett bitumengallérral

Lefolyóteljesítmény	2,5 l/s, búzzár nélkül 2,9 l/s
Anyag	PP, gyárilag felhegesztett bitumengallérral
Anschluss	DN75
Csatlakozás	vízszintes, tokosan illeszthető
Rácstartó, magasító	145 x 145 mm „Klick-Klack” rácsrögzőítő rendszer, magasságában állítható magasító
Rács	Nemesacél rács 138 x 138 mm
Búzzár	Csappantyús búzzár (fagyálló)
Szabvány	EN1253, DIN 19535, 19560
Terhelhetőségi osztály	K 3 - max. 300 kg
További információ	Kültéri felületekre, kb 83m ² -ig (300l/(s x ha) esőintenzitással), bitumen szigetelésknél. Aussparungsmaße: min. 220 x 340 mm
További tartozékok	Betonozó sablon, csempéző védőfedél



HL-Nr.
5100TH

Méret
DN75

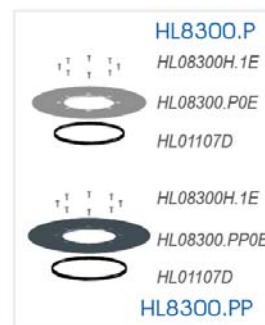
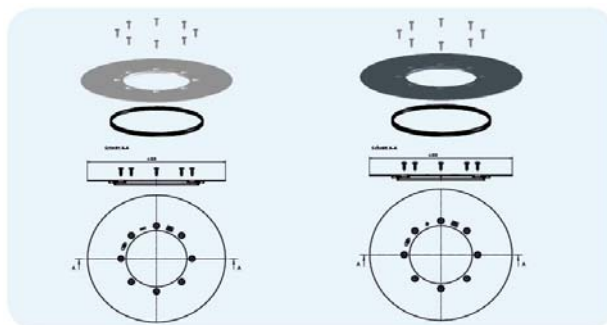
EAN
+034710

db/csomag
1



HL8300.P, HL8300.PP Szigetelő készletek PVC- vagy PP-szigetelő tárcsával

Anyag	HL8300.P: PVC HL8300.PP: PP
Méret	HL8300.P: tárcsa Ø 350 mm HL8300.PP: tárcsa Ø 350 mm
Javasolt alkalmazás	HL8300.P: PVC-szigetelő fóliák HL8300.PP: PP alapú FPO-szigetelő fóliák
Alkalmazható	HL3100 és HL5100 sorozatokhoz és a HL8500 karimás magasítóra



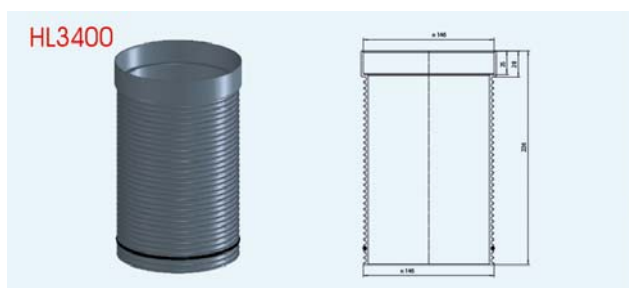
HL-Nr.
8300.P
8300.PP

EAN
+034741
+034758

db/csomag
1
1

HL3400 Magasító elem

Anyag	PP
Méret	Ø 146 mm, h: 200 mm
Alkalmazható	HL3100 és HL5100 sorozathoz
Anyag	PP



HL-Nr.
3400

Tömeg
117 g

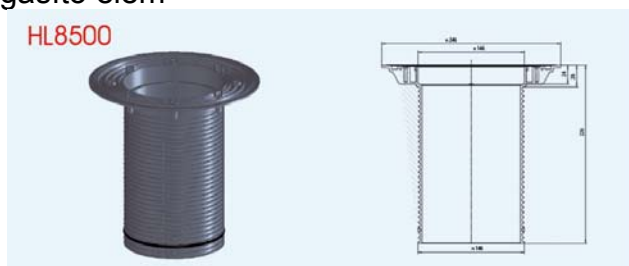
EAN
+025565

db/csomag
1



HL8500 Szigetelő karimás magasító elem

Anyag	PP
Méret	Ø 146 mm, h: 200 mm
Alkalmazható	HL3100 és HL5100 sorozathoz



HL-Nr.
8500

Tömeg
400 g

EAN
+025572

db/csomag
1



HL8500H Szigetelő karimás magasító elem bitumen gallérral

Anyag	PP
Méret	Ø 146 mm, h: 200 mm
Alkalmazható	HL3100 és HL5100 sorozathoz



HL-Nr.
8500H

Tömeg
1840 g

EAN
+034765

db/csomag
1



HL150 Vízátvezető gyűrű a HL3100T és HL5100T teraszlefolyó sorozathoz

Anyag PP

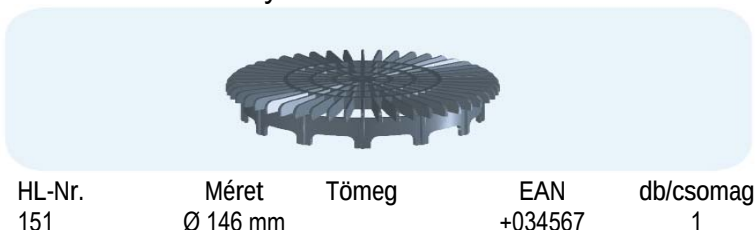
További információ A lefolyótest és a magasító elem között beépítve a vízszigetelésig lejutó szekunder víz elvezetésére, pl fordított rétegrendnél



HL151 Kavicsfogó rács a HL3100T és HL5100T teraszlefolyó sorozathoz

Anyag PP

További információ Kavicsfogásra például lapburkolat, vagy léctrejni terasz burkolat alatti elhelyezésre



HL152 Hőszigetelő ház a HL5100T teraszlefolyóhoz

Anyag EPS

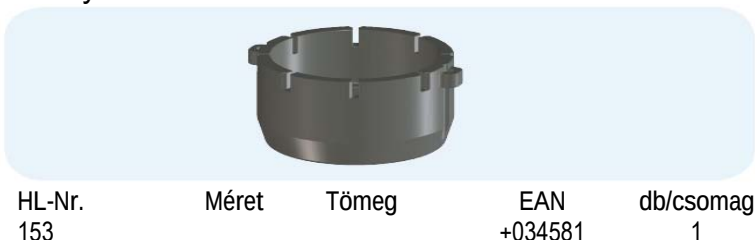
További információ A hőszigetelő házat a HL5100T lefolyótestre ráhúzzuk és alátéttel, csavarral rögzítjük



HL153 Hőszigetelő ház a HL3100T teraszlefolyóhoz

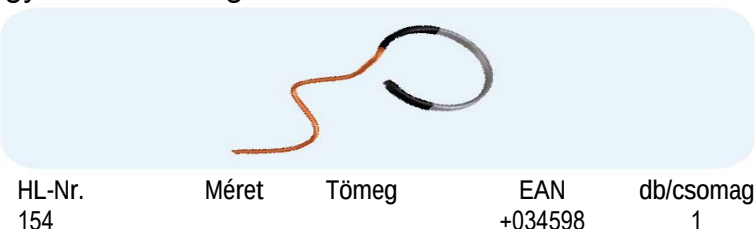
Anyag EPS

További információ A hőszigetelő házat a HL3100T lefolyótestre ráhúzzuk és 2 alátéttel, 2 csavarral rögzítjük



HL154 Fűtőkészlet, melyet a HL152 vagy HL153 hőszigetelő házba kell fektetni

További információ Az önszabályozó fűtőkészletet (18W/230V) a HL152 vagy HL153 hőszigetelő házba fektetjük,



HL619 Rögzítő nyelv „FixIt”

Anyag nemesacél

További információ A rögzítő nyelv a magasító elemet rögzíti a lefolyótesthez, mely a kihúzás ellen biztosít védelmet. Minden HL teraszlefolyónál alkalmazható.

