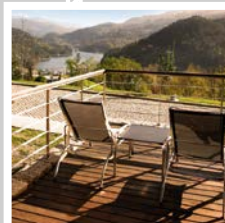
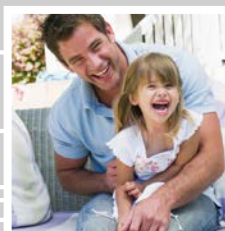
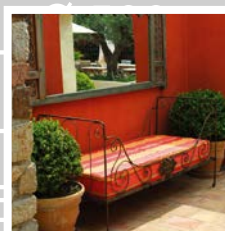




SIPHONS ABLÄUFE



Ø 300

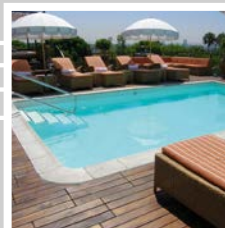
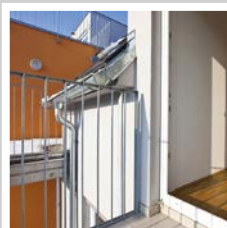


HL Termékek

14. Szigetelőkészletek
Magasító elemek

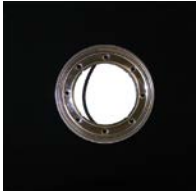
Ø 145

14



HL Szigetelő készletek – Termékek – Áttekintés

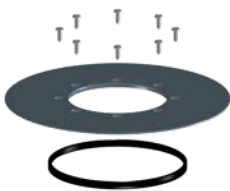
A szigetelő készletek témakörébe tartozó hasznos információkat találhat még a Padlólefolyók, Épített zuhanyozók, Balkon és teraszlefolyók, Épületszigetelések katalógus fejezetekben.

Alábbi lefolyótípusokhoz	A következő szigetelő készleteket javasoljuk			
	Öntött padlókhöz, kent szigetelésekhez, például 2 komponensű epoxy gyantákhoz, felxibilis szigetelőmasszákhöz	EPDM fóliákhoz kötvé, illetve kent bitumennel, vagy bitumen lemezzel kapcsolható "Bitumen-rokon" szigetelő fóliával	Bitumenlemezekkel hegesztéssel köthető	
HL83.M = HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310-sorozat, HL510-sorozat Karimás magasítóelem: HL85N	 HL83.M	 HL83	 HL83.H *	
HL3100(T) és HL5100(T) Karimás magasítóelem: HL8500	 HL8300.M	 HL8300	 HL8300.H *	
HL72.1 és HL317 Karimás magasítóelem: HL350.1	 HL84.M	 HL84	**	
HL615 és HL616 Karimás magasítóelem: HL618	 HL86.M	 HL86	 HL86.H	
Lapostető lefolyók HL62, HL63, HL64 und HL69 Karimás magasítóelem: HL65	—	—	 HL84.H	

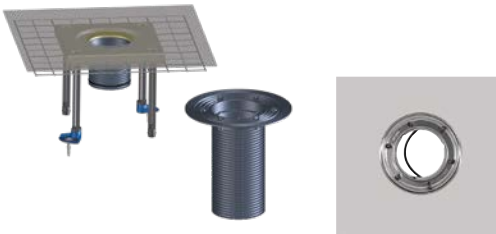
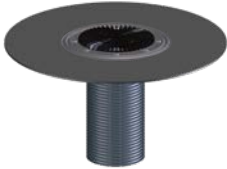
* A HL80, HL615, HL616 lefolyók, a HL62, HL64, HL63, HL69 lapostető lefolyók, illetve a HL85, HL618, HL65 karimás magasítóelemek gyárilag felhegesztett bitumengallérral is kérhetőek.

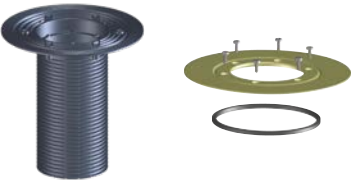
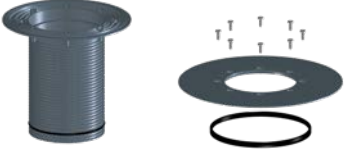
** Gyárilag a lefolyóval együtt kapható

*** Építésnél alkalmazott szigetelőfóliát a fólia nélküli szigetelő készlettel rögzítjük

PVC - szigetelő fóliákhoz hőlégfúvóval hegeszthető	FPO - szigetelő fóliákhoz	Alkalmazható saját (kellően rugalmas) szigetelő fóliával	Rézlemezes lapostető borításnál	Horganyzott lemez lapostető borításnál
 HL83.P	 HL83.PP	 HL83.0	–	–
 HL8300.P	 HL8300.PP	 HL8300.0	–	–
***	***	 HL84.0	–	–
***	***	 HL86.0	–	–
**	**	**	 HL84.CU	 HL84.E

HL Magasító elemek – Termékek – Áttekintés

Alábbi lefolyótípusokhoz	A lefolyó magasítása az öntött padlóhoz, kent szigeteléshez	A szigetelő karima magasítása a szigetelési szintre	A lefolyó magasítása a bitumen szigetelés szintjére	
HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310- sorozat, HL510-sorozat	 HL85NC / HL85N + HL83.M	 HL85N	 HL85NH	
HL3100 és HL5100	 HL8500 + HL8300.M	 HL8500	 HL8500H	
HL72.1 és HL317	 HL350.0	 HL350.0	 HL350.1H	
HL615 és HL616	 HL618 + HL86.M	 HL618	 HL618H	
Lapostető lefolyómodelle HL62 és HL64	–	 HL65	 HL65H	
Balkon- és teraszlefolyók HL92	–	–	–	

A lefolyó magasítása a PVC szigetelés szintjére PVC-tárcsával, vagy mechanikus rögzítéssel	A lefolyó magasítása az FPO szigetelés szintjére PP-tárcsával, vagy mechanikus rögzítéssel	A rácstartó elem magasítására
 HL85N + HL83.P	 HL85N + HL83.PP	 HL340N
 HL8500 + HL8300.P	 HL8500 + HL8300.PP	 HL3400
 HL350.0	 HL350.0	 HL350
 HL618 + HL86.0	 HL618 + HL86.0	 HL620
 HL65P	 HL65F (HL65PE)	 HL350
—	—	 HL320

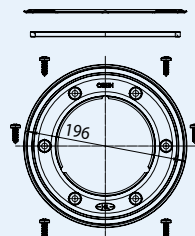
HL HL Szigetelő készletek – Termékek – Részletes adatok

HL83.0, HL8300.0, HL84.0, HL86.0 Szigetelő készlet fólia nélkül

Adatok

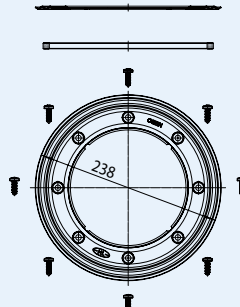
Anyag	Nemesacél V2A
Méret	HL83.0: Ø 196 x 114 mm HL8300.0: Ø 238 x 148 mm HL84.0: Ø 220 x 155 mm HL86.0: Ø 278 x 198 mm
Javasolt alkalmazás	Sajtát szigetelő fóliák szigetelő karimához rögzítésére
Párosítás	HL83.0: HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310-sorozat, HL510-sorozat és HL85N karimás magasítóelemhez HL8300.0: HL3100(Pr) és HL5100(Pr) és HL8500 karimás magasítóelemhez HL84.0: HL72.1 és HL317 HL86.0: HL615 és HL616 és HL618 karimás magasítóelemhez

HL83.0



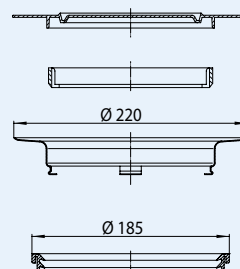
HL083.1E
HL083.2E
HL01023D

HL8300.0



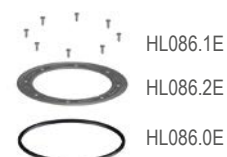
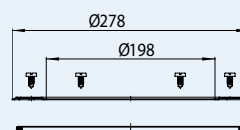
HL086.1E
HL08300.2E
HL01092D

HL84.0



HL062B.3E
HL084.2E
HL084.4E

HL86.0



HL086.1E
HL086.2E
HL086.0E

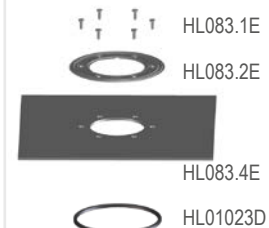
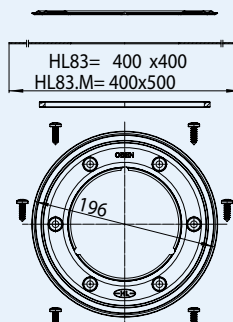
HL szám	Súly	EAN	db/csom
83.0	245 g	+718306	1
8300.0	303 g	+025497	1
84.0	395 g	+718405	1
86.0	340 g	+711864	1

HL83.M, HL8300.M, HL84.M, HL86.M Szigetelő készlet szövetkasírozott szigetelő fóliával

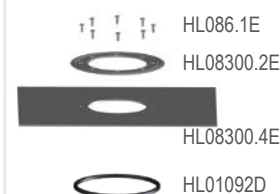
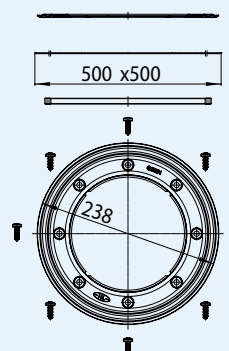
Adatok

Anyag	Nemesacél V2A/ szövetkasírozott szigetelő fólia
Méret	HL83.M: Tárcsa Ø 196 x 114 mm szövetkasírozott szigetelő fólia 400 x 500 mm HL8300.M: Tárcsa Ø 238 x 148 mm szövetkasírozott szigetelő fólia 500 x 500 mm HL84.M: Tárcsa Ø 220 x 155 mm szövetkasírozott szigetelő fólia 500 x 500 mm HL86.M: Tárcsa Ø 278 x 198 mm szövetkasírozott szigetelő fólia 500 x 500 mm
Javasolt alkalmazás	Öntött padlókhoz, vagy kent szigetelésekhez, például 2 komponensű epoxy gyantákhoz, felxibilis szigetelőmasszákhöz
Párosítás	HL83.M: HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310-sorozat, HL510-sorozat és HL85N karimás magasítóelemhez HL8300.M: HL3100(Pr) és HL5100(Pr) és HL8500 karimás magasítóelemhez HL84.M: HL72.1 és HL317 HL86.M: HL615 és HL616 és HL618 karimás magasítóelemhez

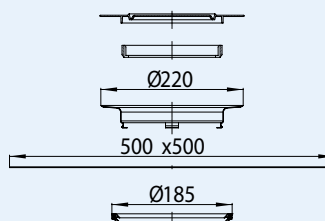
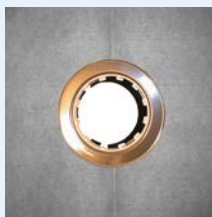
HL83.M



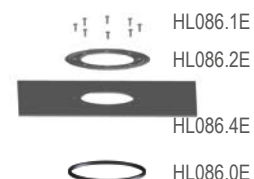
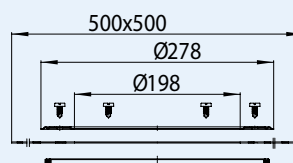
HL8300.M



HL84.M



HL86.M



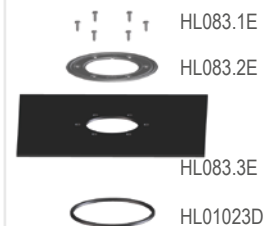
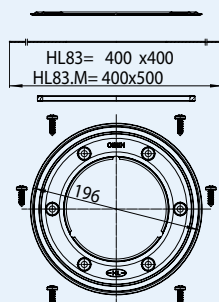
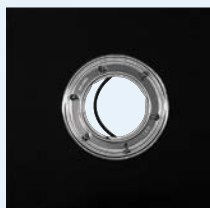
HL szám	Súly	EAN	db/csom
83.M	425 g	+030835	1
8300.M	425 g	+025473	1
84.M	730 g	+030842	1
86.M	590 g	+713868	1

HL83, HL8300, HL84, HL86 Szigetelő készlet EPDM fóliával

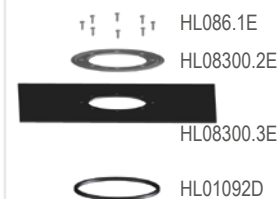
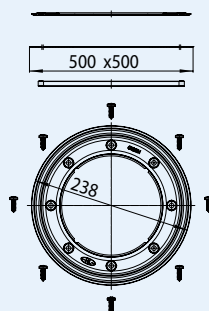
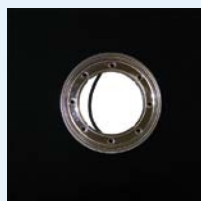
Adatok

Anyag	Nemesacél V2A/ EPDM fólia
Méretek	HL83: Tárcsa Ø 196 x 114 mm EPDM-fólia 400 x 400 mm HL8300: Tárcsa Ø 238 x 148 mm EPDM-fólia 500 x 500 mm HL84: Tárcsa Ø 220 x 155 mm EPDM-fólia 500 x 500 mm HL86: Tárcsa Ø 278 x 198 mm EPDM-fólia 500 x 500 mm
Javasolt alkalmazás	EPDM fóliákhoz kötve, illetve kent bitumennel, vagy bitumen lemezzel ragasztva
Párosítás	HL83: HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310-sorozat, HL510-sorozat és HL85N karimás magasítóelemhez HL8300: HL3100, HL5100 és HL8500 karimás magasítóelemhez HL84: HL72.1 és HL317 HL86: HL615, HL616 és HL618 karimás magasítóelemhez

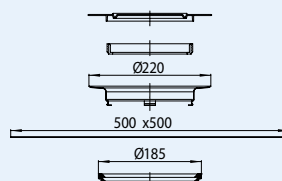
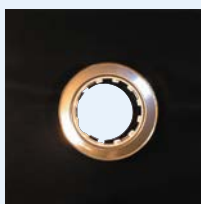
HL83



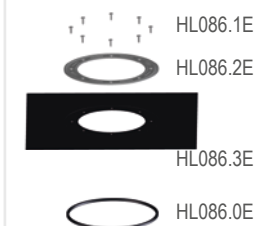
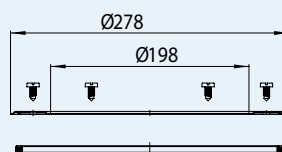
HL8300



HL84



HL86



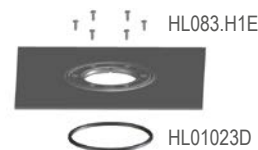
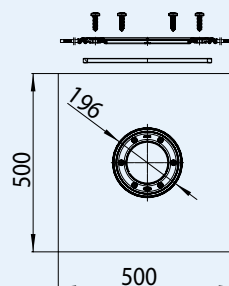
HL szám	Súly	EAN	db/csom
83	425 g	+710836	1
8300	601 g	+025466	1
84	730 g	+710843	1
86	590 g	+710867	1

HL83.H, HL8300.H, HL84.H, HL86.H Szigetelő készlet gyárilag felhegesztett bitumengallérrel

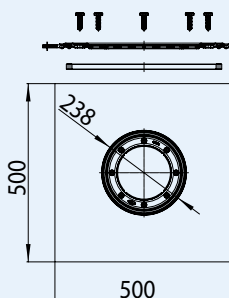
Adatok

Anyag	Nemesacél V2A/ bitumen
Méret	HL83.H: Tárcsa Ø 196 x 114 mm Bitumengallér 500 x 500 mm HL8300.H: Tárcsa Ø 238 x 148 mm Bitumengallér 500 x 500 mm HL84.H: Tárcsa Ø 220 x 155 mm Bitumengallér 500 x 500 mm HL86.H: Tárcsa Ø 278 x 198 mm Bitumengallér 500 x 500 mm
Javasolt alkalmazás	Gázláng-hegesztéssel bitumen szigetelő-lemezekhez
Párosítás	HL83.H: HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310-sorozat, HL510-sorozat és HL85N karimás magasítóelemhez HL8300.H: HL3100, HL5100 és HL8500 karimás magasítóelemhez HL84.H: HL62, HL64, HL63 (lapostető) és HL65 karimás magasító elemhez HL86.H: HL615, HL616 és HL618 karimás magasítóelemhez

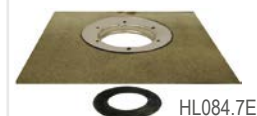
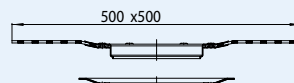
HL83.H



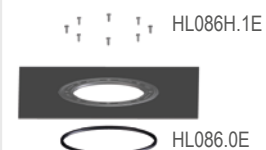
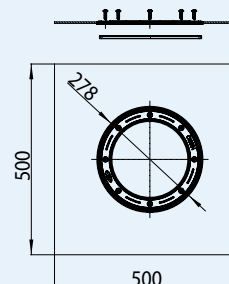
HL8300.H



HL84.H



HL86.H

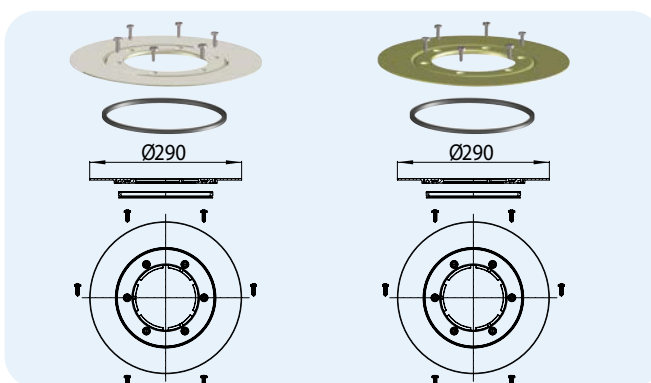


HL szám	Súly	EAN	db/csom
83.H	1560 g	+008315	1
8300.H	1560 g	+025480	1
84.H	1707 g	+011841	1
86.H	1590 g	+008612	1

HL83.P, HL83.PP Szigetelő készletek PVC, illetve PP szigetelő rárcsával

Adatok

Anyag	HL83.P: PVC HL83.PP: PP
Méret	HL83.P: Tárcsa Ø 290 mm HL83.PP: Tárcsa Ø 290 mm
Javasolt alkalmazás	HL83.P: PVC szigetelő fóliákhoz HL83.PP: PP alú FPO szigetelő fóliákhoz (Flexible Polyolefin)
Párosítás	HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310-sorozat, HL510-sorozat és HL85N karimás magasztóelemhez



HL szám
83.P
83.PP

Súly
425 g
653 g

EAN
+010837
+028641

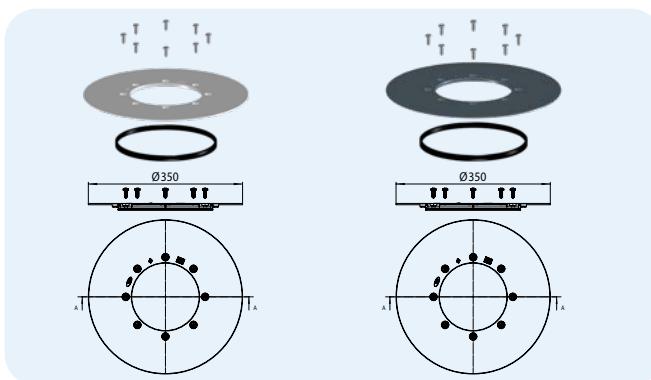
db/csom
1
1



HL8300.P, HL8300.PP Szigetelő készlet PVC, illetve PP gallérral

Adatok

Anyag	HL8300.P: PVC HL8300.PP: PP
Méret	HL8300.P: Gallér Ø 350 mm HL8300.PP: Gallér Ø 350 mm
Javasolt alkalmazás	HL8300.P: PVC szigetelő fóliákhoz HL8300.PP: PP-alapú FPO szigetelő fóliákhoz
Alkalmazás	A HL3100 és HL5100 lefolyósorozatokhoz, illetve HL8500 karimás magasztóhoz

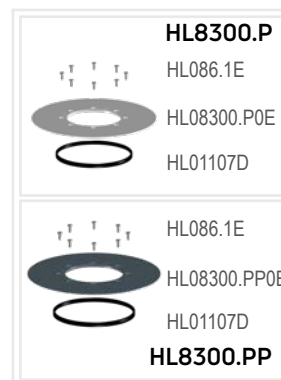


HL szám
8300.P
8300.PP

Súly
530 g
320 g

EAN
+034741
+034758

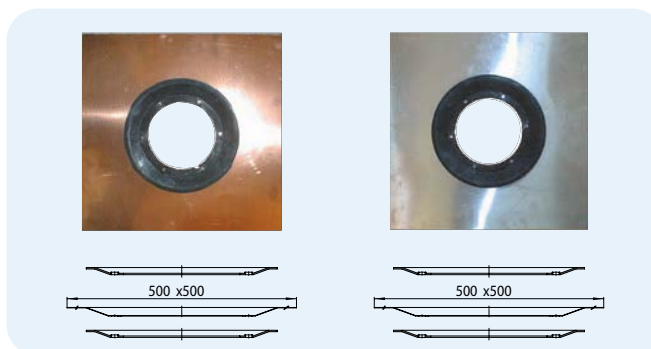
db/csom
1
1



HL84.CU, HL84.E Szigetelőkészlet rézlemezzel, illetve horganyzott acéllemezzel

Adatok

Anyag	HL84.CU: Rézlemez HL84.E: Horganyzott acéllemez
Méret	HL84.CU: 500 x 500 mm HL84.E: 500 x 500 mm
Javasolt alkalmazás	HL84.CU: Rézlemez borítású tetőkhöz HL84.E: Horganyzott acéllemez borítású tetőkhöz
Párosítás	Lapostető lefolyókhoz HL62, HL63, HL64, HL65 és HL69

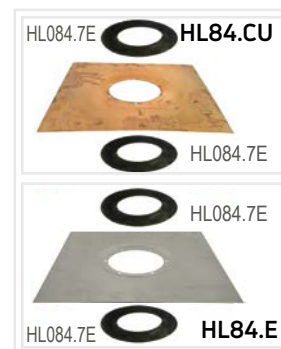


HL szám
84.CU
84.E

Súly
1835 g
1830 g

EAN
+444847
+111848

db/csom
1
1



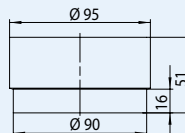
HL Magasító elemek – Termékek – Részletes adatok

HL320, HL340N, HL3400, HL350, HL620 Magasító elemek

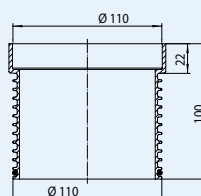
Adatok

Anyag	PP
Méret	HL320: Ø 90 mm, h: 35 mm HL340N: Ø 110 mm, h: 100 mm HL3400: Ø 146 mm, h: 200 mm HL350: Ø 145 mm, h: 130 mm HL620: Ø 195 mm, h: 100 mm
Javasolt alkalmazás	A rácsstartók magasítására
Párosítás	HL320: HL92 HL340N: HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310-sorozat, HL510-sorozat és HL85N karimás magasítóelemhez HL3400: HL3100 és HL5100 sorozat HL350: HL72.1, HL317, HL62, HL63, HL64, HL65, HL69 HL620: HL615 és HL616

HL320

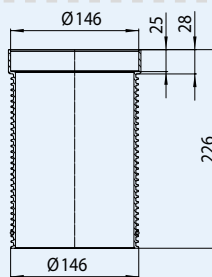


HL340N



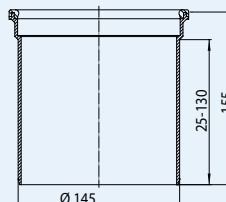
HL01067D

HL3400

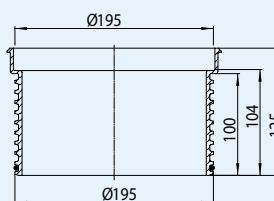


HL01093D

HL350



HL620



HL01056D

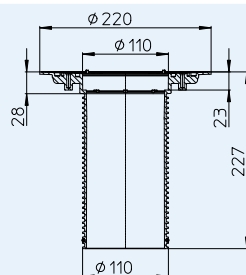
HL szám	Súly	EAN	db/csom
340N	75 g	+003402	1
3400	117 g	+025565	1
350	240 g	+703500	1
620	270 g	+014255	1

HL85N, HL8500, HL350.1, HL350.0, HL618, HL65 Szigetelő karimás magasító elemek

Adatok

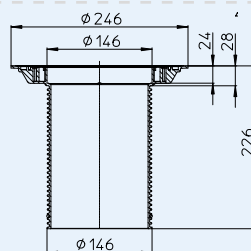
Anyag	PP
Méretek	HL85N: Ø 110 x 220 mm, h: 204 mm HL8500: Ø 146 x 239 mm, h: 202 mm HL350.1 (HL350.0): Ø 145 x 300 mm, h: 180 mm HL618: Ø 195 x 315 mm, h: 95 mm HL65: Ø 125 x 354 mm, h: 260 mm
Javasolt alkalmazás	A szigetelő karima magasítása a szigetelés szintjére
Párosítás	HL85N: HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310-sorozat, HL510-sorozat HL8500: HL3100(Pr) és HL5100(Pr) HL350.1 (HL350.0): HL72.1, HL317, HL62, HL63, HL64, HL65 és HL69 HL618: HL615, HL616 HL65: HL62, HL64

HL85N



HL01067D

HL8500

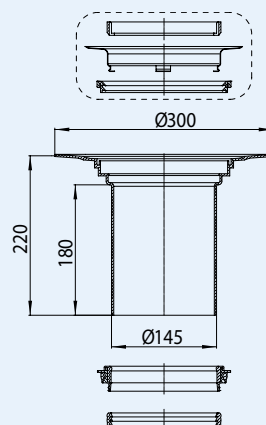


HL03100.0E



HL01093D

HL350.1 (HL350.0)



HL062B.3E



HL084.2E



HL084.3E



HL084.4E

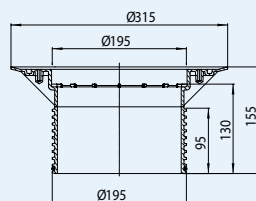


HL01059D



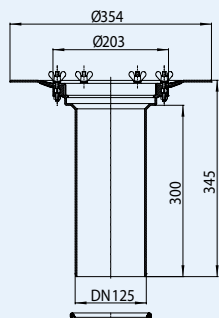
HL01058D

HL618



HL01056D

HL65



HL062.4E



HL170



HL062.3E



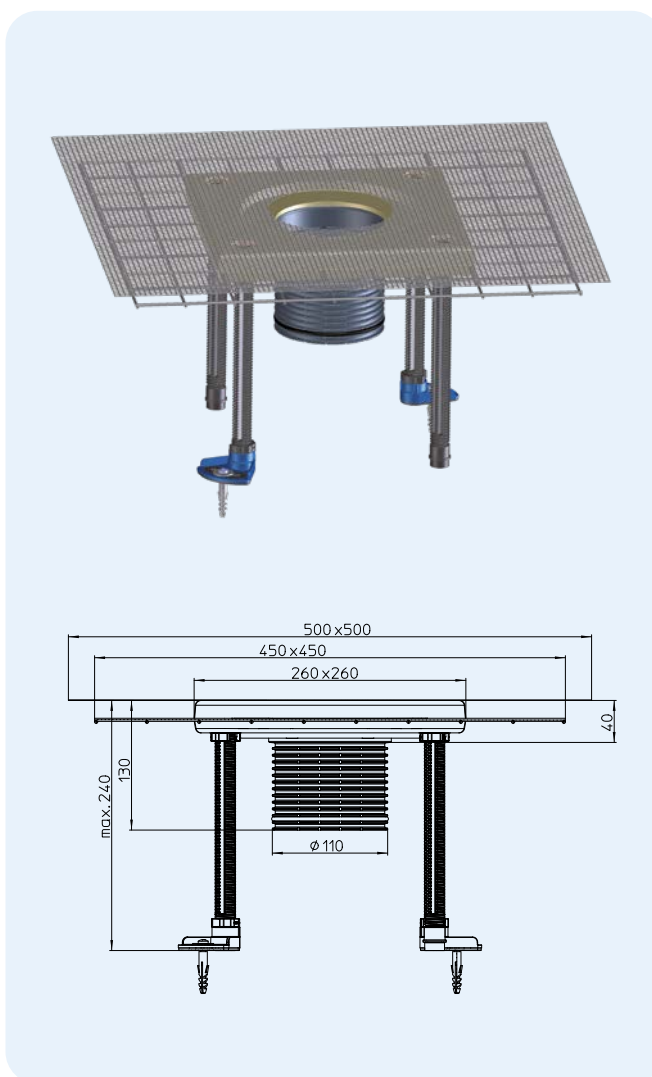
HL01020D

HL szám	Súly	EAN	db/csom
85N	395 g	+006120	1
8500	320 g	+025572	1
350.0	680 g	+032358	1
350.1	1440 g	+703517	1
618	500 g	+013159	1
65	1440 g	+800650	1

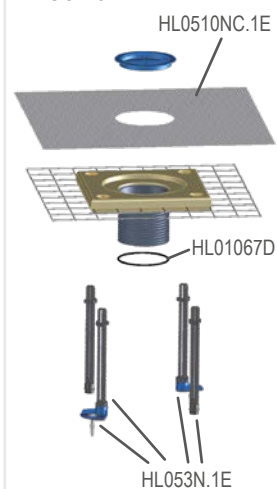
HL85NC „CeraDrain” karimás magasítóelem polimerbeton szigetelő gallérral

Adatok

Anyag	PP / Polimerbeton
Méret	Ø 110 mm, h: 130 mm, Tárca: 260 x 260 mm, Acélháló: 450 x 450 mm
Javasolt alkalmazás	Speciális polimerbeton szigetelő gallér acélhálóval az öntött padlóhoz, magasságállító lábakkal, a repedések áthidalására Ppszövethálóval
Párosítás	A következő lefolyó típusokhoz: HL85NC: HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310-sorozat, HL510-sorozat



HL85NC


HL szám
85NC

Súly
3886 g

EAN
+006823

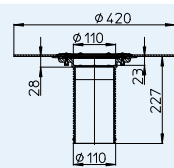
db/csom
1

HL85NH, HL8500H, HL350.1H, HL618H, HL65H Magasító elemek gyárilag felhegesztett bitumen szigetelőgallérral

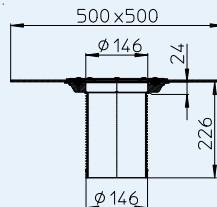
Adatok

Anyag	PP / Nemesacél / bitumen
Méretek	HL85NH: Ø 110 mm, h: 204 mm, Bitumengallér: Ø 420 mm HL8500H: Ø 146, h: 202 mm, Bitumengallér: 500 x 500 mm HL350.1H: Ø 145, h: 180 mm, Bitumengallér: Ø 500 mm HL618H: Ø 195 mm, h: 95 mm, Bitumengallér: 500 x 500 mm HL65H: Ø 125 mm, h: 260 mm, Bitumengallér: Ø 500 mm
Javasolt alkalmazás	Bitumen szigetelésnél
Párosítás	HL85NH: HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310-sorozat, HL510-sorozat HL350.1H: HL72.1, HL317, HL62, HL63, HL64, HL65, HL69 HL618H: HL615 und HL616 HL65H: HL62, HL64

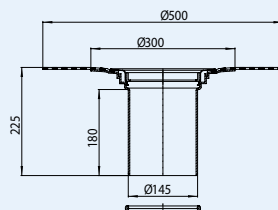
HL85NH



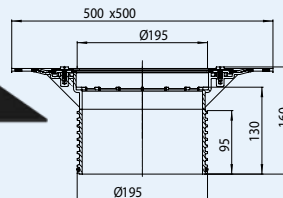
HL8500H



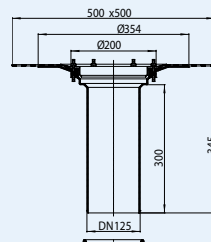
HL350.1H



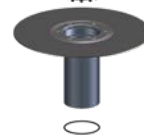
HL618H



HL65H

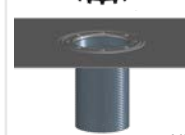


HL181



HL01067D

HL151



HL01093D

HL062B.3E

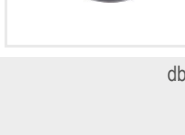


HL01058D

HL01056D



HL01020D



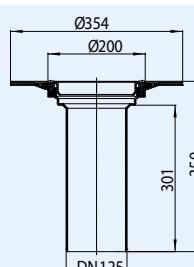
HL szám	Súly	EAN	db/csom
85NH	980 g	+009015	1
8500H	2346 g	+034765	1
350.1H	1550 g	+001842	1
618H	1750 g	+013173	1
65H	2140 g	+801657	1

HL65P, HL65F, HL65PE Szigetelő karimás magasító elemek

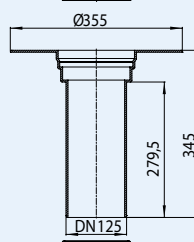
Adatok

Anyag	HL65P: PVC HL65F: PP HL65PE: PE
Méretek	HL65P: Ø 125 mm, h: 350 mm, Tárcsa: Ø 354 mm HL65F, HL65PE: Ø 125 mm, h: 345 mm, Tárcsa: Ø 355 mm
Javasolt alkalmazás	HL65P: PVC lapostető szigetelő lemezekhez HL65F: PP alapú FPO lapostető szigetelő lemezekhez HL65PE: PE-alapú FPO szigetelő fóliákhoz
Párosítás	HL62 és HL64 lapostető lefolyókhoz

HL65P



HL65F HL65PE



HL170



HL01020D

HL170



HL01020D

HL szám	Súly	EAN	db/csom
65P	1370 g	+022588	1
65F	830 g	+031900	1
65PE	850 g	+035915	1