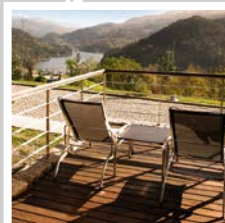
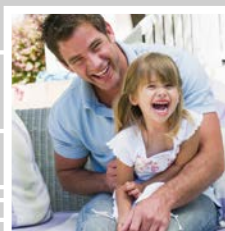
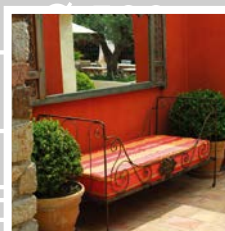




SIPHONS ABLÄUFE



Ø 300

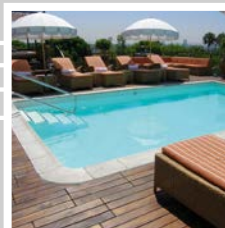
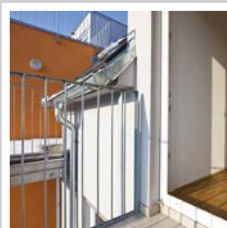


HL Produkti

Ø 145

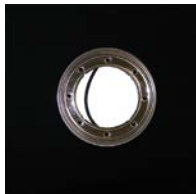
14. Tesnilne garniture
Cevni podaljški

14



HL Tesnilne garniture – Produkti – Pregled

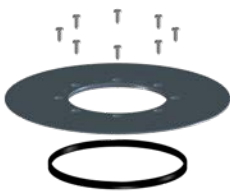
Nadaljnje detajle k temi tesnjenja najdete tudi v poglavjih talni odtoki, tuši brez pregrad, balkon/terasa in tesnjenje zgradb

Za modele odtoka	Vrsta tesnilnega materiala		
	za alternativne- oz. vezane izolacije kot npr. 2-komponentna epoksidna smola oz. 2-komponentni-Flex-izolacijski obrizgi	Za EPDM-trakove, bitumenske pre-maze in za lepljenje z bitumenski trakovi, združljivo z bitumnom	Za zavaritev z bitumenskimi trakovi
HL83.M = HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310-Serija, HL510-Serija Cevni podaljšek: HL85N	 HL83.M	 HL83	 HL83.H *
HL3100(T) und HL5100(T) Cevni podaljšek: HL8500	 HL8300.M	 HL8300	 HL8300.H *
HL72.1 und HL317 Cevni podaljšek: HL350.1	 HL84.M	 HL84	**
HL615 und HL616 Cevni podaljšek: HL618	 HL86.M	 HL86	 HL86.H
Modeli strešnih odtokov HL62, HL63, HL64 und HL69 Cevni podaljšek: HL65	—	—	 HL84.H

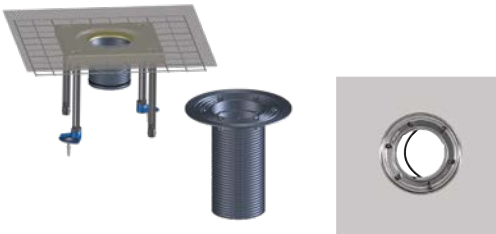
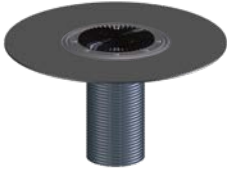
* dobavljivi tudi z tovarniško predkonfekcionirano bitumensko obrobo na odtoku pri serijah odtokov HL80, HL615, HL616, seriji strešnih odtokov HL62, HL64, HL63, HL69 in elementom cevnega podaljška HL85, HL618, HL65.

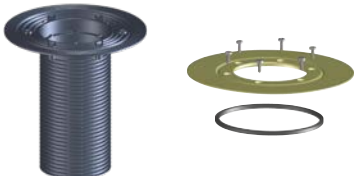
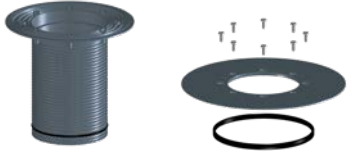
** dobavljivo tovarniško z odtokom!

*** gradbiščna tesnilna folija s tesnilno garnituro (brez folije) za navezavo

PVC-folije	FPO-folija	Za vpenjanje elastičnih gradbiščnih tesnilnih folij	Tesnilne folije strešnih kritin iz bakrene pločevine	Strešne kritine iz pocinkane jeklene pločevine
 HL83.P	 HL83.PP	 HL83.0	—	—
 HL8300.P	 HL8300.PP	 HL8300.0	—	—
***	***	 HL84.0	—	—
***	***	 HL86.0	—	—
**	**	**	 HL84.CU	 HL84.E

HL Cevni podaljški – Produkti – Pregled

Za modele odtoka	Za višinsko prilagoditev odtoka na alternativno oz. vezano izolacijo	Za višinsko prilagoditev tesnilne prirobnice na nivo izolacije	Za višinsko prilagoditev odtoka na nivo izolacije bitumenskega traku	
HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310- Serija HL510-Serija	 HL85NC / HL85N + HL83.M	 HL85N	 HL85NH	
HL3100 in HL5100	 HL8500 + HL8300.M	 HL8500	 HL8500H	
HL72.1 in HL317	 HL350.0	 HL350.0	 HL350.1H	
HL615 in HL616	 HL618 + HL86.M	 HL618	 HL618H	
Modeli strešnega odtoka HL62 in HL64	—	 HL65	 HL65H	
Balkonski- in terasni odtok HL92	—	—	—	

Za višinsko prilagoditev odтока na PVC- izolacijo	Za višinsko prilagoditev odтока na FPO- izolacijo	Za podaljšanje nastavka
 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

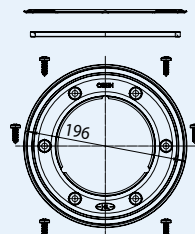
HL Tesnilne garniture – Produkti – Podatki

HL83.0, HL8300.0, HL84.0, HL86.0 Tesnilne garniture brez folije

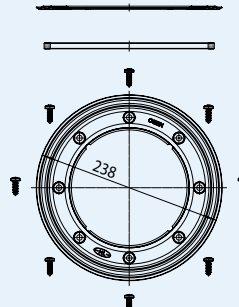
Podatki

Material	Nerjaveč jeklen V2A
Dimenzija	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
Svetujemo za	priključitev gradbiščnih izolacijskih trakov na prirobnico odtoka
Ustreza za	HL83.0: HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310-Serijo, HL510-Serijo ter cevni podaljšek HL85N HL8300.0: HL3100(Pr) in HL5100(Pr) ter element cevnega podaljška HL8500 HL84.0: HL72.1 in HL317 HL86.0: HL615 in HL616 terelement cevnega podaljška HL618

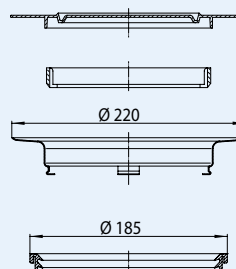
HL83.0



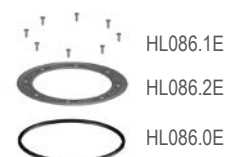
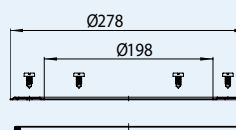
HL8300.0



HL84.0



HL86.0



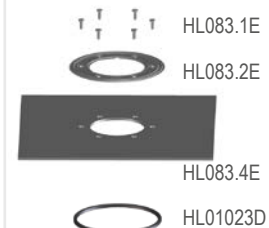
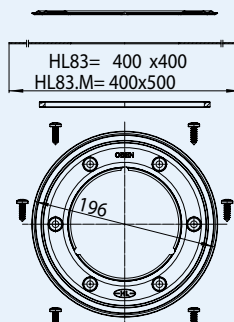
HL-št.	Teža	EAN	Kom./pak.
83.0	245 g	+718306	1
8300.0	303 g	+025497	1
84.0	395 g	+718405	1
86.0	340 g	+711864	1

HL83.M, HL8300.M, HL84.M, HL86.M Tesnilna garnitura s koprenasto kaširano izolacijsko folijo

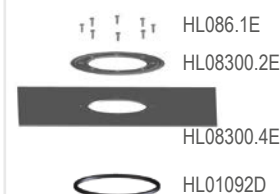
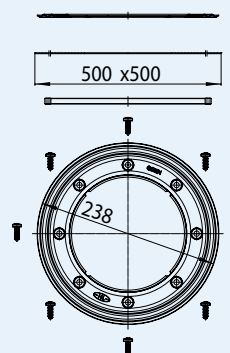
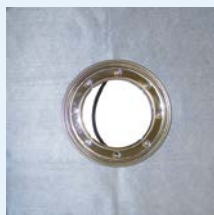
Podatki

Material	Nerjaveče jeklo V2A/koprenasto kaširana izolacijska folija
Dimenzija	HL83.M: Prirobnica Ø 196 x 114 mm koprenasto kaširana izolacijska folija 400 x 400 mm HL8300.M: Prirobnica Ø 238 x 148 mm koprenasto kaširana izolacijska folija 500 x 500 mm HL84.M: Prirobnica Ø 220 x 155 mm koprenasto kaširana izolacijska folija 500 x 500 mm HL86.M: Prirobnica Ø 278 x 198 mm koprenasto kaširana izolacijska folija 500 x 500 mm
Svetujemo za	Alternativne izolacije oz. vezane izolacije kot npr. 2-komponentne epoksidne smole oz. 2-komponentni-Flex-izolacijski obrizgi
Ustreza za	HL83.M: HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310-Serijo, HL510-Serijo ter cevni podaljšek HL85N HL8300.M: HL3100(Pr) in HL5100(Pr) ter elementu cevnega podaljška HL8500 HL84.M: HL72.1 in HL317 HL86.M: HL615 in HL616 ter elementu cevnega podaljška HL618

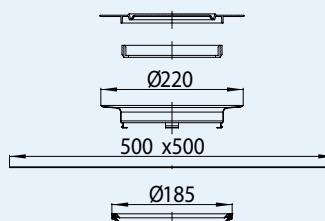
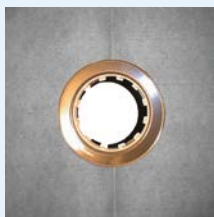
HL83.M



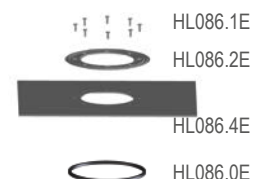
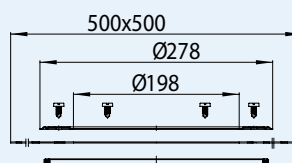
HL8300.M



HL84.M



HL86.M



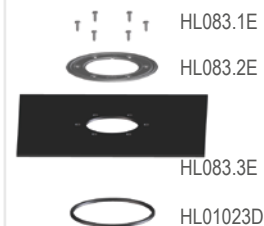
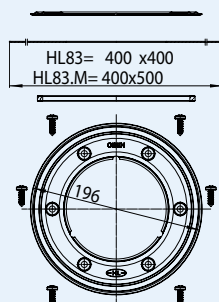
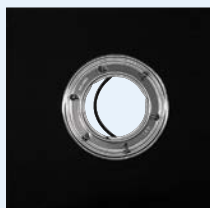
HL-št.	Teža	EAN	Kom./pak.
83.M	425 g	+030835	1
8300.M	425 g	+025473	1
84.M	730 g	+030842	1
86.M	590 g	+713868	1

HL83, HL8300, HL84, HL86 Tesnilne garniture z EPDM-folija

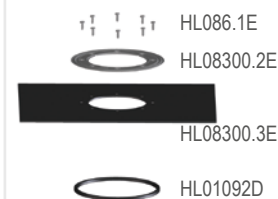
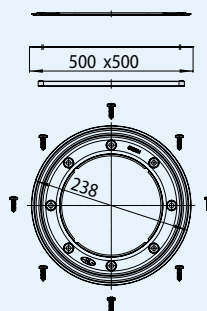
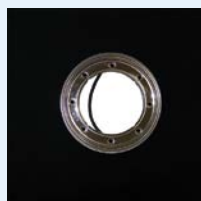
Podatki

Material	Nerjaveč jeklen V2A/EPDM-folija
Dimenzija	HL83: Prirobnica Ø 196 x 114 mm EPDM-folija 400 x 400 mm HL8300: Prirobnica Ø 238 x 148 mm EPDM-folija 500 x 500 mm HL84: Prirobnica Ø 220 x 155 mm EPDM-folija 500 x 500 mm HL86: Prirobnica Ø 278 x 198 mm EPDM-folija 500 x 500 mm
Svetujemo za	EPDM-izolacijski trakovi ter bitumenski premazi in za nalepljanje z bitumenskimi trakovi
Ustreza za	HL83: HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310-Serijo, HL510-Serijo ter cevni podaljšek HL85N HL8300: HL3100(Pr) in HL5100(Pr) ter cevnemu podaljšku HL8500 HL84: HL72.1 in HL317 HL86: HL86: HL615 in HL616 ter elementu cevne podaljška HL618

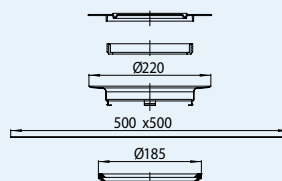
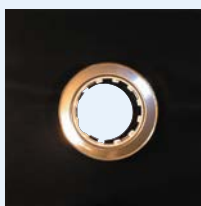
HL83



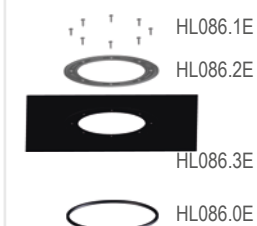
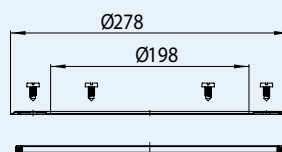
HL8300



HL84



HL86



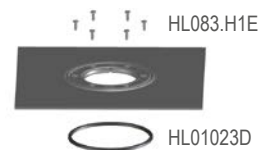
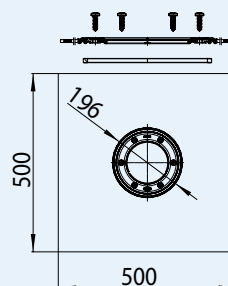
HL-št.	Teža	EAN	Kom./pak.
83	425 g	+710836	1
8300	601 g	+025466	1
84	730 g	+710843	1
86	590 g	+710867	1

HL83.H, HL8300.H, HL84.H, HL86.H Tesnilne garniture z bitumensko manšeto

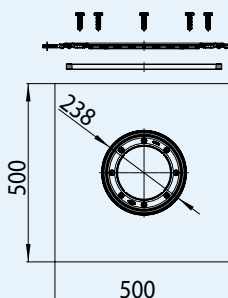
Podatki

Material	Nerjaveče jeklo V2A / Bitumen
Dimenzija	HL83.H: Prirobnica Ø 196 x 114 mm Bitumenska manšeta 500 x 500 mm HL8300.H: Prirobnica Ø 238 x 148 mm Bitumenska manšeta 500 x 500 mm HL84.H: Prirobnica Ø 220 x 155 mm Bitumenska manšeta 500 x 500 mm HL86.H: Prirobnica Ø 278 x 198 mm Bitumenska manšeta 500 x 500 mm
Svetujemo za	Vroča zavaritev z bitumenskimi izolacijskimi trakovi
Ustreza za	HL83.H: HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310-Serijo, HL510-Serijo ter cevni podaljšek HL85N HL8300.H: HL3100(Pr) in HL5100(Pr) ter element cevnega podaljška HL8500 HL84.H: Modelom strešnega odtoka: HL62, HL64, HL63, Cevnemu podaljšku: HL65 HL86.H: HL615 in HL616 ter elementu cevnega podaljška HL618

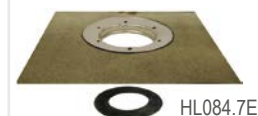
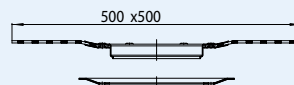
HL83.H



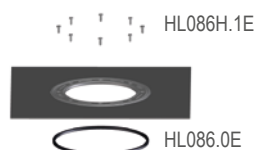
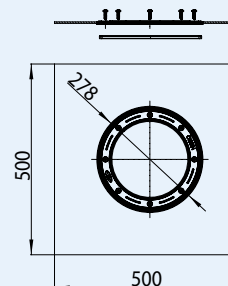
HL8300.H



HL84.H



HL86.H

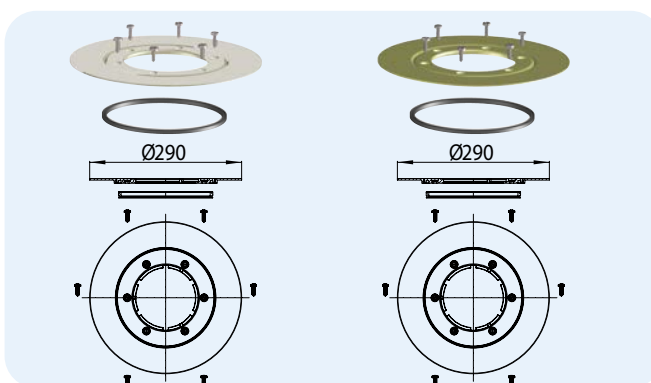


HL-št.	Teža	EAN	Kom./pak.
83.H	1560 g	+008315	1
8300.H	1560 g	+025480	1
84.H	1707 g	+011841	1
86.H	1590 g	+008612	1

HL83.P, HL83.PP Tesnilni garnituri s PVC oz. PP obrobo

Podatki

Material	HL83.P: PVC HL83.PP: PP
Dimenzija	HL83.P: Prirobnica Ø 290 mm HL83.PP: Prirobnica Ø 290 mm
Svetujemo za	HL83.P: PVC-izolacijski trakovi HL83.PP: FPO-izolacijski trakovi na PP-osnovi
Ustreza za	HL70, HL80, HL90, HL92, HL300, HL304, HL310-Serijo, HL510-Serijo ter cevni podaljšek HL85N



HL-št.
83.P
83.PP

Teža
425 g
653 g

EAN
+010837
+028641

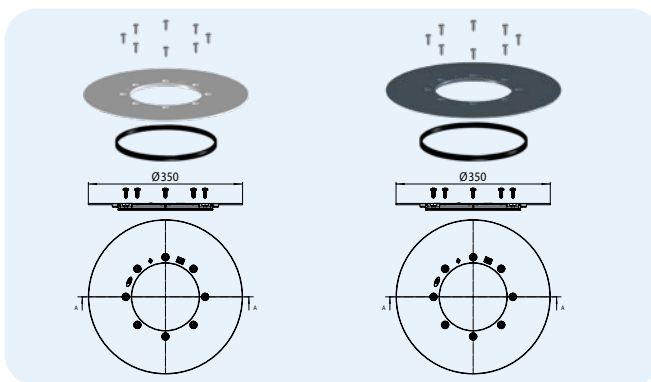
Kom./pak.
1
1



HL8300.P, HL8300.PP Tesnilna garnitura s PVC- oz. PP-obrobo

Podatki

Material	HL8300.P: PVC HL8300.PP: PP
Dimenzija	HL8300.P: prirobnica Ø 350 mm HL8300.PP: prirobnica Ø 350 mm
Priporočljivo za	HL8300.P: PVC-izolacijski trakovi HL8300.PP: FPO-izolacijski trakovi na PP-osnovi
Ustreza za	Odtok serije HL3100 in HL5100 ter element cevne podaljške HL8500

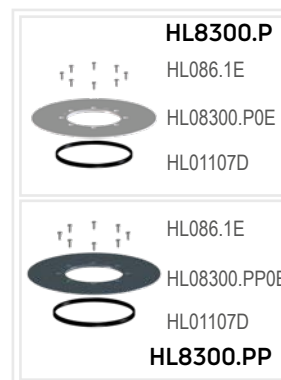


HL-št.
8300.P
8300.PP

Teža
530 g
320 g

EAN
+034741
+034758

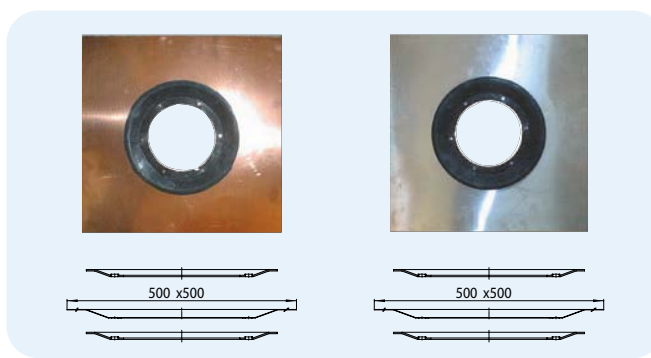
Kom./pak.
1
1



HL84.CU, HL84.E Tesnilni garnituri z bakreno oz. pocinkano jekleno pločevino

Podatki

Material	HL84.CU: Bakrena pločevina HL84.E: Pocinkana jeklena pločevina
Dimenzija	HL84.CU: 500 x 500 mm HL84.E: 500 x 500 mm
Svetujemo za	HL84.CU: Kritine iz bakrene pločevine HL84.E: Kritine iz pocinkane jeklene pločevine
Ustreza k	Serijam strešnih odtokov HL62, HL63, HL64, HL65 in HL69

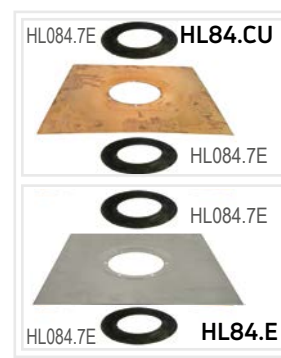


HL-št.
84.CU
84.E

Teža
1835 g
1830 g

EAN
+444847
+111848

Kom./pak.
1
1



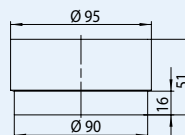
HL Elementi cevnih podaljškov – Produkti – Podatki

HL320, HL340N, HL3400, HL350, HL620 Nastavki podaljškov

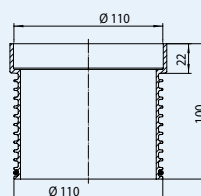
Podatki

Material	PP
Dimenzija	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
Svetujemo za	Prilagoditev nastavka po višini
Ustreza za	HL320: HL92 HL340N: HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310-Serijo, HL510-Serijo ter cevni podaljšek HL85N HL3400: HL3100(Pr) in HL5100 (Pr) HL350: HL72.1, HL317, HL62, HL63, HL64, HL65, HL69 HL620: HL615 in HL616

HL320

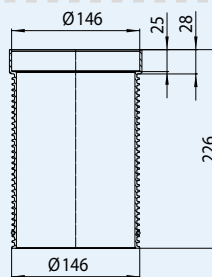


HL340N



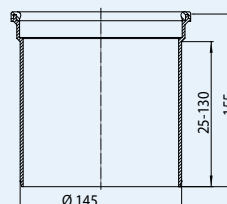
HL01067D

HL3400

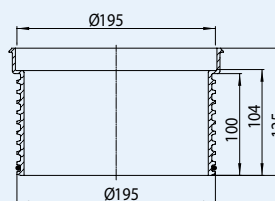


HL01093D

HL350



HL620



HL01056D

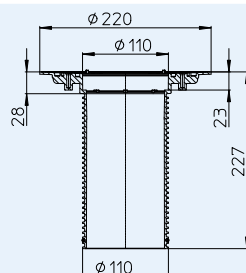
HL-št.	Teža	EAN	Kom./pak.
340N	75 g	+003402	1
3400	117 g	+025565	1
350	240 g	+703500	1
620	270 g	+014255	1

HL85N, HL8500, HL350.1, HL350.0, HL618, HL65 Elementi cevnih podaljškov s tesnilno prirobnico

Podatki

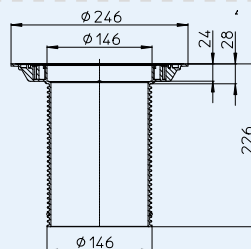
Material	PP
Dimenzija	HL85N: Ø 110 x 220 mm, h: 204 mm HL8500: Ø 146 x 239 mm, h: 202 mm HL350.1 (HL350.0): Ø 145 x 300 mm, h: 180 mm HL618: Ø 195 x 315 mm, h: 95 mm HL65: Ø 125 x 354 mm, h: 260 mm
Svetujemo za	Za prilagoditev tesnilne prirobnice po višini na nivo izolacije
Ustreza za	HL85N: HL70, HL80, HL90(Pr), HL300, HL304, HL310-Serijo, HL510-Serijo HL8500: HL3100(Pr) in HL5100(Pr) HL350.1 (HL350.0): HL72.1, HL317, HL62, HL63, HL64, HL65 in HL69 HL618: HL615, HL616 HL65: HL62, HL64

HL85N



HL01067D

HL8500

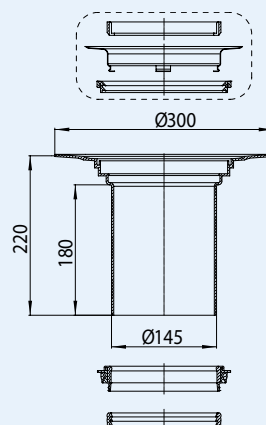


HL03100.0E



HL01093D

HL350.1 (HL350.0)



HL062B.3E



HL084.2E



HL084.3E



HL084.4E

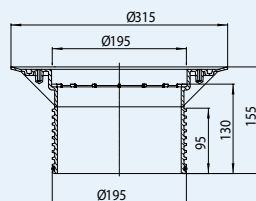


HL01059D



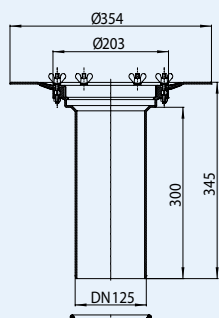
HL01058D

HL618



HL01056D

HL65



HL062.4E



HL170



HL062.3E



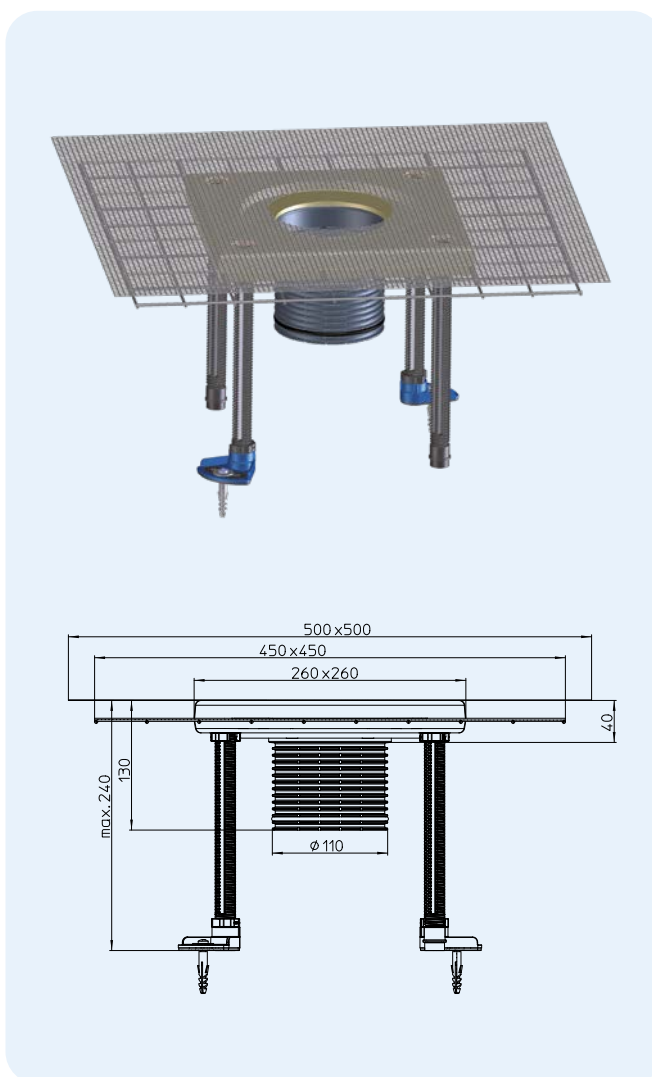
HL01020D

HL-št.	Teža	EAN	Kom./pak.
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

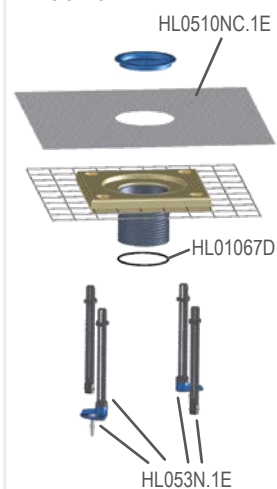
HL85NC CeraDrain Elementa cevnih podaljškov s Polymerbetonsko obrobo

Podatki

Material	PP / Polymerbeton
Dimenzija	Ø 110 mm, h: 130 mm, Prirobnica: 260 x 260 mm, Armatura mreža: 450 x 450 mm
Svetujemo za	Specialno za alternativne- oz. komponentne izolacije z nalito Polymerbetonsko obrobo in armaturno mrežo, justirnimi vijaki ter pletivom iz steklenih vlaken za premoščanje razpok
Ustreza za	modelom odtoka HL85NC: HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310-Serijo, HL510-Serijo



HL85NC


HL-št.
85NC

Teža
3886 g

EAN
+006823

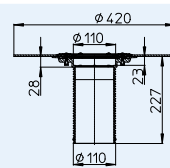
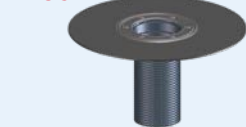
Kom./pak.
1

HL85NH, HL8500H, HL350.1H, HL618H, HL65H Elementi cevnih podaljškov s tovarniško navarjeno bitumensko manšeto

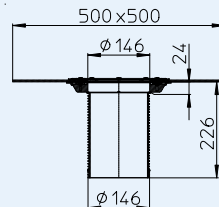
Podatki

Material	PP / nerjaveče jeklo / Bitumen
Dimenzija	HL85NH: Ø 110 mm, h: 204 mm, Bitumenska manšeta: Ø 420 mm HL8500H: Ø 146, h: 202 mm, Bitumenska manšeta: 500 x 500 mm HL350.1H: Ø 145, h: 180 mm, Bitumenska manšeta: Ø 500 mm HL618H: Ø 195 mm, h: 95 mm, Bitumenska manšeta: 500 x 500 mm HL65H: Ø 125 mm, h: 260 mm, Bitumenska manšeta: Ø 500 mm
Svetujemo za	Bitumenske izolacije
Ustreza za	HL85NH: HL70, HL80, HL90, HL300, HL304, HL310-Serijo, HL510-Serijo HL350.1H: HL72.1, HL317, HL62, HL63, HL64, HL65, HL69 HL618H: HL615 in HL616 HL65H: HL62, HL64

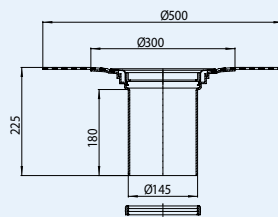
HL85NH



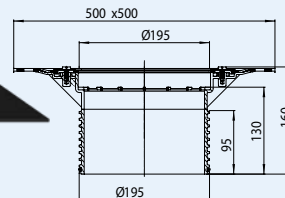
HL8500H



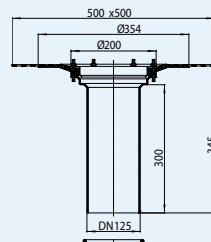
HL350.1H



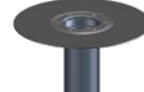
HL618H



HL65H

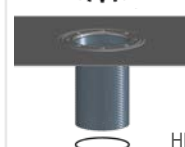


HL181



HL01067D

HL151



HL01093D

HL062B.3E



HL01058D

HL01056D



HL01020D



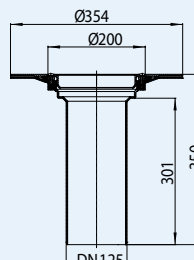
HL-št.	Teža	EAN	Kom./pak.
85NH	980 g	+009015	1
8500H	2346 g	+034765	1
350.1H	1550 g	+001842	1
618H	1750 g	+013173	1
65H	2140 g	+801657	1

HL65P, HL65F, HL65PE Element cevnega podaljška

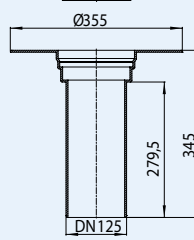
Podatki

Material	HL65P: PVC HL65F: PP HL65PE: PE
Dimenzija	HL65P: Ø 125 mm, h: 350 mm, Prirobnica: Ø 354 mm HL65F, HL65PE: Ø 125 mm, h: 345 mm, Prirobnica: Ø 355 mm
Svetujemo za	HL65P: PVC Strešni izolacijski trakovi HL65F: FPO Strešni izolacijski trakovi na PP-osnovi HL65PE: FPO-strešni izolacijski trakovi na PE-osnovi
Ustreza k	strešnim odtokom HL62 in HL64

HL65P



HL65F HL65PE



HL170



HL01020D

HL170



HL01020D

HL-št.	Teža	EAN	Kom./pak.
65P	1370 g	+022588	1
65F	830 g	+031900	1
65PE	850 g	+035915	1