

Műanyag tisztítóaknák

Termékismertető



KOMMUNÁLIS, IPARI ÉS LAKOSSÁGI
FELHASZNÁLÁSRA

Műanyag tisztítóaknák

A 315–1000 mm névleges átmérőjű Wavin tisztítóaknák a csatornázás minden területén kiválóan használhatók:

- a kommunális szennyvíz- és csapadékvíz csatornáknál,
- a telken belüli szennyvíz- és csapadékvíz elvezetéshez,
- telekhatári átadóaknaként,
- ipari felhasználásoknál teljesen vegyszerálló kivitelben,
- csatorna-, akna- és víznyelő-felújításoknál,
- út- és autópályaépítésekénél.

A műanyag aknák előnyei:

- a csatornacsővel egynemű, azonos rugalmassági tulajdonságokkal rendelkező teljesen műanyagból készülő rendszerek,
- teljes tömítettség gumigyűrűs csatlakozásokkal,
- legalább 50 éves élettartam,
- teljes korrózióállóság,
- 0,5 bar nyomásállóság,
- tehermentesítés teleszkópos fedlappal,
- kis súly, gyors és olcsó fektetés.

A fenti felhasználásokhoz úgy zöldterületen, mint parkolóban illetve nehéz gépjárműterhelés esetében megfelelő fedlapmegoldások állnak rendelkezésre.

A Wavin aknák teljes rendszert képeznek az aknafenéktől a rugalmas aknafalon át a teleszkópos fedlapcsatlakozásokig és a különféle terhelhetőségű fedlapokig.

Útsüllyedés esetén a fedlap a teleszkópos fedlapcsatlakozásnak köszönhetően külön mozoghat az aknafalcsőtől és az akna fenékelemétől, azokat nem terheli, de a teleszkópos csatlakozás gumitömítése ebben az esetben is gondoskodik a teljes víztömorségről.

A gumi tömítőelemeknek köszönhetően a rendszer minden illesztési ponton tökéletesen vízzáró, ami a talajvíz behatolását teljes mértékben kizárja. A teljes tömítettségükkel ezek az aknarendszerek hozzájárulnak környezetünk védelméhez. Miután az aknák utólagos vízzáróvá tétele szükségtelen, így az aknaszerelés élőmunkaigénye nagymértékben lecsökken, az aknák utólagos karbantartást nem igényelnek.

Wavin Tegra 1000 mászható aknák

A Wavin Tegra 1000 mm-es mászható aknákat az aknafenékelemek méret- és alakválasztéka szinte minden feladat megoldására alkalmassá teszi. Az aknafenékelemek sík alja sima, a KG csatornacsővel megegyező ágyazatra történő egyszerű lefektetést biztosítja. A Tegra 1000 mm-es és Tegra 600 NIC aknák flexibilis csőcsatlakozókkal ellátottak, ami a pontos iránybaállást illetve a meredek szakaszokba történő beépíthetőséget biztosítja (a pontos leírást ld. a Tegra 600 NIC aknánál).

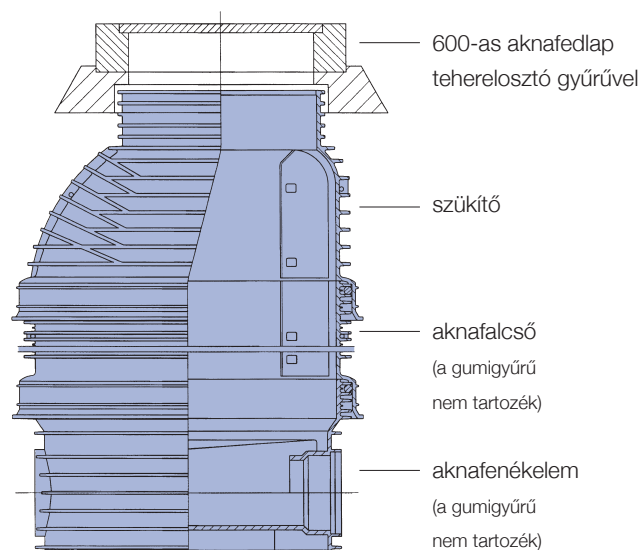
A csatlakozás nélküli aknafenékelemek tárolóaknák kialakítását illetve egyedi speciális aknamegoldásokat is lehetővé tesznek. Az aknafenékelemek gyárilag kialakított künettel készülnek. Az aknafalcsővek széles választékával minden aknamélység pontosan beállítható. Szükség esetén az aknafalcső és a szűkítő bebúvónyílása a megjelölt helyeken méretre vágható.

A korrózióálló műanyag aknahágcsó semmilyen karbantartást nem igényel, élettartama az aknákéval azonos.

A Tegra 1000 mm-es műanyag aknák úgy vannak méretezve, hogy azok a teljes közúti terhelést közvetlenül elviselik. Az így felépülő alakváltozások minimálisak, azok az aknák élettartamát nem befolyásolják.

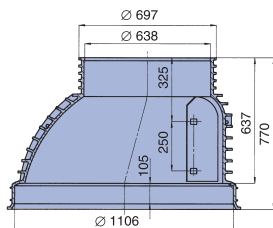
A fedlap beépítést az útszerkezet függvényében kell megválasztani.

A Wavin műanyag aknák megfelelően méretezett külső bordázása nem csak a külső terhelések felvételét biztosítja, hanem megfelelő ágyazás mellett talajvizes területen 5 és 3 m talajvíznyomásig (típustól függően) a felúszás elleni védelemben is szerepet játszanak, ennél nagyobb talajvíznyomás esetén a fellépő terhelésre az aknát és az ágyazatot méretezni szükséges.



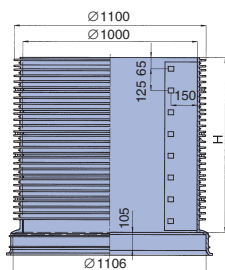
MŰANYAG TISZTÍTÓAKNÁK

Wavin Tegra 1000 mászható aknák



Szűkítő D 625/1000

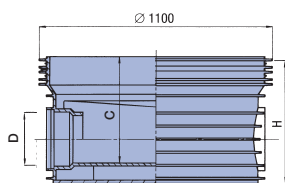
D mm	Cikkszám	kg/db
625/1000	CBK1063	39



Aknafalcső hágcsőval*

H mm	Cikkszám	kg/db
125	CBC125	13
250	CBC250	21
375	CBC375	30
500	CBC500	38
625	CBC625	46
750	CBC750	54
875	CBC875	63
1000	CBC1000	71

* Minden aknafalcsőhöz 1 db gumigyűrűt kell rendelni.



Aknafenek D 1000 KG csatlakozással*

Csatlakozás D	Cikkszám	Típus	C mm	H mm	kg/db
150*	CBFE16	Egyenes átfolyó	412	460	51
150*	CBFY16	Kettős elágazás	412	460	51
200*	CBFE20	Egyenes átfolyó	450	530	54
250	CBFE25	Egyenes átfolyó	500	580	60
300	CBFE31	Egyenes átfolyó	533	640	68
400	CBFE400	Egyenes átfolyó	633	690	69
-	CBE400	Csatlakozás nélküli 700**	615	700	56

* Az aknafenekem a gumigyűrűt nem tartalmazza.



Gumigyűrűk*

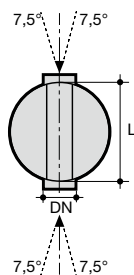
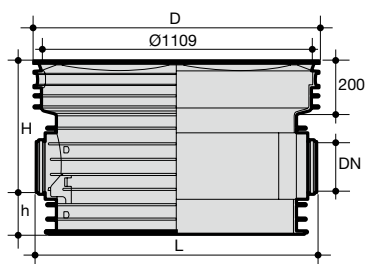
D	Cikkszám
625	CBX600
1000	CBX1000

* Rendelendő gumigyűrűk száma: aknaelemek száma mínusz 1.

Az aknafalcső-mennyiség meghatározása

Beépítési mélység	D 150 mm Egyenes átfolyó / kettős elágazó H (mm)	D 200 mm Mindegyik fajta H (mm)	D 250 mm Egyenes átfolyó H (mm)	D 300 mm Mindegyik fajta H (mm)	D 400 mm Egyenes átfolyó H (mm)
1300	-	-	-	-	-
1400	125	125	-	-	-
1500	250	250	125	125	-
1600	375	250	250	250	125
1700	500	375	375	250	250
1800	500	500	500	375	375
1900	625	625	500	500	375
2000	750	750	625	625	500

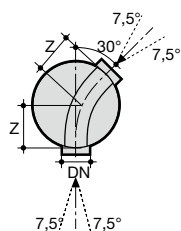
Tegra 1000 NG aknafenékelemek



Egyenes átfolyó aknafenek Tegra 1000 NG

D mm	Cikkszám	D (mm)	H (mm)	h (mm)	L (mm)	z (mm)
160	CBGFE16	1187	535	185	1177	512
200	CBGFE20	1187	535	185	1168	512
250	CBGFE25	1187	647	185	1263	509
315	CBGFE31	1187	647	185	1260	477

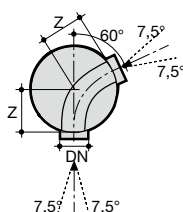
*A fenékelem az aknafaltömítő gumigyűrűt nem tartalmazza.



30°-os iránytörő aknafenek Tegra 1000 NG

D mm	Cikkszám	D (mm)	H (mm)	h (mm)	L (mm)	z (mm)
200	CBGF320	1187	535	185	-	484
250	CBGF325	1187	647	185	-	509
315	CBGF331	1187	647	185	-	477

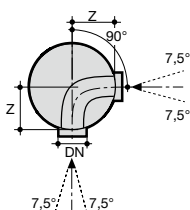
*A fenékelem az aknafaltömítő gumigyűrűt nem tartalmazza.



60°-os iránytörő aknafenek Tegra 1000 NG

D mm	Cikkszám	D (mm)	H (mm)	h (mm)	L (mm)	z (mm)
200	CBGF620	1187	535	185	-	486
250	CBGF625	1187	647	185	-	509
315	CBGF631	1187	647	185	-	477

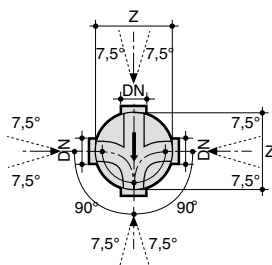
*A fenékelem az aknafaltömítő gumigyűrűt nem tartalmazza.



90°-os iránytörő aknafenek Tegra 1000 NG

D mm	Cikkszám	D (mm)	H (mm)	h (mm)	L (mm)	z (mm)
160	CBGF916	1187	535	185	-	486
200	CBGF920	1187	535	186	-	486
250	CBGF925	1187	647	187	-	509
315	CBGF931	1187	647	188	-	477

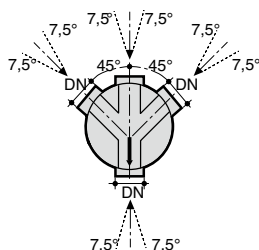
*A fenékelem az aknafaltömítő gumigyűrűt nem tartalmazza.



Kettős elágazó aknafenek 90°-os elágazásokkal

D mm	Cikkszám	D (mm)	H (mm)	h (mm)	L (mm)	z (mm)
160	CBGFX16	1187	535	185	1177	486
200	CBGFX20	1187	535	185	1168	486
250	CBGFX25	1187	647	185	1263	509
315	CBGFX31	1187	647	185	1260	477

*A fenékelem az aknafaltömítő gumigyűrűt nem tartalmazza.



Kettős elágazó aknafenek 45°-os elágazásokkal

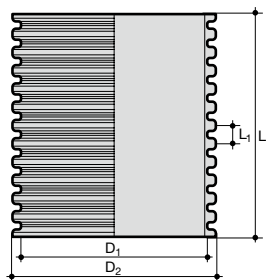
D mm	Cikkszám	D (mm)	H (mm)	h (mm)	L (mm)	z (mm)
160	CBGFY16	1187	535	185	1177	486
200	CBGFY20	1187	535	185	1168	486
250	CBGFY25	1187	647	185	1263	509
315	CBGFY31	1187	647	185	1260	477

*A fenékelem az aknafaltömítő gumigyűrűt nem tartalmazza.

MŰANYAG TISZTÍTÓAKNÁK

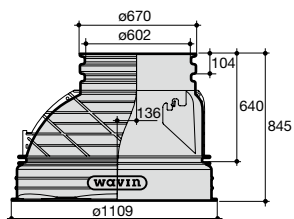
Wavin Tegra 1000 NG mászható aknák

Tegra 1000 NG Aknafalcső



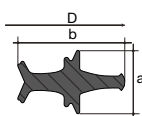
H mm	Cikkszám	D ₁ (mm)	D ₂ (mm)	l ₁ (mm)
1200	CBGC1200	1004	1103	100
2400	CBGC2400	1004	1103	100
3600	CBGC3600	1004	1103	100
6000	CBGC6000	1004	1103	100

Tegra 1000/600 Szűkítő



D mm	Cikkszám	H mm
1000/600	CBGK1063	845

Tegra 1000 NG Tömítő gumigyűrű



D mm	Cikkszám
1000	CBGX1000

*Rendelendő gumigyűrűk száma: aknaelemek száma mínusz 1.
Ügyeljünk a gumigyűrűk irányhelyes behelyezésére.

Tegra 1000 NG Létra



Fokok db	Cikkszám	H mm
6	CBGL06	1630
10	CBGL10	2830

Tegra 1000 NG Létrarögzítő készlet



Cikkszám	Konzol db	Rögzítő bilincs db
CBGLS1000	2	1

*A Tegra 1000 és a Tegra 1000 NG elemei nem kompatibilisek egymással!

Wavin Tegra 600 NIC

A Wavin Tegra 600 NIC aknák minden eleme polipropilénből készül, kis mélységű aknáknál a 600 mm-es átmérőjű aknák megfelelnek a mászható aknák kiváltására is.

Az egyszerűen méretre vágható aknafalcső biztosítja a terepszinthez történő hozzáigazítást. Az egyes elemek közti vízzárást gumigyűrűk biztosítják.

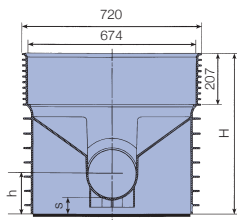
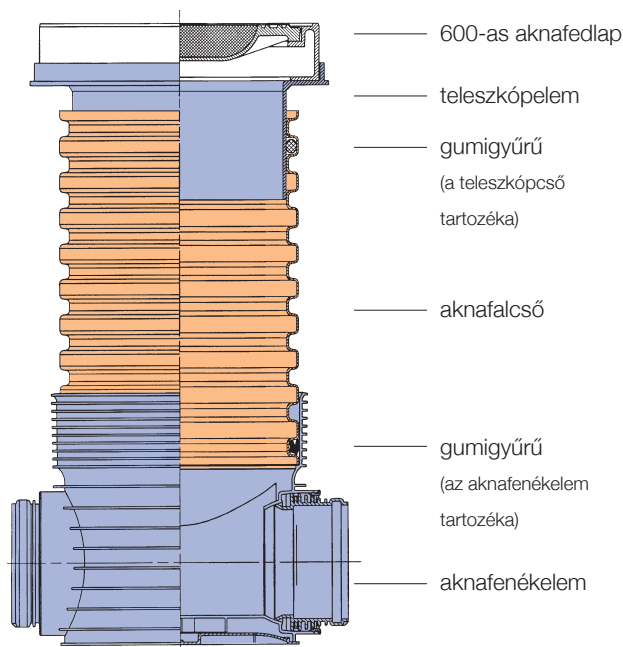
Az aknafenékelemek sík alja a KG csatornacsővel megegyező ágyazatra történő egyszerű lefektetést biztosít.

Az aknák csőcsatlakozói gyárilag flexibilis csőcsatlakozó-elemekkel vannak ellátva, ami a pontos iránybaállást illetve a meredek szakaszokba történő beépíthetőséget biztosítják. A flexibilis csőcsatlakozó-elemek minden irányban 7,5°-os iránytörést biztosítanak, ami a körütekintően kialakított aknafenékelem-választékkal a bekötő csövek irányaira minden szögben pontos ráállást biztosítanak. A csatlakozás nélküli aknafenékelemek tárolóaknák illetve egyedi speciális aknamegoldások kialakítását is lehetővé teszik.

A Tegra 600 NIC műanyag aknák megfelelően méretezett hullámos fala nem csak a külső terhelések rugalmas felvételét biztosítja, hanem megfelelő ágyazás mellett talajvízes területen 3 m mélységig a felúszás elleni védelemben is szerepet játszik. Igény esetén a felúszás elleni védelem méretezését is elvégezzük.

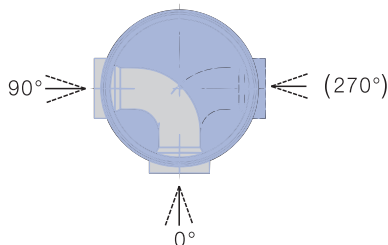
A PP anyagú teleszkóp-csatlakozó elem egyrészt az útterheléstől tehermentesíti a műanyag aknaelemeket, másrészt akár 170°C-ig

az aszfaltba történő közvetlen beépítést is biztosítja. A teleszkóp-cső alá kerülő beton teherelosztó réteget a teleszkóphatás biztosításához a bordás aknafalcsőtől el kell választani.


Egyenes átfolyó aknafének (165°-tól 195°-ig)*

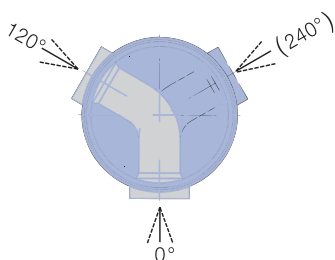
D mm	Cikkszám	H mm	h mm	s mm
160	CBNE16	646	200	95
200	CBNE20	646	200	75
250	CBNE25	705	225	110
315	CBNE31	705	225	85
400*	CBNE40	715	240	80

* Az aknafenékelem tartalmazza az aknafaltömítő gumit is.


90°-os iránytörő aknafének (75°-tól 105°-ig)*

D mm	Cikkszám	H mm	h mm	s mm
160	CBNF916	646	200	95
200	CBNF920	646	200	75
250	CBNF925	705	225	110
315	CBNF931	705	225	85

* Az aknafenékelem tartalmazza az aknafaltömítő gumit is.

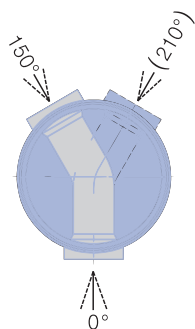

120°-os iránytörő aknafének (105°-tól 135°-ig)*

D mm	Cikkszám	H mm	h mm	s mm
160	CBNF616	646	200	95
200	CBNF620	646	200	75
250	CBNF625	705	225	110
315	CBNF631	705	225	85

* Az aknafenékelem tartalmazza az aknafaltömítő gumit is.

MŰANYAG TISZTÍTÓAKNÁK

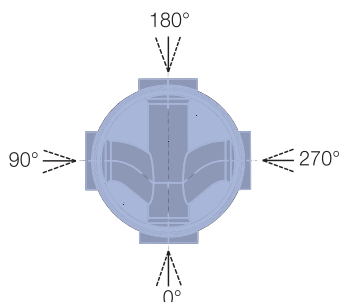
Wavin Tegra 600 NIC



150°-os iránytörő aknafenek (135°-tól 165°-ig)*

D mm	Cikkszám	H mm	h mm	s mm
160	CBNF316	646	200	95
200	CBNF320	646	200	75
250	CBNF325	705	225	110
315	CBNF331	705	225	85

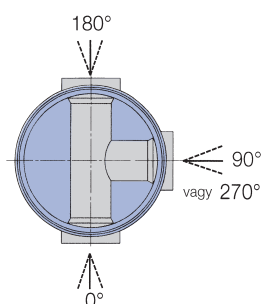
* Az aknafenekelem tartalmazza az aknafaltömítő gumit is.



Kettős elágazó aknafenek*

D mm	Cikkszám	H mm	h mm	s mm
160	CBNY16	646	200	95
200	CBNY20	646	200	75
250	CBNY25	705	225	110
315	CBNY31	705	225	85

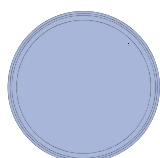
* Az aknafenekelem tartalmazza az aknafaltömítő gumit is.



Aknafenek oldalbekötő*

D mm	Cikkszám	H mm	h mm	s mm
160	CBND16	646	200	95
200	CBND20	646	200	75
250	CBND25	705	225	110
315	CBND31	705	225	85

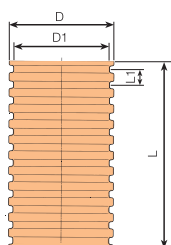
* Az aknafenekelem tartalmazza az aknafaltömítő gumit is.



Csatlakozás nélküli aknafenek*

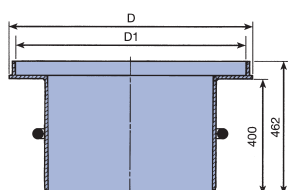
D mm	Cikkszám	H mm
Csatlakozás nélküli	CBNA600	715

* Az aknafenekelem tartalmazza az aknafaltömítő gumit is.



Polipropilén aknafalcső

L mm	Cikkszám	D mm	D1 mm	L1 mm
1000	CBNC1000	670	602	100
2000	CBNC2000	670	602	100
3000	CBNC3000	670	602	100
6000	CBNC6000	670	602	100



Teleszkópcső tömítógumival*

Cikkszám

CBNT600

* A teleszkópcső tartalmazza a tömítógumit is.

Ötöttvas fedlapok Tegra aknákhöz

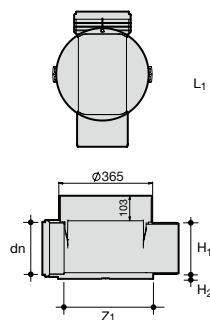


Terhelési osztály	Cikkszám	D (mm)	T.O. (kN)
Könnyű	CAO60K	600	125
Félnehéz	CAO60FN	600	250
Nehéz	CAO60N	600	400
Nehéz	CAO60V*	600	400

*Víznyelő rácsos fedlap

Wavin tisztítóaknák

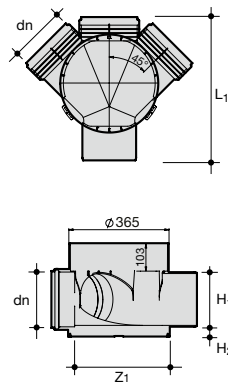
EU IC 315 aknák



1-es típusú aknafenékelem egyenes átfolyással

dn mm	Cikkszám	l ₁ (mm)	W ₁ (mm)	H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	z ₁ (mm)	z ₂ (mm)
110	CAFIC1113	467	475	212	32	348	222
160	CAFIC1163	505	538	264	25	350	224
200	CAFIC1203	534	609	301	41	349	248

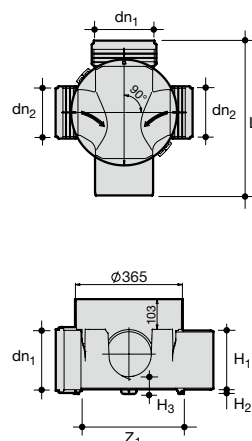
* Az aknafenékelem tartalmazza az aknafaltömítő gumit is.



2-es típusú aknafenékelem kétoldali 45°-os becsatlakozással

dn mm	Cikkszám	l ₁ (mm)	W ₁ (mm)	H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	z ₁ (mm)	z ₂ (mm)
110/110/110	CAFIC2113	467	475	212	32	348	222
160/160/160	CAFIC2163	505	538	264	25	350	224
200/200/200	CAFIC2203	534	609	301	41	349	248

* Az aknafenékelem tartalmazza az aknafaltömítő gumit is.

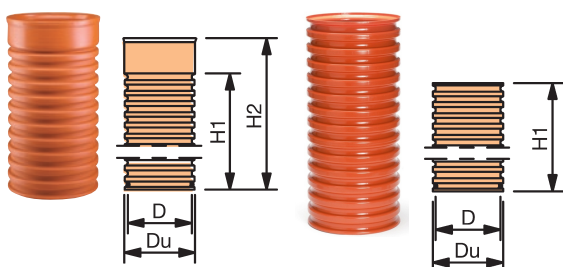


5-ös típusú aknafenékelem kétoldali 90°-os becsatlakozással

dn1/dn2 mm	Cikkszám	l ₁ (mm)	W ₁ (mm)	H ₁ (mm)	H ₂ (mm)	H ₃ (mm)	z ₁ (mm)	z ₂ (mm)
200/160	CAFIC5203	534	472	301	20	59	349	327

* Az aknafenékelem tartalmazza az aknafaltömítő gumit is.

Aknafalcsövek EU IC 315 aknákhöz



Aknafalcső tokkal és tok nélkül

D mm	Cikkszám	Du mm	H1 mm	H2 mm
315 tok nélküli	CAFC1231	354	1250	-
315 tok nélküli	CAFC2031	354	2000	-
315 tokos	CAFC231	354	3000	3160
315 tok nélküli	CAFC3031	354	3000	-
315 tok nélküli	CAFC6031	354	6000	-

Tömítő gumigyűrűk EU IC 315 aknákhöz



Tömítő gumigyűrű aknafalcső toldásához

D mm	Cikkszám
315	CAFG31



Tömítő gumigyűrű teleszkópcsőhöz

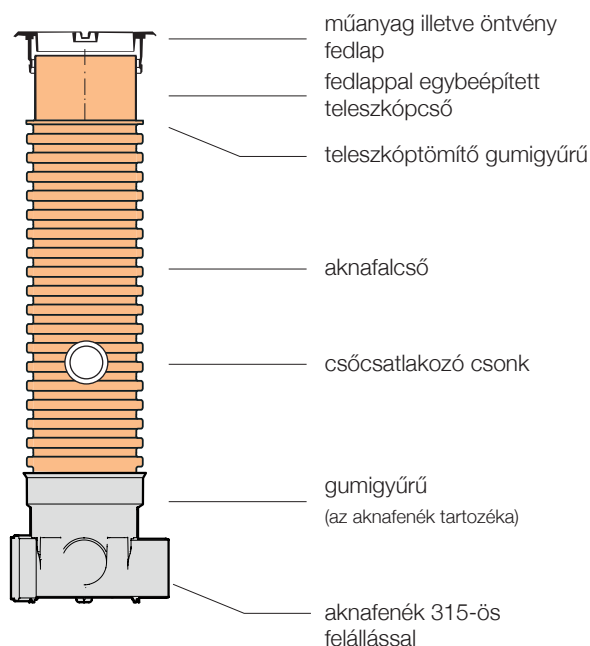
D mm	Cikkszám
315	CAFGIC315

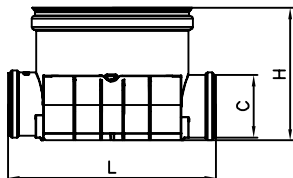
A Wavin 315 mm-es aknafeneklemei polipropilénből (PP), készülnek. Az aknafalcsövek és a teleszkópcsövek anyaga PVC.

A Wavin tisztítóaknák úgy zöldterületeken mint nagyterhelésű gépjárműforgalmat lebonyolító közutak esetében is alkalmazhatók.

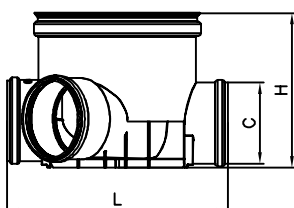
Az egyszerűen méretre vágható, tokos aknafalcsövek biztosítják a vágási hulladék nélküli terepszinthez történő hozzáigazítást. Az egyes elemek közti vízzárást gumigyűrűk biztosítják.

A csatorna- vagy útsüllyedés esetén a fedlap a teleszkópos fedlapcsatlakozásnak köszönhetően függetlenül mozoghat az akna alsó részétől, de a teleszkópcsöves csatlakozás gumitömítése ebben az esetben is gondoskodik a teljes víztömőrségről.

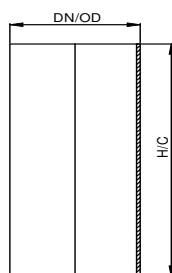


Wavin tisztítóaknák
KGA 400 aknák

1-es típus: egyenes átfolyó

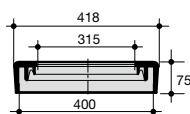
DN/OD mm	Cikkszám	L mm	H mm	C mm
110	CAPA1140	514	300	110
160	CAPA1640	562	360	160
200	CAPA2040	578	405	200
250	CAPA2540	790	471	250
315	CAPA3140	830	529	315


2-es típus: elágazó, kétoldali becsatlakozással

DN/OD mm	Cikkszám	L mm	H mm	C mm
110	CAPE1140	514	300	110
160	CAPE1640	562	360	160
200	CAPE2040	578	405	200

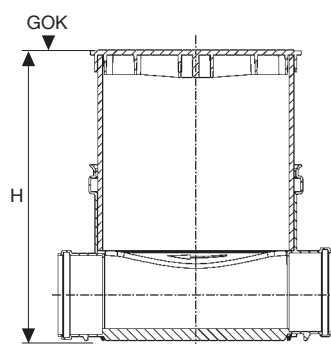
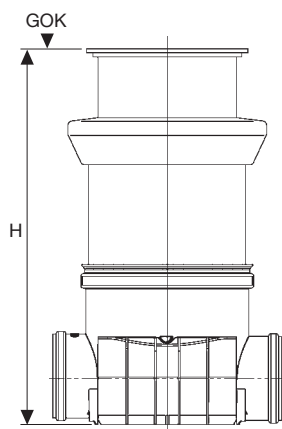

Aknafalcső (SN2)

DN/OD mm	Cikkszám	DN/OD mm	H mm
400	CCCMR641	400	6000


Tömítő gumigyűrű teleszkópcsőhöz

D mm	Cikkszám
8" "1 9/16"	CABJ 8" 31
8" "1 9/16"	CABJ 8" 31V*

*Eltérő kialakítású.

Lehetséges akna kialakítások


A 400 mm-es tisztítóaknák aknafalcsövei erre a célra gyártott PVC KG csatornacsőből készülnek. A D315 mm-es teleszkóp-csőves aknafedlap és az aknafalcső között a 400/315 mm-es teleszkópgumi biztosítja a csatlakozást.

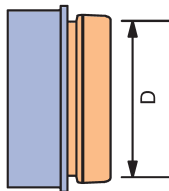
A csatorna- vagy útsüllyedés esetén a fedlap a teleszkópos fedlapcsatlakozásnak köszönhetően függetlenül mozoghat az akna alsó részétől.

A Wavin forgalmaz még ezenkívül különféle házi bekötőaknákat is.

Ezen tisztító- és bekötőaknák elemválasztékát és cikkszámait az aktuális árjegyzékünk tartalmazza.

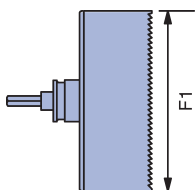


Univerzálisan alkalmazható akna elemek



Aknafal csatlakozócsonk

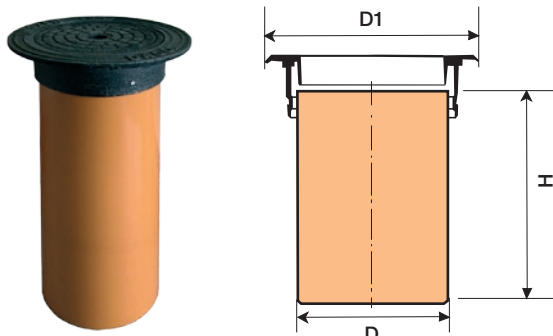
D mm	Cikkszám
110	CAS11
160	CAS16
200	CAS20 + CASX20



Koronafúró aknafal csatlakozócsonkhoz

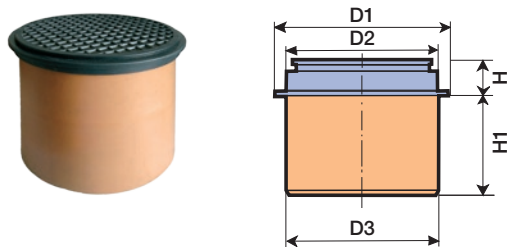
D mm	Cikkszám	F1 mm
110	CASK11	127
160	CASK16	177
200	CASK20	220

Minden Wavin akna aknafalába utólag a Wavin által forgalmazott koronafúróval D110, D160 illetve D200 mm-es KG tokos becsatlakozási helyeket lehet kiképezni, így a helyszínen bármely irányból és szinte bármely magasságban utólagos rákötés is elkészíthető.

Teleszkópos aknafedél közötti "D" terhelési osztály (400kN) terhelésre (szürke öntvény)


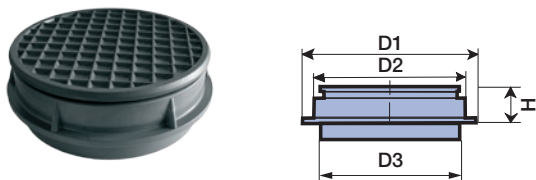
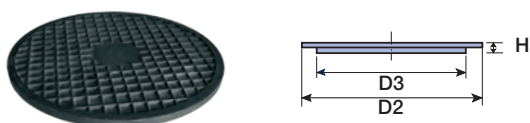
D mm	Cikkszám	H mm	D1 mm
315	CAO311	480	665
315	CAO31	800	665
315	CAOV08*	800	665

*Víznyelő rácsos fedlap

A/1 típus (3t terhelésig), teleszkópcsöves

Zöldterületi aknafedlap (műanyag)

D mm	Cikkszám	D1 mm	D2 mm	D3 mm	H mm	H1 mm	Típus
315	CAOM31	345	315	315	80	200	A/1
315	CAOM29	345	315	315	80	-	A/2
315*	CAFOH315	345	315	315	80	-	A/2
315	CAOMF315	-	330	295	60	-	A

* Kizárólag az EU IC 315 aknához!

A/2 típus (3t terhelésig), teleszkópcső nélkül

A/3 típus (csak zöldterületre), teleszkópcső nélkül


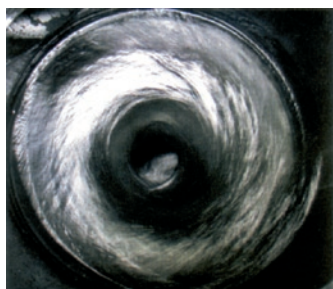
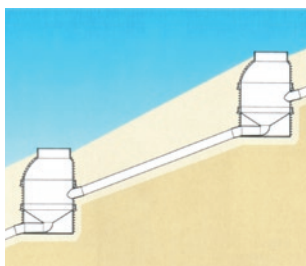
Speciális aknák

A Wavin Tegra aknaelemekből szivattyúaknák, vízmérőaknák is kiképezhetők.

Meredek csőfektetésekhez a megfelelő számítások elvégzése után egyedi méretezésű energiatörő aknákat is készítünk (ld. ábrák).

Az utólag beilleszthető csőcsatlakozó-csonkokkal külső ejtőcsőves bukóaknák is kialakíthatók.

Energiatörő aknák



Vegyi üzemek részére a Wavin Tegra mászható aknákból teljes mértékben vegyszerálló kivitelben egybe hegesztett, hegeszthető PE csőcsatlakozó-csonkokkal ellátott egyedi aknák is készíthetők.

Nyomott és gravitációs rendszerek csatlakozására a Wavin Tegra mászható aknákból nyomáskiegyenlítő aknák is készíthetők.

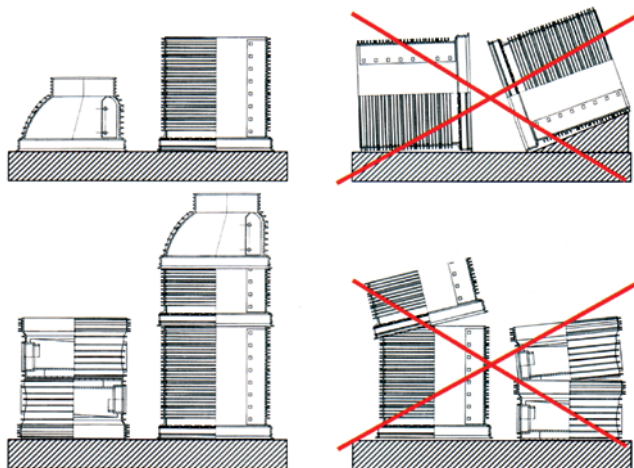
Külső ejtőcsőves
bukóakna polietilén
csőcsatlakozásokkal,
vegyszerálló
kivitelben



Általános előírások

Tárolás, beépítés

A Wavin aknák elemeit sík felületen, feszültségmentesen kell tárolni. Hosszú ideig tartó raktározás esetén a PVC aknaelemeket lehetőleg óvjuk a napfénytől.



Az utólagos csőcsatlakozó-csonk elhelyezését a mellékelt ábrák szerint kell elvégezni. A Tegra 1000 mm-es aknákat hosszabbított fúrószárral az akna belseje felől kell megfúrni. A vízzáróság biztosítása érdekében csak a Wavin által előírt átmérőjű fúrot használjunk! Szükség esetén fúró bérletét biztosítani tudjuk.



Az aknaelemek szerelésénél sikosításra szilikonsírt vagy kenőszappant használjunk. Ha szükséges, a gumigyűrűk védelmében a csővégeket le kell rézsülni. Ügyeljünk a gumigyűrűk irányhelyes behelyezésére.

Műanyag aknák karbantartása és üzemeltetése

A Wavin aknák elemei, főleg az aknafeneklemek különösen sima felületű anyagból készülnek, így sem a polietilén, sem a polipropilén felületeken nem tapadnak meg a lerakódások. Ezért ezek az aknák nagyon könnyen tisztíthatók. A komplett műanyag csatornacső- és aknarendszerek vizsgálati és karbantartási gyakoriságát csökkenteni lehet, a tisztítási nyomás minimalizálható. Így a rendszer üzemeltetési költsége nagymértékben lecsökken.

A minden csatornarendszerben meglévő biogén kénsav jelenléte a műanyag csatorna- és aknarendszerekben nem okoz korróziót, ezért a jól méretezett és szakszerűen megépített rendszerek élettartama akár a 100 évet is meghaladhatja.

A Wavin műanyagcső- és aknarendszereiben a szokásos vizsgáló és tisztító berendezések korlátozás nélkül használhatók.

Megfelelő légpárnás dugóval történő lezárás után az aknák is alávethetők a nyomáspróbának.

Műszaki előírások

A Tegra műanyag aknák megfelelően méretezett külső bordázása nemcsak a külső terhelések felvételét biztosítja, hanem megfelelő ágyazás mellett talajvízes területen 3 m mélységig a felúszás elleni védelemben is szerepet játszanak.

A Wavin műanyag aknák alkalmazására a következő szabványok vonatkoznak:

EN 476:2001 Gravitációs rendszerű szennyvízelvezető csatornák és vezetékek szerkezeti elemeinek általános követelményei (az aknák funkcionális méretei)

EN 752:2008 Települések vízelvezető rendszerei (a csatornarendszerek követelményrendszer definíciói)

EN 1610:2001 Szennyvízelvezető vezetékek és csatornák fektetése és vizsgálata

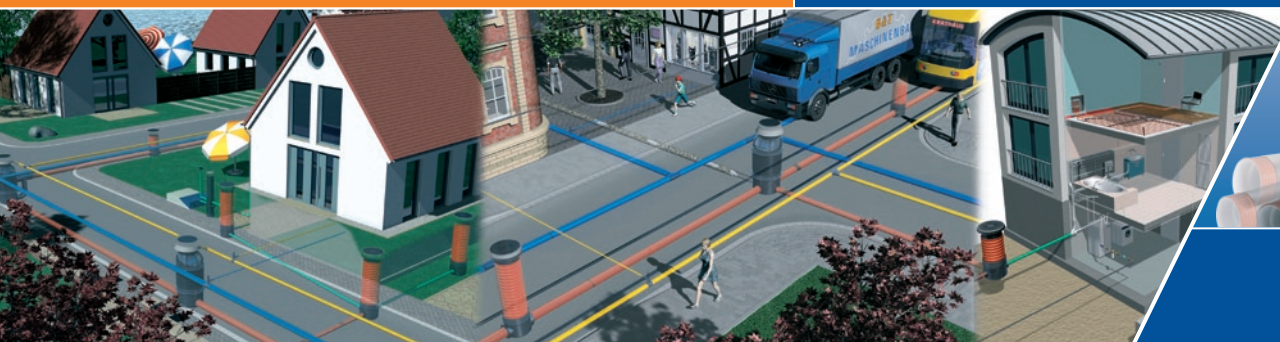
Minden Wavin műanyag akna kettős minőségellenőrzésen megy keresztül. Egyrészt az ISO 9002 minőségbiztosítási rendszer szerinti belső minőségellenőrzés, másrészt független intézetek folyamatos idegen ellenőrzése biztosítja a kiváló minőséget.

Műszaki információk

A Wavin www.wavin.hu honlapján a Wavin műanyag aknáiról folyamatosan új ismereteket közlünk. Itt található meg a vegyszerállósági táblázatunk, a referencia listánk, a CAD rajzzal bővítések, a számítási példák, valamint az Önök területén illetékes Wavin-munkatársak elérhetősége. Az árlistánk aktualizálva tartalmazza a cikkszámokat és az esetleges időközben bekövetkezett választékbővülést.

Műanyag tisztítóaknák

Termékismertető



Mélyépítés

Szennyvíz és csapadékvíz csatornák

Wavin KG • Wavin X-Stream • Wavin Tegra • Műanyag tisztítóaknák

Kitakarás nélküli csőfelújítás

Compact pipe • Compact SlimLiner • Neofit • Wavin TS • WIR cső

Nyomócső rendszerek

Wavin PE • Wavin KM PVC

Épületgépészet

Hideg-meleg vizes csőrendszerek

Wavin Future K1 • Wavin smartFIX • Wavin Tempower felütlehűtési, -fűtési rendszerek • Wavin Zöld Tigris

Esővízelvezetés

QuickStream vákuumos esővízelvezető rendszer
Wavin Q-Bic esővíz szikkasztó és tározó rendszer

Lefolyócső rendszerek és szaniter termékek

Wavin PE • Wavin ED Tech PP • Wavin KA PVC • Polo-Kal NG
WC tartályok és falsík előtti szerelőkeretek • Szifonok



A Wavin folyamatos termékfejlesztési programot működtet, ezért fenntartja a jogot arra, hogy külön értesítés nélkül módosítsa vagy kiegészítse a termékspecifikációit. A jelen kiadványban szereplő összes információt jóhiszeműleg és abban a meggyőződésben közöljük, hogy azok a nyomdába adás időpontjában pontosak. Mindazonáltal semmiféle felelősséget nem vállalunk az esetleges hibákért, hiányokért vagy hibás feltételezésekért. A felhasználóknak meg kell győződniük arról, hogy a termékek megfelelők az előírt célra és alkalmazási területre.