

TÁJÉKOZTATÓ AZ IVÓVÍZ-BEKÖTÉS LÉTESÍTÉSÉHEZ ALKALMAZHATÓ ANYAGOK LISTÁJÁRÓL

A vízkezelésre és a vízzel érintkező anyagokra vonatkozó előírásokról a 201/2001. (X. 25.)-ös Kormányrendelet rendelkezik.

Érvényessége: 2017.12.15-től

Anyag megnevezés		Beépíthető termékek				Egyéb beépíthető termékek				
Csőhálózati anyag-csoport	Csőhálózati anyag	Termék gyártmánya	Termék típusa	Átmérő-tartomány	FV Zrt. által üzemeltetési szempontból minősített termékek forgalmazói	Termék gyártmánya	Termék típusa	Átmérő-tartomány	FV Zrt. által üzemeltetési szempontból minősített termékek forgalmazói	
Csőanyagok	Gömbgrafitos öntöttvas csövek, DN80-300, alapbevonatú, C40	Svobodny Sokol	alapbevonatú	DN80-300	Kristály Kft.	SG P.a.m. Natural	STD Natural ZnAl	DN80-300	Duna-Armatúra Kft.	
						Sertubi	Hydro	DN80-300	Euroflow Zrt.	
						TIROLER ROHRE GmbH	MDR epoxy	DN80-300	Pureco Kft.	
	Gömbgrafitos öntöttvas csövek, DN80-300, megerősített bevonatú, C40	Svobodny Sokol	megerősített bevonatú	DN80-300	Kristály Kft.	SG P.a.m. Natural	STD Natural ZnAl	DN80-300	Duna-Armatúra Kft.	
						Sertubi	Aqua	DN80-300	Euroflow Zrt.	
						TIROLER ROHRE GmbH	MDR Zink-Alu epoxy	DN80-300	Pureco Kft.	
	Gömbgrafitos öntöttvas csövek, DN100-300, általános passzív bevonatú C40	-	-	-	-	-	SG PAM TT	STD-TT ZnPE	DN100-300	Duna-Armatúra Kft.
		-	-	-	-	-	TIROLER ROHRE GmbH	MDR TYT C 30- 40 epoxy	DN100-300	Pureco Kft.
	Gömbgrafitos öntöttvas csövek, DN100-300, teljes pórusmentes passzív bevonatos, C40	-	-	-	-	-	VonRoll	Ecopur	DN100-300	Euroflow Zrt.
	Gömbgrafitos öntöttvas csövek, DN100-300, teljes pórusmentes passzív bevonatos, C40	-	-	-	-	-	SG PAM TT	STD-TT ZnPE	DN100-300	Duna-Armatúra Kft.
	Gömbgrafitos öntöttvas csövek, DN400-600, alapbevonatú, C30-C40	-	-	-	-	-	Svobodny Sokol	alapbevonatú	DN400-600	Kristály Kft.
							Sertubi	Hydro		Euroflow Zrt.
TIROLER ROHRE GmbH							MDR TYT C 30- 40 epoxy	Pureco Kft.		
SG P.a.m. Natural							STD Natural ZnAl	Duna-Armatúra Kft.		

Anyag megnevezés		Beépíthető termékek gyártói listája				Egyéb beépíthető termékek gyártói listája			
Csőhálózati anyag-csoport	Csőhálózati anyag	Termék gyártmánya	Termék típusa	Átmérő-tartomány	FV Zrt. által üzemeltetési szempontból minősített termékek forgalmazói	Termék gyártmánya	Termék típusa	Átmérő-tartomány	FV Zrt. által üzemeltetési szempontból minősített termékek forgalmazói

Csőanyagok	Gömbgrafitos öntöttvas csövek, DN400-600, megerősített bevonatú, C30-C40	-	-	-	-	Svobodny Sokol	megerősített bevonatú	DN400-600	Kristály Kft.	
						TIROLER ROHRE GmbH	MDR TYT C 30 -40 Zink-Alu epoxy		Pureco Kft.	
						SG P.a.m. Natural	STD Natural ZnAl		Duna-Armatúra Kft.	
	Gömbgrafitos öntöttvas csövek, DN400-600, általános passzív bevonatos, C30	-	-	-	-	-	vonRoll	Ecopur	DN400-600	Euroflow Zrt.
							TIROLER ROHRE GmbH	MDR TYT C 40 CMC		Pureco Kft.
							SG P.a.m. TT	STD TT ZnPE		Duna-Armatúra Kft.
	Gömbgrafitos öntöttvas csövek, DN400-600, teljes pórusmentes passzív bevonatos, C30	-	-	-	-	-	vonRoll	Ecopur	DN400-600	Euroflow Zrt.
							TIROLER ROHRE GmbH	MDR TYT K09		Pureco Kft.
							SG P.a.m TT	STD TT ZnPE		Duna-Armatúra Kft.
	Gömbgrafitos öntöttvas csövek, DN700-1000, alapbevonatú, C25-C30	-	-	-	-	-	Svobodny Sokol	alapbevonatú	DN700-1000	Kristály Kft.
							Sertubi	Hydro		Euroflow Zrt.
							TIROLER ROHRE GmbH	MDR DN.. TYT C30		Pureco Kft.
							SG P.a.m TT	STD Natural ZnAl		Duna-Armatúra Kft.
	Gömbgrafitos öntöttvas csövek, DN700-1000, megerősített bevonatú, C25-C30	-	-	-	-	-	Svobodny Sokol	megerősített bevonatú	DN700-1000	Kristály Kft.
							Sertubi	Aqua		Euroflow Zrt.
							TIROLER ROHRE GmbH	MDR TYT C30		Pureco Kft.
SG P.a.m TT							STD Natural ZnAl	Duna-Armatúra Kft.		
Gömbgrafitos öntöttvas csövek, DN800, 1000, általános passzív bevonatú, C25-C30	-	-	-	-	-	TIROLER ROHRE GmbH	MDR TYT C30	DN800, DN1000	Pureco Kft.	
						SG P.a.m TT	STD TT PUX		Duna-Armatúra Kft.	
Gömbgrafitos öntöttvas csövek, DN800, 1000, teljes pórusmentes passzív bevonatú, C25-C30	-	-	-	-	-	Electrosteel		DN800- DN1000	Wapptech Környezettechnológia i Kft.	
						SG P.a.m TT	STD TT PUX		DN800, DN1000	Duna-Armatúra Kft.
Gömbgrafitos öntöttvas csövek, DN1200-1600, alapbevonatú, C30	-	-	-	-	-	SG P.a.m. Classic	STD CLASSIC	DN1200-1600	Duna-Armatúra Kft.	
Gömbgrafitos öntöttvas csövek, DN1200-1600, teljes pórusmentes passzív bevonatú, C25-C30	-	-	-	-	-	SG P.a.m TT	STD TT PUX	DN1200-1600	Duna-Armatúra Kft.	

Anyag megnevezés		Beépíthető termékek gyártói listája				Egyéb beépíthető termékek gyártói listája			
Csőhálózati anyag-csoport	Csőhálózati anyag	Termék gyártmánya	Termék típusa	Átmérő-tartomány	FV Zrt. által üzemeltetési szempontból minősített termékek forgalmazói	Termék gyártmánya	Termék típusa	Átmérő-tartomány	FV Zrt. által üzemeltetési szempontból minősített termékek forgalmazói

Csőanyagok	KPE csövek (bevonat nélkül)	Pipelife	Pipelife PE100; P10, P16; SDR11	D25-160	Pipelife Hungária Kft	Wavin	Wavin PE100; P10, P16; SDR11	D20-630	Wavin Kft.	
						Partium	Partium PE100; P10, P16; SDR11	D20-630	Partium '70 Zrt.	
						Egeplast	Egeplast PE100; P10, P16; SDR11	D20-630	Glynwed Kft.= Aliaxis utilities and industry Kft."	
	Elektrofittingek	-	-	-	-	-	Egeplast	Egeplast SLM 3.0 PE100; P16; SDR11	D20-630	Glynwed Kft.= Aliaxis utilities and industry Kft."
							Frialen	Frialen PE100; P16; SDR11	D20-450	Glynwed Kft.= Aliaxis utilities and industry Kft."
							Georg Fischer	ELGEF Plus PE100; P16; SDR11	D20-450	FGF Bt., Interex-Waga Kft.
							Plasson	ElectroFusion PE100; P16 SDR11	D20-450	Euroflow Zrt.
Idomok	Gömbgrafitos öntöttvas idomok DN50-300	MIV	EU, F, FF, FFK, FFR, MMA, MMB, MMK, MMQ, MMR, Q, QN, T, U, X, XR idomok	DN50-300	Euroflow Zrt.	Düker	EU, F, FF, FFK, FFR, MMA, MMB, MMK, MMQ, MMR, T, U, X, XR idomok	DN50-300	Kristály Kft.	
						Jafar	FFK, FFR, Q, QN idomok	DN50-300		
						Materbud	MMB, MMR, U idomok	DN80-200		
		KEULAHÜTTE	EU, FF, FFK, FFR, MMA, MMB, MMK, MMQ, MMR, Q,	DN80-300		Hawle	EU, F, FF, FFK, FFR, MMA, MMB, MMK, MMQ, MMR, Q, QN, T, U, X, XR idomok	DN50-300	Hawle Kft.	

Anyag megnevezés		Beépíthető termékek gyártói listája				Egyéb beépíthető termékek gyártói listája			
Csőhálózati anyag-csoport	Csőhálózati anyag	Termék gyártmánya	Termék típusa	Átmérő-tartomány	FV Zrt. által üzemeltetési szempontból minősített termékek forgalmazói	Termék gyártmánya	Termék típusa	Átmérő-tartomány	FV Zrt. által üzemeltetési szempontból minősített termékek forgalmazói

Idomok	Gömbgrafitos öntöttvas idomok DN50-300		T, U, X, XR idomok			Ludwig Frischhut	EU, F, FF, FFK, FFR, MMA, MMB, MMK, MMQ, MMR, Q, QN, T, U, X, XR idomok	DN50-300	Duna-Armatúra Kft.	
						MIV	FFK, FFR, MMA, MMB, MMK, MMQ, MMR, T, U, X, XR idomok	DN50-300	Interex-Waga Kft.	
						Materbud	EU, F, FF, FFK, FFR, MMA, MMB, MMK, MMQ, MMR, Q, QN, T idomok	DN50-300		
	Gömbgrafitos öntöttvas idomok DN400-1000	-	-	-	-		Düker	EU, F, FF, FFK, FFR, MMA, MMB, MMK, MMQ, MMR, Q, T, U, X, XR idomok	DN400-1000	Kristály Kft.
		-	-	-	-		Materbud	FF, MMB, MMR, U, XR idomok	DN400-1000	Öntvény Kft.
		-	-	-	-		MIV	MMA, U, XR	DN400-800	
		-	-	-	-		Materbud	EU, F, FF, FFK, FFR, MMA, MMB, MMK, MMQ, MMR, Q, T, U, X, XR idomok	DN400-1000	
		-	-	-	-		Ludwig Frischhut,	EU, F, FF, FFK, FFR, MMA, MMB, MMK, MMQ, MMR, Q, T, X, XR idomok	DN400-1000	Duna-Armatúra Kft.
		-	-	-	-		SG P.a.m.	EU, F, FF, FFK, FFR, MMA, MMB, MMK, MMQ, MMR, Q, T, U idomok	DN400-1000	
		-	-	-	-					
	-	-	-	-		SG P.a.m.	EU, F, FF, FFK, FFR, MMA, MMB, MMK, MMQ, MMR, Q, T, U, X idomok	DN1200-1600	Duna-Armatúra Kft.	
	Kötőelemek, javító idomok	Többrészes csőtörés javító idomok DN80-650 mm átmérő	IDRO-GAS	IdroGas-TREPI	DN80-650	Interex-Waga Kft.	-	-	-	-
Univerzális kötőidomok DN150 mm átmérőig, csőanyag: göv, acél, öntöttvas, KPE, PVC, azbesztcement.		Georg Fischer	GF-WAGA MultiJoint	DN50-150	Interex-Waga Kft.	-	-	-	-	

Anyag megnevezés		Beépíthető termékek gyártói listája				Egyéb beépíthető termékek gyártói listája			
Csőhálózati anyag-csoport	Csőhálózati anyag	Termék gyártmánya	Termék típusa	Átmérő-tartomány	FV Zrt. által üzemeltetési szempontból minősített termékek forgalmazói	Termék gyártmánya	Termék típusa	Átmérő-tartomány	FV Zrt. által üzemeltetési szempontból minősített termékek forgalmazói

Kötőelemek, javító idomok	Kötőidomok DN200-400 mm átmérő, Csőanyag: GÖV – GÖV (ÖV)	Georg Fischer	GF-WAGA MultiJoint	DN200-400	Interex-Waga Kft.	-	-	-	-
	Kötőidomok DN500-600 mm átmérő, Csőanyag: GÖV – GÖV (ÖV)	Georg Fischer	GF-WAGA MultiJoint XL	DN500-600	Interex-Waga Kft.	-	-	-	-
	Kötőidomok DN200-300 mm átmérő között, GÖV – Azbesztcement csőkapcsolatra	Viking Johnson	UltraGrip	DN200-300	Kristály Kft.	Georg Fischer	GF-WAGA MultiJoint	DN200-300	Interex-Waga Kft.
	Kötőidomok DN400-500 mm átmérő között, GÖV – Azbesztcement csőkapcsolatra	Georg Fischer	GF-WAGA MultiJoint XL	DN400-500	Interex-Waga Kft.	-	-	-	-
	Kötőidomok DN200-400 mm átmérő között, GÖV – KPE, KPE-KPE csőkapcsolatra	Georg Fischer	GF-WAGA MultiJoint	DN200-400	Interex-Waga Kft.	-	-	-	-
	Kötőidomok DN200-300 mm átmérő között, GÖV – PVC csőkapcsolatra	Viking Johnson	UltraGrip	DN200-300	Kristály Kft.	Georg Fischer	GF-WAGA MultiJoint	DN200-300	Interex-Waga Kft.
	Univerzális kötőidomok DN50-300 mm átmérő között, acél, öv, göv, pvc, ac. csőkapcsolatra.	Viking Johnson	MaxiFit MaxiFit Plus MaxiFit UltraGrip MaxiFit UltraGrip (A termékek csak fenntartási munkák során építhetők be, új építések, rekonstrukciók, felújítások során nem.)	DN50 DN80-100 DN125 DN150 DN200 DN250-300	Kristály Kft.	Georg Fischer	GF-WAGA MultiJoint	DN50-300	Interex-Waga Kft.
		-	-	-	-	Krausz	Hymax (A termékek csak fenntartási munkák során építhetők be, új építések, rekonstrukciók, felújítások során nem.)	DN50-250	Euroflow Zrt.
KPE karimák D63-160 mm átmérő között	Hawle	ISO karima PE csőre	D63-160	Hawle Kft.	-	-	-	-	

Anyag megnevezés		Beépíthető termékek gyártói listája				Egyéb beépíthető termékek gyártói listája			
Csőhálózati anyag-csoport	Csőhálózati anyag	Termék gyártmánya	Termék típusa	Átmérő-tartomány	FV Zrt. által üzemeltetési szempontból minősített termékek forgalmazói	Termék gyártmánya	Termék típusa	Átmérő-tartomány	FV Zrt. által üzemeltetési szempontból minősített termékek forgalmazói

Elzáró szerelvények	Csapózárak	-	-	-	-	Erhard	Erhard Roco Erhard EAK	DN500-600 DN500-2500	Duna-Armatúra Kft.
		-	-	-	-	VAG	VAG EKN	DN500-2400	Interex-Waga Kft.
		-	-	-	-	ÖZKAN	ÖZKAN Series 14	DN500-2500	Hawle Kft.
		-	-	-	-	PAM	PAM	DN500-1600	Duna-Armatúra Kft.
	Tolózárak	Fabryka Armatury Hawle Spółka z o.o.	E-tolózár karimás	DN50-200	Hawle Kft.	VAG	EKO PLUS	DN50-200	Interex-Waga Kft.
		VAG	EKO PLUS	DN250-400	Interex-Waga Kft.	AVK	AVK	DN300-400	Euroflow Zrt.
		E. Hawle Armaturenwerke GmbH	E2-tolózár karimás	DN500	Hawle Kft.	-	-	-	-
		E. Hawle Armaturenwerke GmbH	E1-tolózár karimás	DN500	Hawle Kft.	-	-	-	-
Összekötő csőanyagok	Házi főelzárók és beépítési készletek (kulcsrudak)	E. Hawle Armaturenwerke GmbH	Házi főelzáró két ISO tokkal	D25-63	Hawle Kft.	-	-	-	-
	Tokos és önzáró rendszerű fittingek KPE csőre, a funkciónak megfelelően külső, vagy belső menetes csatlakozással	Plasson	PLASSON SERIES1	D25-63	Euroflow Zrt.	E. Hawle Armaturenwerke GmbH	ISO fitting	D25-63	Hawle Kft.
	Univerzális megfúró bilincsek öntöttvas, gömbgrafitos öntöttvas, azbesztcement, és acél csőanyagokra, rozsdamentes, gumibe vonatú pánttal	Hawle	Hawle	DN50-300	Hawle Kft.	-	-	-	-
	Nagy átmérőjű univerzális megfúró bilincsek öntöttvas, gömbgrafitos öntöttvas, azbesztcement és acél csőanyagokra, rozsdamentes, gumibe vonatú pánttal	Hawle	Hawle univerzális megfúróbilincs	DN400-650	Hawle Kft.	-	-	-	-
	Megfúró bilincsek KPE, PVC csőanyagokra	E. Hawle Armaturenwerke GmbH	HAKU megfúróbilincs	D90-315	Hawle Kft.	-	-	-	-

Anyag megnevezés		Beépíthető termékek gyártói listája				Egyéb beépíthető termékek gyártói listája			
Csőhálózati anyag-csoport	Csőhálózati anyag	Termék gyártmánya	Termék típusa	Átmérő-tartomány	FV Zrt. által üzemeltetési szempontból minősített termékek forgalmazói	Termék gyártmánya	Termék típusa	Átmérő-tartomány	FV Zrt. által üzemeltetési szempontból minősített termékek forgalmazói

Biztonsági (visszacsapó) szerelvények	Kettős biztosítású visszacsapó szelepek	-	-	-	-	Danfoss Socla	Socla	DN13-250	Kristály Kft.
	Normál beépítésű karimás visszacsapó szelepek	-	-	-	-	Danfoss Socla (rugós)	Socla	DN40-500	Kristály Kft.
		-	-	-	-	Erhard (fúvókás)	Erhard	DN80-600	Duna-Armatúra Kft.
	Karimák közé építhető visszacsapó szelepek	-	-	-	-	-	-	-	-
Karimák közé építhető kéttányéros visszacsapó szelepek	-	-	-	-	-	Danfoss Socla	Socla	DN40-300	Kristály Kft.
	-	-	-	-	-	VAG	Zetka	DN40-300	Interex-Waga Kft. Seen Sigma Kft.
Közkifolyók	Ejektoros kutak	Mohácsi	Mohácsi	-	Mohácsi Vasöntöde Kft	-	-	-	-
Egység-csomag	Peremes kötés, egységcsomag bevonatos csavarral és anyával	DELTA Ton MKS	Zn-Al 5-15 mikron	-	Dunafém Kft.	-	-	-	-
	A4 és A2 rozsdamentes csavar és anya	DELTA Ton MKS	Zn-Al 5-15 mikron	-	Dunafém Kft.	Würth	Delta Magni bevonatos csavar és anya	-	Interex-Waga Kft.