

kód	priemer		podtlak m.H <sub>2</sub> O	polomer ohybu mm	
	vnútorný mm / inch	vonkajší mm			
code	inside diameter	outside diameter	vakuum m.H <sub>2</sub> O	bending radius mm	
AF 0013	13	1/2"	17	5	20
AF 0016	16	5/8"	20,2	5	25
AF 0020	20	3/4"	24,6	4	30
AF 0025	25	1"	30	4	35
AF 0030	30		35,4	3,5	40
AF 0032	32	5/4"	37,4	3,5	50
AF 0036	36		41,4	3,5	60
AF 0038	38	6/4"	43,4	3	65
AF 0040	40		45,4	3	70
AF 0050	50	2"	56,4	3	80
AF 0055	55		61,6	3	90
AF 0063	63		70	3	110
AF 0070	70		77,4	3	125
AF 0072	72		79,6	2,5	130
AF 0075	75		82,2	2,5	140
AF 0080	80		88,4	2,5	150
AF 0090	90		98,4	2,5	160
AF 0100	100		108,8	2,5	170
AF 0105	105		113,8	2,5	175
AF 0110	110		119,6	2,5	180
AF 0120	120		130,6	2,5	190
AF 0125	125		135,6	2,5	195
AF 0130	130		141	2	200
AF 0140	140		151,4	2	210
AF 0150	150		162	2	220
AF 0160	160		172,6	2	230
AF 0175	175		187,6	2	240
AF 0180	180		192,8	2	250
AF 0200	200		213,4	1,5	270

# AIRFLEX

Farba: transparentná s bielou špirálou.

Vádzková teplota: -10°C +60°C

Flexibilná hadica vyrobená z mäkkého PVC, vystužená protinázovou špirálou z tvrdého PVC. Vnútorný povrch hadice je hladký, vonkajší je jemne vrúbkovaný.

Použitie: stavebníctvo, poľnohospodárstvo, priemysel. Na odsávanie vzduchu, prachu pary, plynov, nečistôt, pílín pri ľahkom zaťažení.

Balenie: 25 m  
Coll length



Szín: kristálytista transzparens, fehér spirállal.

Üzemi hőmérséklet: -10°C +60°C

Lágyított PVC-ből készült könnyű hajlékony cső, külső ütésvédő spirállal merevíve. Belső felülete sima.

Felhasználás: mezőgazdaság, ipar területén. Levegő technikai hálózatok, szellőztetésnél, famegmunkáló berendezések szerelésének, fűrészpör elszívásához.

Colour: transparent with white spiral.

Working temperature: -10°C +60°C

Flexible hose made from soft PVC, reinforced by resistant spiral from hard PVC. The inner surface of the hose is smooth, the outer surface is rigged.

Application: gardening, building industry, agriculture, wood industry. The hose is used for suction of dust, wood dust and gas..

# AZURO

Farba: transparentná zelená s čiernou špirálou.

Prevádzková teplota: -10°C +60°C

Flexibilná hadica vyrobená z mäkkého PVC, vystužená protinázovovou špirálou z tvrdého PVC. Vnútorý povrch hadice je hladký, vonkajší je jemne vrúbkovaný.

Použitie: záhradníctvo, stavebníctvo, poľnohospodárstvo, na nasávanie, prepravu, výtlak tekutých a sypkých látok pri ľahkom zaťažení.

kód	priemer		prevádzkový tlak bar	poruchový tlak bar	podtlak m.H <sub>2</sub> O	polomer ohybu mm	
	vnútorný mm / inch	vonkajší mm					
code	inside diameter	outside diameter	working pressure bar	defect pressure bar	vakuum m.H <sub>2</sub> O	bending radius mm	
AZ 0013	13	1/2"	17	6	18	6	90
AZ 0016	16	5/8"	20	6	18	6	95
AZ 0020	20	3/4"	24,8	6	18	6	100
AZ 0025	25	1"	29,8	5,5	16,5	6	125
AZ 0030	30		35	5,5	16,5	6	150
AZ 0032	32	5/4"	37,2	5,5	16,5	6	160
AZ 0036	36		41,6	5,5	16,5	6	180
AZ 0038	38	6/4"	44	5	15	6	190
AZ 0040	40		46	5	15	6	200
AZ 0050	50	2"	57,2	5	15	5,5	250
AZ 0055	55		62,4	5	15	5,5	270
AZ 0063	63		70,6	5	15	5,5	310
AZ 0070	70		78	4	12	5	340
AZ 0072	72		81	4	12	5	350
AZ 0076	76		83,2	4	12	5	360
AZ 0080	80		88,4	4	12	5	370

Szín: zöld transzparens, fekete spirállal.

Üzemi hőmérséklet: -10°C +60°C

Lágyított PVC-ből gyártott flexibilis cső, ütésálló spirállal merevítve. Sima belső felület, külső felület enyhén hullámos.

Felhasználás: kertészet, építőipar, mezőgazdaság területén, víz és más folyadékok szivattyúzása vagy szállítására, főleg szivattyú berendezésekhez.

Colour: transparent green with black spiral.

Working temperature: -10°C +60°C

Flexible hose made from soft PVC, reinforced by resistant spiral from hard PVC  
The inner surface of the hose is smooth, the outer surface is rigged.

Application: gardening, building industry, agricultural. Hose is used for pumping and transportation of agricultural products, acids and detergents.

Balenie: 25 m  
Coll lenght



# ENERGYFLEX

kód	priemer			polomer ohybu mm
	vnútorný mm / inch		vonkajší mm	
code	inside diameter		outside diameter	bending radius mm
EF 0013	13	1/2"	17	20
EF 0016	16	5/8"	20,2	25
EF 0020	20	3/4"	24,6	30
EF 0025	25	1"	30,6	35
EF 0030	30		35,8	40
EF 0032	32	5/4"	38	50
EF 0036	36		41,2	60
EF 0038	38	6/4"	44,2	65
EF 0040	40		46,4	70
EF 0050	50	2"	57,8	80
EF 0055	55		62,8	90
EF 0063	63		71	110
EF 0070	70		77,4	125
EF 0072	72		79,6	130
EF 0075	75		82,2	140
EF 0080	80		88,4	150

Farba: čierna s bielou špirálou.

Prevádzková teplota: -10°C +60°C

Flexibilná hadica vyrobená z mäkkého PVC, vystužená protinárzovou špirálou z tvrdého PVC. Vnútorný povrch hadice je hladký, vonkajší je jemne vrúbkovaný. Použitie: stavebníctvo, poľnohospodárstvo, priemysel. Na ochranu vodičov a káblov na a pod omietku, do liatych betónov, na a do horľavých podkladov. Je flexibilná, samozhášavá, odolná voči atmosferickým vplyvom.

Balenie: 25 m  
Coll lenght



Szín: fekete, fehér spirállal.

Üzemi hőmérséklet: -10°C +60°C

Könnyű kábelcső. Öntött, nagyon hajlékony, lágyított PVC-ből készült, kemény PVC spirállal megerősített kábelvédő cső.

Felhasználás: ipar, építőipar területén. Mechanikus sérülések ellen megbízható védelmet nyújt az elektromos vezetéknek, vakolatra és vakolaton belül, valamint öntött betonba és éghető bázisba építhető.

Colour: black with white spiral.

Working temperature: -10°C +60°C

Flexible hose made from soft PVC, reinforced by resistant spiral from hard PVC.

The inner surface of the hose is smooth, the outer surface is rigged.

Application: building industry, agriculture. The hose is used as a protection of cables and line wires in concrete, wall coatings and base coats. It is flexible, self-extinguishing and resistant against atmospheric pressure.

# MADFLEX NBR

kód	priemer		prevádzkový tlak bar	poruchový tlak bar	podtlak m.H <sub>2</sub> O	polomer ohybu mm	
	vnútorný mm / inch	vonkajší mm					
code	inside diameter	outside diameter	working pressure bar	defect pressure bar	vakuum m.H <sub>2</sub> O	bending radius mm	
MFĕ 050	50	2"	59,4	2,2	10	9	160
MFĕ 072	72		83	1,8	9	7	230
MFĕ 075	75		86	1,8	9,5	7,5	250
MFĕ 090	90		102,6	1,5	7,5	7,5	300
MFĕ 100	100		113,4	1,3	6,5	8	330
MFĕ 105	105		118,8	1,3	6,5	7	340
MFĕ 110	110		124	1,2	6	7	355

Farba: červená s bielou špirálou.

Prevádzková teplota: -20°C +60°C

Flexibilná hadica vyrobená z mäkkého PVC s prímiesou NBR, vystužená protinárzovou špirálou z tvrdého PVC. Vnútorný povrch hadice je hladký, vonkajší je jemne vrúbkovaný. Hadica je ohybná aj pri nižších teplotách.

**Použitie:** stavebníctvo, poľnohospodárstvo, priemysel. Na nasávanie, prepravu, výtlak tekutých a sypkých látok, bahna, piesku. Využitie v baniach, ČOV.

Balenie: 30 m  
Coll lenght



Szín: piros, fehér spirállal.

Üzemi hőmérséklet: -20°C +60°C

Lágyított PVC-ből gyártott hajlékony, masszív cső, NBR adalékkal ellátva, szilárd ütésálló spirállal merevíve.

Sima belső felület, külső felület enyhén hullámos. A tömlő alacsonyabb hőmérsékletnél is rugalmas marad.

Felhasználás: ipar, építőipar, mezőgazdaság területén. Víz, iszap, homok, stb. szivattyúzására.

Továbbá tűzoltó berendezések és szennyvíztisztító berendezések tartozékaként.

Colour: red with white spiral.

Working temperature: -20°C +60°C

Flexible hose made from soft PVC with NBR addition, enforced with rigid spiral made from hard PVC.

The hose is flexible even when used during lower temperatures.

Inner surface of the hose is smooth, the outer surface is rigged.

**Application:** industry, agriculture, construction. The hose is used for sucking, transportation and delivery of liquid and cohesionless materials, mud or sand in mines, sewage tanks.

kód	priemer		prevádzkový tlak bar	poruchový tlak bar	podtlak m.H <sub>2</sub> O	polomer ohybu mm	
	vnútorný mm / inch	vonkajší mm					
code	inside diameter	outside diameter	working pressure bar	defect pressure bar	vakuum m.H <sub>2</sub> O	bending radius mm	
MF 0013	13	1/2"	19	7	21	10	90
MF 0016	16	5/8"	22	7	21	10	95
MF 0020	20	3/4"	26,6	7	21	10	100
MF 0025	25	1"	32	7	21	10	125
MF 0030	30		37,6	7	21	10	150
MF 0032	32	5/4"	39,6	7	21	10	160
MF 0036	36		44	6	18	10	180
MF 0038	38	6/4"	46,8	6	18	10	190
MF 0040	40		49	6	18	10	200
MF 0050	50	2"	59,4	5	15	10	250
MF 0055	55		65	5	15	9	270
MF 0063	63		73,4	5	15	9	310
MF 0070	70		81	5	15	9	340
MF 0072	72		83	5	15	9	350
MF 0075	75		86	4	12	9	370
MF 0080	80		92,6	4	12	9	390
MF 0090	90		102,6	4	12	9	440
MF 0100	100		113,4	3	9	8,5	500
MF 0105	105		118,8	3	9	8,5	510
MF 0110	110		124	3	9	8,5	530
MF 0120	120		135	3	9	8	600
MF 0125	125		140	3	9	8	630
MF 0130	130		145,2	3	9	8	690
MF 0140	140		155,6	3	9	8	700
MF 0150	150		167	2	6	6	750
MF 0160	160		177,4	2	6	6	800
MF 0175	175		192,4	2	6	6	850
MF 0180	180		197,6	2	6	6	900
MF 0200	200		220	2	6	5	1000

# MADFLEX

Farba: modrá, zelená, sivá s bielu špirálou.

Prevádzková teplota: -10°C +60°C

Flexibilná hadica vyrobená z mäkkého PVC, vystužená protinázovnou špirálou z tvrdého PVC. Vnútorný povrch hadice je hladký, vonkajší je jemne vrúbkovaný.

Použitie: stavebníctvo, poľnohospodárstvo, priemysel. Využitie v baniach, ČOV, pri preprave tekutín.

Balenie: 25 m  
Coll length



Szín: kék, zöld, szürke, fehér spirállal.

Üzemi hőmérséklet: -10°C +60°C

Lágyított PVC-ből gyártott hajlékony, masszív cső, szilárd ütészálló spirállal merevítve. Sima belső felület, külső felület enyhén hullámos.

Felhasználás: ipar, építőipar, mezőgazdaság területén. Víz, iszap, homok, stb. szivattyúzására. Továbbá tüzoltó berendezések és szennyvíztisztító berendezések tartozékaként.

Colours: blue / green / gray, with white spiral.

Working temperature: -10°C +60°C

Flexible hose made from soft PVC, reinforced by resistant spiral from hard PVC. The inner surface of the hose is smooth, the outer surface is rigged.

Application: gardening, building industry, agriculture. Hose is used for pumping and transportation of liquid, mud and gravel.

kód	priemer		prevádzkový tlak bar	poruchový tlak bar	podtlak m.H <sub>2</sub> O	polomer ohybu mm
	vnútorný mm / inch	vonkajší mm				
code	inside diameter	outside diameter	working pressure bar	defect pressure bar	vakuum m.H <sub>2</sub> O	bending radius mm
P 0016/20	16	5/8"	7	21	7	70
P 0020/25	20		7	21	7	100
P 0027/32	27	1"	7	21	7	120
P 0034/40	32	5/4"	7	21	7	130
P 0032/40	32	5/4"	7	21	7	140
P 0043/50	43		7	21	6	170

# POOL

Farba: biela, sivá s bielou špirálou.

Prevádzková teplota: -10°C +60°C

Flexibilná hadica vyrobená z mäkkého PVC, vystužená protinázovou špirálou z tvrdého PVC. Vnútorný aj vonkajší povrch hadice je hladký

Použitie: na nasávanie, prepravu, výtlač vody v bazénových systémoch a hydromasážnych vaniach.

Szín: fehér, szürke, fehér spirállal.

Üzemi hőmérséklet: -10°C +60°C

Lágyított PVC-ből gyártott flexibilis cső, ütészálló spirállal merevítve. Belső és külső felülete sima.

Felhasználás: medence és kádrendszerek, hidromassázs kádak vízellátása, valamint folyékony és kásás anyagok szivattyúzására.

Colours: white / grey with white spiral.

Working temperature: -10°C +60°C

Flexible hose made from soft PVC, reinforced by resistant spiral from hard PVC.

The inner and the outer surface of the hose is smooth.

Application: transportation of water in pool systems and hydro massage baths.

Balenie: 25 m  
Coll lenght



# SOLAR

kód	priemer		prevádzkový tlak bar	poruchový tlak bar	
	vnútorný mm / inch	vonkajší mm			
code	inside diameter	outside diameter	working pressure bar	defect pressure bar	
SOL 0013	13	1/2"	17	5	15
SOL 0016	16	5/8"	20	5	15
SOL 0020	20	3/4"	24,8	5	15
SOL 0025	25	1"	29,8	5	15
SOL 0030	30		35	5	15
SOL 0032	32	5/4"	37,2	5	15
SOL 0038	38	6/4"	44	5	15
SOL 0040	40		46	5	15
SOL 0050	50	2"	57,2	5	15
SOL 0063	63		70,6	5	15
SOL 0070	70		78	5	15
SOL 0076	76	3"	83,2	5	15
SOL 0080	80		88,4	4	12

Farba: čierna.

Prevádzková teplota: -10°C +60°C

Flexibilná nepriehľadná hadica vyrobená z mäkkého PVC, vystužená protinázovnou špirálou.

Použitie: vhodná k filtráciám bazénov a záhradných jazierok a k solárnym ohrevom bazénov. Čierna farba absorbuje slnečné lúče a značne napomáha ohriatiu vody.

Balenie: 30 m  
Coll lenght



Szín: fekete.

Üzemi hőmérséklet: -10°C +60°C

Lágyított PVC-ből készült flexibilis nemátlátszó fekete cső, ütésálló spirállal merevíve.

Felhasználás: alkalmas medencék és kerti tavak szűrésére és a napkollektoros medencék fűtésére. A fekete szín elnyeli a nap sugarait, és nagyban hozzásegít a víz melegítésében.

Colour: black.

Working temperature: -10°C +60°C

Flexible non-transparent black hose made from soft PVC reinforced with rigid spiral.

Usage: pool and garden lagoons filtration systems and solar pool heating systems.

Black layer absorbs the sun heat and helps with heating the water.