

MICROFLEX® UNO

Szimpla, rugalmas és önkompenzáló, előszigetelt cső. Különösen alkalmas fűtővíz, de forró ivóvíz, szennyvíz és egyéb folyadékok esetén is.

EN ISO 15875 szabvány szerinti térhálósított PE-X-ből készült korrózióálló haszoncső, a DIN 4726 szabvány szerinti diffúziógátlóval. Rugalmas, CFC-mentes hőszigetelés, térhálósított PE-X-ből készül, kapszulázott mikrocellás szerkezettel. Minimális vízfeltevő képesség (<1%) az ISO 2896 szabvány szerint. A zárt cellás elv alapján készült trapéz alakú HPDE külső burkolat a csőrendszer magas fokú védelmének érdekében.

- Maximális üzemi nyomás: 6 bar
- Maximális közeghőmérséklet: + 95°C
- PE-Xa csövek: SDR 11
- Szabványos tekercshossz: 100 m



CSŐ

Kód	PE-Xa külső átmérő /s (mm)	PE-Xa belső átmérő (mm)	Külső cső külső átmérő (mm)	Súlya (kg/m)	Hajlítási sugár (1) (m)	Hőkibocsátás (2) (kW)
M7525C	25x2,3	20	75	0,68	0,20	~30
M9032C	32x2,9	25	90	1,00	0,25	~60
M12525C	25x2,3	20	125	1,32	0,30	~30
M12532C	32 x 2,9	25	125	1,48	0,30	~40
M16032C	32 x 2,9	25	160	1,96	0,35	~60
M16040C	40x3,7	32	160	2,32	0,35	~90
M16050C	50x4,6	40	160	2,48	0,45	~140
M16063C	63x5,8	50	160	2,78	0,55	~220
M20075C	75x6,8	61	200	4,16	0,80	~330
M20090C	90x8,2	72	200	4,73	1,10	~480
M200110C	110x10	90	200	5,64	1,20	~700
M200125C	125x11,4	102	200	6,50	1,40	~900

(1)Valóságghú teljesítmény a cső sérülésének kockázata nélkül

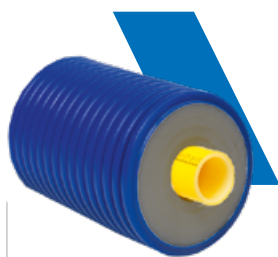
(2)Átlagos hőkibocsátás kW-ban Tmedium = 80°C és ΔT = 20°C esetén.

TARTOZÉKOK



A fix pontokat a PE-Xa haszoncsövek hőtágulásának/összehúzódásának hatásainak elnyelése céljából kell felszerelni

Cső kat. szám	Védősapka kat. sz.	Hőzsugorodó vakdugó kat.sz.	EPDM védősapka kat.sz.	Fix pont kat.sz.	Menet
M7525 C	MS7525	MK2000	MG751832	MFP34	3/4" M
M9032 C	MS9032	MK2100	MG901840	MFP44	1" M
M12525C	MS12525	MK2200	MG1251832	MFP34	3/4" M
M12532C	MS12532	MK2200	MG1251832	MFP44	1" M
M16032C	MS16032	MK2340	MG1603250	MFP44	1" M
M16040 C	MS16040	MK2340	MG1603250	MFP54	1 1/4" M
M16050 C	MS16050	MK2340	MG1603250	MFP64	1 1/2" M
M16063 C	MS16063	MK2500	MG1606390	MFP2	2" M
M20075 C	MS20075	MK2600	MG20075125	MFP212	2 1/2" M
M20090 C	MS20090	MK2600	MG20075125	MFP3	3" M
M200110 C	MS200110	MK2600	MG20075125	MFP4	4" M
M200125 C	MS200125	MK2600	MG20075125	MFP4	4" M



MICROFLEX® PRIMO UNO

Szimpla, rugalmas, önkompenzáló, előszigetelt cső. Különösen alkalmas fűtővíz, de forró ivóvíz, szennyvíz és egyéb folyadékok esetén is. EN ISO 15875 szabvány szerinti térhálósított PE-X-ből készült korrózióálló haszoncső, a DIN 4726 szabvány szerinti diffúziógátlóval. Rugalmas, CFC-mentes hőszigetelés, térhálósított PE-X-ből készül, kapszulázott mikrocellás szerkezettel. Minimális vízfelvívó képesség (<1%) az ISO 2896 szabvány szerint. A zárt cellás elv alapján készült trapéz alakú HPDE külső burkolat a csőrendszer magas fokú védelmének érdekében.

- Maximális üzemi nyomás: 6 bar
- Maximális közeghőmérséklet: + 95°C
- PE-Xa csövek: SDR 11
- Szabványos tekereshossz: 100 m



CSŐ

Kód	PE-Xa külső átmérő /s (mm)	PE-Xa belső átmérő (mm)	Külső cső külső átmérő (mm)	Súly (kg/m)	Hajlítási sugár (1) (m)	Hőkibocsátás (2) (kW)
M9040C	40x3,7	32	90	1,11	0,30	~90
M12540C	40x3,7	32	125	1,72	0,30	~90
M12550C	50x4,6	40	125	1,92	0,40	~140
M12563C	63x5,8	50	125	2,16	0,50	~220
M16075C	75x6,8	61	160	2,98	0,75	~330
M16090C	90x8,2	73	160	3,35	1,00	~480

(1) Valóságú teljesítmény a cső sérülésének kockázata nélkül

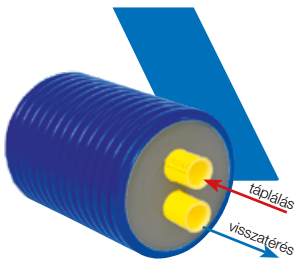
(2) Átlagos hőkibocsátás kW-ban T_{medium} = 80°C és ΔT = 20°C esetén.

TARTOZÉKOK



A fix pontokat a PE-Xa szállítócsövek hőtágulásának/összehúzódásának hatásainak elnyelése céljából kell felszerelni

Cső kód	Védősapka kat. sz.	Hőzsugorodó vakdugó kat.sz.	EPDM védősapka kat.sz.	EPDM védősapka kat.sz.	Menet
M9040 C	MS9040	MK2100	MG901840	MFP54	1 1/4" M
M12540 C	MS12540	MK2200	MG1254063	MFP54	1 1/4" M
M12550 C	MS12550	MK2200	MG1254063	MFP64	1 1/2" M
M12563 C	MS12563	MK2400	MG1254063	MFP2	2" M
M16075 C	MS16075	MK2500	MG1606390	MFP212	2 1/2" M
M16090 C	MS16090	MK2500	MG1606390	MFP3	3" M



MICROFLEX® DUO

Dupla, rugalmas, önkompenzáló, előszigetelt cső. Különösen alkalmas fűtővíz, de forró ivóvíz, szennyvíz és egyéb folyadékok esetén is.

EN ISO 15875 szabvány szerinti térhálósított PE-X-ből készült korrozióálló haszoncső, a DIN 4726 szabvány szerinti diffúziógtátlóval. Rugalmas, CFC-mentes hőszigetelés, amely térhálósított PE-X-ből készül, kapszulázott mikrocellás szerkezettel. Minimális vízfelvevő képesség (<1%) az ISO 2896 szabvány szerint. A PE-szigetelésű belső tér biztosítja a használati tápláló és a visszatérő cső hatékony elválasztását. A zárt cellás elv alapján készült trapéz alakú HPDE külső burkolat a csőrendszer magas fokú védelme érdekében.

- Maximális üzemi nyomás: 6 bar
- Maximális közeghőmérséklet: + 95°C
- PE-Xa csövek: SDR 11
- Szabványos tekerchossz: 100 m



CSŐ

Kód	PE-Xa külső átmérő /s (mm)	PE-Xa belső átmérő (mm)	Külső cső külső átmérő (mm)	Súly (kg/m)	Sugár sugár (1) (m)	Hőkibocsátás (2) (kW)
MD16025C	2x25x2,3	20	160	2,21	0,50	~30
MD16032C	2x32x2,9	25	160	2,41	0,50	~60
MD16040C	2x40x3,7	32	160	2,63	0,60	~90
MD20050C	2x50x4,6	40	200	4,03	0,80	~140
MD20063C	2x63x5,8	50	200	4,64	1,20	~220

(1) Valósághű teljesítmény a cső sérülésének kockázata nélkül
 (2) Átlagos hőkibocsátás kW-ban T_{medium} = 80°C és ΔT = 20°C esetén.

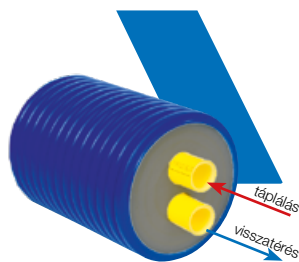
TARTOZÉKOK



A fix pontokat a PE-Xa átvezető csövek bővítése / hőszugorodása hatásainak elnyelése céljából kell kialakítani

Cső kód	Védősapka kat. sz.	Hőszugorodó vakdugó kat.sz.	EPDM védősapka kat.sz.	Fix pont kat.sz.	Menet
MD16025 C	MSD16025	MK3350-01	MGD1602550	MFP34	3/4" M
MD16032 C	MSD16032	MK3350-01	MGD1602550	MFP44	1" M
MD16040 C	MSD16040	MK3350-02	MGD1602550	MFP54	1 1/4" M
MD20050 C	MSD20050	MK3350-03	MGD2004063	MFP64	1 1/2" M
MD20063 C	MSD20063	MK3350-05	MGD2004063	MFP2	2" M

(*) Két cső esetén két fix pont szükséges.



MICROFLEX® PRIMO DUO

Dupla, rugalmas, önkompenzáló, előszigetelt cső. Különösen alkalmas fűtővíz, de forró ivóvíz, szennyvíz és egyéb folyadékok esetén is. EN ISO 15875 szabvány szerinti térhálósított PE-X-ből készült korrózióálló haszoncső, a DIN 4726 szabvány szerinti diffúziógátóval. Rugalmas, CFC-mentes hőszigetelés, amely térhálósított PE-X-ből készül, kapszulázott mikrocellás szerkezettel. Minimális vízfelvevő képesség (<1%) az ISO 2896 szabvány szerint. A PE-szigetelésű belső tér biztosítja a tápláló és a visszatérő cső hatékony elválasztását. A zárt cellás elv alapján készült trapéz alakú HPDE külső burkolat a csőrendszer magas fokú védelme érdekében.

- Maximális üzemi nyomás: 6 bar
- Maximális közeghőmérséklet: + 95°C
- PE-Xa csövek: SDR 11
- Szabványos tekercshossz: 100 m



CSŐ

Kód	PE-Xa külső átmérő /s (mm)	PE-Xa belső átmérő (mm)	Külső cső külső átmérő (mm)	Súlya (kg/m)	Hajlítási sugár (1) (m)	Hőkibocsátás (2) (kW)
MD12525C	2x25x2,3	20	125	1,57	0,30	~30
MD12532C	2x32x2,9	25	125	1,77	0,30	~60
MD16050C	2x50x4,6	40	160	2,98	0,60	~140

(1) Valósághű teljesítmény a cső sérülésének kockázata nélkül

(2) Átlagos hőkibocsátás kW-ban Tmedium = 80°C és ΔT = 20°C esetén.

TARTOZÉKOK



A fix pontokat a PE-Xa átvezető csövek bővítése / hőszugorodása hatásainak elnyelése céljából kell kialakítani

Cső kat. szám	Védősapka kat. sz.	Hőszugorodó vakdugó kat.sz.	EPDM védősapka kat.sz.	Fix pont kat.sz.	Menet
MD12525 C	MSD12525	MK3250-P604	MGD1251832	MFP34	3/4" M
MD12532 C	MSD12532	MK3280	MGD1251832	MFP44	1" M
MD16050 C	MSD16050	MK3350-03	MGD1602550	MFP64	1 1/2" M

(*) Két cső esetén két fix pont szükséges.