

MICROFLEX® UNO

Pojedyncza, elastyczna oraz samokompensująca rura preizolowana. Szczególnie zalecana do wody grzewczej, ale też do gorącej wody pitnej, ścieków i innych cieczy.

Odporna na korozję rura przesyłowa z usieciowionego PE-X zgodnie z EN ISO 15875, z barierą antydyfuzyjną zgodnie z DIN 4726. Elastyczna izolacja termiczna wolna od CFC, wykonana z usieciowionego PE-X o zamkniętej strukturze mikrokomórek. Minimalna zdolność absorpcyjna wody (<1%) zgodnie z ISO 2896. Powłoka zewnętrzna z trapezowego HPDE wykonana zgodnie z zasadami zamkniętych komór, dla uzyskania wysokiej ochrony systemu rurowego.

- Maksymalne ciśnienie pracy: 6 bar
- Maksymalna temp. medium: + 95°C
- PE-Xa rury: SDR 11
- Standardowa długość zwoju: 100 m



RURY

nr kat.	PE-Xa d _{zew} /s (mm)	PE-Xa d _{wew} (mm)	Rura zewn. d _{zew} (mm)	Waga (kg/m)	Promień gięcia (1) (m)	Emisja ciepła (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) Realne parametry bez ryzyka uszkodzenia rury

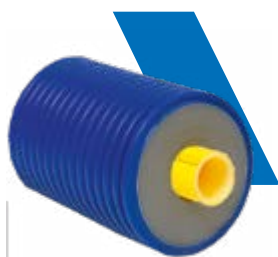
(2) Średnia emisja ciepła w kW dla T_{medium} = 80°C i ΔT = 20°C.

AKCESORIA



Punkty stałe muszą być instalowane w celu zaabsorbowania skutków rozszerzenia / kurczenia termicznego rur przesyłowych PE-Xa

Rura nr kat.	Kapturek ochronny nr kat.	Termokurczliwa zaślepka nr kat.	Kapturek ochronny z EPDM nr kat.	Punkt stały nr kat.	Gwint
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

Pojedyncza, elastyczna, samokompensująca rura preizolowana. Szczególnie zalecana do wody grzewczej, ale też do gorącej wody pitnej, ścieków i innych cieczy.

Odporna na korozję rura przesyłowa z usieciowionego PE-X zgodnie z EN ISO 15875, z barierą antydyfuzyjną zgodnie z DIN 4726. Elastyczna izolacja termiczna wolna od CFC, wykonana z usieciowionego PE-X o zamkniętej strukturze mikrokomórek. Minimalna zdolność absorpcyjna wody (<1%) zgodnie z ISO 2896. Powłoka zewnętrzna z trapezowego HPDE wykonana zgodnie z zasadami zamkniętych komór, dla uzyskania wysokiej ochrony systemu rurowego.

- Maksymalne ciśnienie pracy: 6 bar
- Maksymalna temp. medium: + 95°C
- PE-Xa rury: SDR 11
- Standardowa długość zwoju: 100 m



RURY

nr kat.	PE-Xa d _{zew} /s (mm)	PE-Xa d _{wew} (mm)	Rura zewn. d _{zew} (mm)	Waga (kg/m)	Promień gięcia (1) (m)	Emisja ciepła (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) Realne parametry bez ryzyka uszkodzenia rury

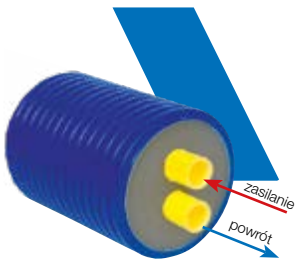
(2) Średnia emisja ciepła w kW dla T_{medium} = 80°C i ΔT = 20°C.

AKCESORIA



Punkty stałe muszą być instalowane w celu zaabsorbowania skutków rozszerzenia / kurczenia termicznego rur przesyłowych PE-Xa

Rura nr kat.	Kapturek ochronny nr kat.	Termokurczliwa zaślepka nr kat.	Kapturek ochronny z EPDM nr kat.	Punkt stały nr kat.	Gwint
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

Podwójna, elastyczna, samokompensująca rura preizolowana. Szczególnie zalecana do wody grzewczej, ale też do gorącej wody pitnej, ścieków i innych cieczy.

Odporna na korozję rura przesyłowa z usieciowionego PE-X zgodnie z EN ISO 15875, z barierą antydyfuzyjną zgodnie z DIN 4726. Elastyczna izolacja termiczna wolna od CFC, wykonana z usieciowionego PE-X o zamkniętej strukturze mikrokomórek. Minimalna zdolność absorpcyjna wody (<1%) zgodnie z ISO 2896. Wnętrze izolowane za pomocą PE zapewnia skuteczną separację rury zasilającej i powrotnej. Powłoka zewnętrzna z trapezowego HPDE wykonana zgodnie z zasadami zamkniętych komór, dla uzyskania wysokiej ochrony systemu rurowego.

- Maksymalne ciśnienie pracy: 6 bar
- Maksymalna temp. medium: + 95°C
- PE-Xa rury: SDR 11
- Standardowa długość zwoju: 100 m



RURY

nr kat.	PE-Xa d _{zew} /s (mm)	PE-Xa d _{wew} (mm)	Rura zewn. d _{zew} (mm)	Waga (kg/m)	Promień gięcia (1) (m)	Emisja ciepła (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) Realne parametry bez ryzyka uszkodzenia rury

(2) Średnia emisja ciepła w kW dla T_{medium} = 80°C i ΔT = 20°C.

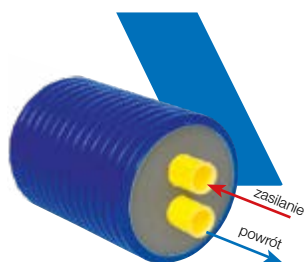
AKCESORIA



Punkty stałe muszą być instalowane w celu zaabsorbowania skutków rozszerzenia / kurczenia termicznego rur przesyłowych PE-Xa

Rura nr kat.	Kapturek ochronny nr kat.	Termokurczliwa zaślepka nr kat.	Kapturek ochronny z EPDM nr kat.	Punkt stały nr kat.	Gwint
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

(*) Dla dwóch rur, wymagane dwa punkty stałe.



MICROFLEX® PRIMO DUO

Podwójna, elastyczna, samokompensująca rura preizolowana. Szczególnie zalecana do wody grzewczej, ale też do gorącej wody pitnej, ścieków i innych cieczy. Odporna na korozję rura przesyłowa z usieciowionego PE-X zgodnie z EN ISO 15875, z barierą antydyfuzyjną zgodnie z DIN 4726. Elastyczna izolacja termiczna wolna od CFC, wykonana z usieciowionego PE-X o zamkniętej strukturze mikrokomerek. Minimalna zdolność absorpcyjna wody (<1%) zgodnie z ISO 2896. Wnętrze izolowane za pomocą PE zapewnia skuteczną separację rury zasilającej i powrotnej. Powłoka zewnętrzna z trapezowego HPDE wykonana zgodnie z zasadami zamkniętych komór, dla uzyskania wysokiej ochrony systemu rurowego.

- Maksymalne ciśnienie pracy: 6 bar
- Maksymalna temp. medium: + 95°C
- PE-Xa rury: SDR 11
- Standardowa długość zwoju: 100 m



RURY

nr kat.	PE-Xa d _{zew} /s (mm)	PE-Xa d _{wew} (mm)	Rura zewn. d _{zew} (mm)	Waga (kg/m)	Promień gięcia (1) (m)	Emisja ciepła (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) Realne parametry bez ryzyka uszkodzenia rury

(2) Średnia emisja ciepła w kW dla T_{medium} = 80°C i ΔT = 20°C.

AKCESORIA



Punkty stałe muszą być instalowane w celu zaabsorbowania skutków rozszerzenia / kurczenia termicznego rur przesyłowych PE-Xa



Rura nr kat.	Kapturek ochronny nr kat.	Termokurczliwa zaślepka nr kat.	Kapturek ochronny z EPDM nr kat.	Punkt stały nr kat.	Gwint
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

(*) Dla dwóch rur, wymagane dwa punkty stałe.