

3E – FLEX Pex 6 bar

Förisolerat, flexibelt rörledningssystem i plast för läggning i och ovan jord, avsett för transport av flytande media.

Mediarör

Förnätad polyetylen (PEX) enligt DIN 16892–93, max 95°C. Syrediffusionstät enligt DIN 4726. Korrosions- och frätfri.

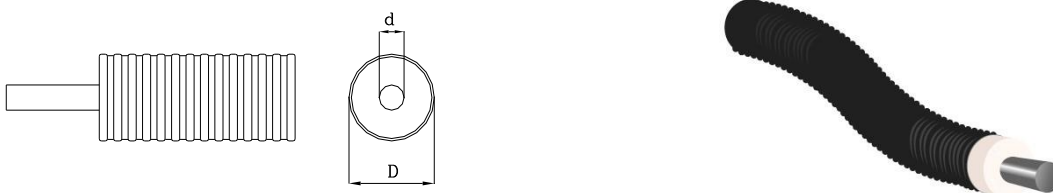
Vi kan isolera enkelrör, twinrör, och dubbelrör

Isolering

PUR Flex – semiflexibel polyuretanskum med en värmeledningsförmåga λ_{50} på **0,022 W/mK**.

Mantelrör

Korrugerat, bimodalt PE-HD-mantelrör som kännetecknas av hög densitet, god diffusionstäthet, hög slagseghet och god ringstyvhet.



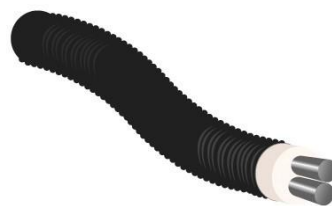
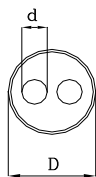
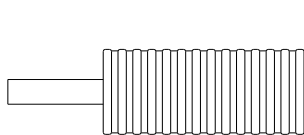
d/D [mm]	Kort beskrivning Enkelrör	Vikt [kg/m]	Böjradie [m]*	Leveranslängd max. [m]
16/93	3E – FLEX 16/93 PEX PN6 Enkelrör	0,88	0,8	100
20/93	3E – FLEX 20/93 PEX PN6 Enkelrör	0,88	0,8	100
25/93	3E – FLEX 25/93 PEX PN6 Enkelrör	0,93	0,8	100
32/110	3E – FLEX 32/110 PEX PN6 Enkelrör	1,01	0,8	100
50/125	3E – FLEX 50/130 PEX PN6 Enkelrör	1,82	1,0	100
63/160	3E – FLEX 63/160 PEX PN6 Enkelrör	3,09	1,1	50
75/160	3E- FLEX 75/160 PEX PN6 Enkelrör	3,34	1,2	50
90/200	3E- FLEX 90/200 PEX PN6 Enkelrör	4,49	1,4	50
110/200	3E – FLEX 110/200 PEX PN6 Enkelrör	5,76	1,6	50

Andra kombinationer utförs på begäran.

Finns i flera isoleringsserier.

*)Vid en manteltemperatur på min + 5°C

*)Reservation för ev.felberäkningar.



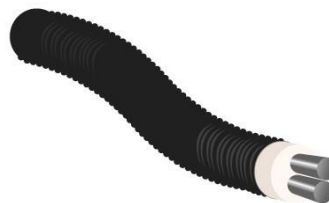
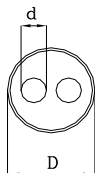
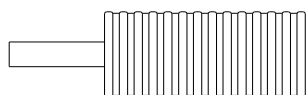
d/d/D mm	Kort beskrivning Twinrör	Vikt [kg/m]	Böjradie [m]*	Leverans- längd max. [m]
16/16/93	3E – FLEX 16/16/93 PEX PN6 Twinrör	0,95	0,8	100
20/20/93	3E – FLEX 20/20/93 PEX PN6 Twinrör	0,93	0,8	100
25/25/110	3E – FLEX 25/25/110 PEX PN6 Twinrör	1,58	0,9	100
32/32/125	3E – FLEX 32/32/125 PEX PN6 Twinrör	2,00	1,0	100
40/40/160	3E – FLEX 40/40/160 PEX PN6 Twinrör	2,78	1,1	50
50/50/200	3E – FLEX 50/50/200 PEX PN6 Twinrör	4,45	1,6	50
63/63/200	3E – FLEX 63/63/200 PEX PN6 Twinrör	5,02	1,6	50

Andra kombinationer utförs på begäran.

Finns i flera isoleringsserier.

*)Vid en manteltemperatur på min + 5 °C

*)Reservation för ev.felberäkningar.



d/d/D mm	Kort beskrivning Dubbelrör	Vikt [kg/m]	Böjradie [m]*	Leverans- längd max. [m]
16/20/93	3E – FLEX 16/20/93 PEX PN6 Dubbelrör	0,94	0,8	100
20/25/110	3E – FLEX 20/25/110 PEX PN6 Dubbelrör	1,44	0,9	100
25/32/125	3E – FLEX 25/32/125 PEX PN6 Dubbelrör	1,57	1,0	100
32/40/160	3E – FLEX 32/40/160 PEX PN6 Dubbelrör	2,41	1,1	50
40/50/200	3E – FLEX 40/50/200 PEX PN6 Dubbelrör	4,01	1,6	50
50/63/200	3E – FLEX 50/63/200 PEX PN6 Dubbelrör	4,35	1,6	50

Andra kombinationer utförs på begäran.

Finns i flera isoleringsserier.

*)Vid en manteltemperatur på min + 5 °C

*)Reservation för ev.felberäkningar.