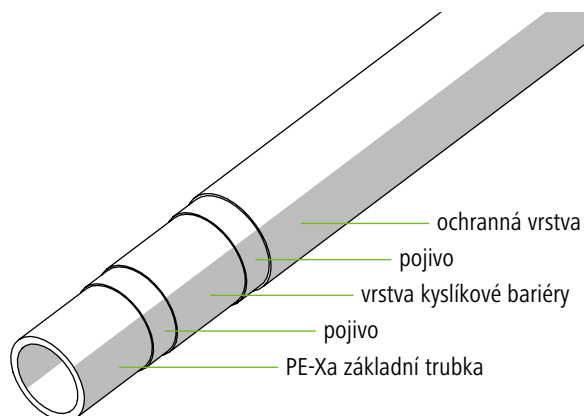


## x-net 5vrstvá trubka PE-Xa 17 x 2



### PE-Xa

- trubka z peroxidem zesíťovaného polyethylenu
- kyslíková bariéra EVOH



registrace DIN-Certco  
3V413 MVR (P)

### Technické údaje

	Norma	Jednotka	17 x 2
<b>Číslo výrobku</b>			
role 240 m			SFRPXA17024
role 600 m			SFRPXA17060
<b>Obecné parametry trubek</b>			
jmenovitý vnější průměr	DIN 16893	mm	17
jmenovitá tloušťka stěn	DIN 16893	mm	2
světlost		mm	13
objem vody		l/m	0,133
hmotnost bez vody na metr trubky		kg/m	0,100
hmotnost s vodou na metr trubky		kg/m	0,233
<b>Materiálové vlastnosti</b>			
stupeň síťování	DIN 16892	%	> 70
hustota	DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	0,93
modul pružnosti při 20 °C	DIN 53457	N/mm <sup>2</sup>	550
pevnost v tahu	DIN 53455	N/mm <sup>2</sup>	23
prodloužení při přetžení	DIN 53455	%	400
součinitel délkové roztažnosti při 20 °C	DIN 52328	mm/mK	0,14
drsnost stěn trubky	podle klasifikace Prandtl-Colebrock	mm	0,007
tepelná vodivost stěn při 20 °C	DIN 52612	W/mK	0,35
kyslíková bariéra při 40 °C	DIN 4726	mg/m <sup>2</sup> d	≤ 0,32
kyslíková bariéra při 80 °C	DIN 4726	mg/m <sup>3</sup> d	≤ 3,60

## x-net 5vrstvá trubka PE-Xa 17 x 2

### Technické údaje

	Norma	Jednotka	17 x 2
<b>Zpracování</b>			
nejmenší poloměr ohybu 5 x d při 20 °C	DIN 4726	mm	85
příprava pro uchycení tvarovek	konce trubek zkratíte v kolmém směru a vhodným nástrojem je zbavte otřepu		
<b>Použití/ limity použití</b>			
přípustná média	otopná voda podle VDI 2035, směs voda-glykol (max. 30 % glykolu)		
třída použití	DIN EN ISO 21003		5
max. provozní tlak	DIN EN ISO 21003	bar	6
max. provozní teplota	DIN EN ISO 21003	°C	90
krátkodobá teplota v případě poruchy	DIN EN ISO 21003	°C	100
<b>Pozor:</b> Maximální provozní tlak a maximální provozní teplota nejsou dlouhodobě současně přípustné!			
<b>Délka svazku trubek/ obal/ skladování</b>			
baleno ve speciálním kartonu		m	240
baleno ve speciálním kartonu		m	600
podmínky při skladování podle DIN 4726: nelze skladovat venku, nevystavuje dlouhodobě přímému slunečnímu záření			

### Diagram tlakové ztráty

