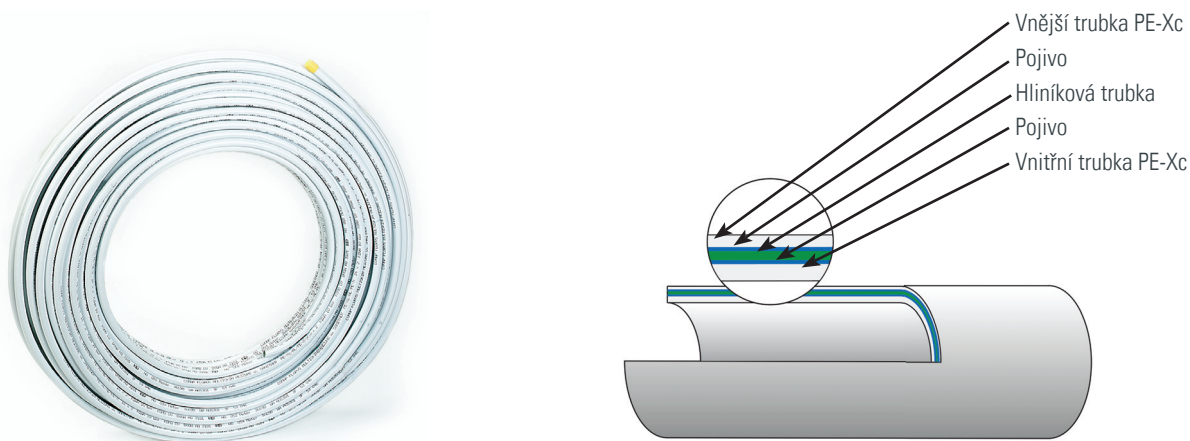


TECHNICKÝ LIST

VÍCEVRSTVÉ TRUBKY CONCEPT - AL/PE-X

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY TRUBEK CONCEPT AL/PE-Xc



Společné charakteristiky pro trubky MultiSKIN4 a MultiSKIN2 (CONCEPT)									
Vnější průměr trubky (mm)	14	16	18	20	26	32	40	50	63
Vnitřní průměr trubky (mm)	10.0	12.0	14.0	16.0	20.0	26.0	33.0	42.0	54.0
Tloušťka stěny (mm)	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	3.5	4.0	4.5
Maximální provozní teplota (°C)	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Maximální provozní tlak (bar)	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Tepelná vodivost (W/m.K)	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
Tepelná roztažnost (mm/m.K)	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025	0,025
Drsnost vnitřního povrchu (μm)	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Prostupnost kyslíku (mg/l)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hmotnost (g/m)	108	125	132	147	252	390	528	766	1.155
Objem (l/m)	0.072	0.113	0.154	0.201	0.314	0.531	0.803	1.32	2.042
Údaje pro MultiSKIN4									
Tloušťka hliníkové vrstvy (mm)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7	0,7	0,9	1,2
Minimální rádius při ohybu bez nástrojů	≥ 5xDu	≥ 5xDu	≥ 5xDu	≥ 5xDu	≥ 5xDu				
Minimum rádius při použití nástrojů	≥ 3xDu	≥ 3xDu	≥ 3xDu	≥ 3xDu	≥ 3xDu				
Údaje pro MultiSKIN2 (CONCEPT)									
Tloušťka hliníkové vrstvy (mm)		0,2	0,28	0,28	0,28				
Minimální rádius při ohybu bez nástrojů		≥ 8xDu	≥ 8xDu	≥ 7xDu	≥ 7xDu				
Minimum rádius při použití nástrojů		≥ 8xDu	≥ 8xDu	≥ 5xDu	≥ 5xDu				