



Výrobek	Trubka MidiX Plus 16x2																										
Artikl	Kód 2610160120 – 2610160220 – 2610160320																										
Popis	<p>Polyetylénová trubka odolná proti vysokým teplotám PE-RT typu II MidiX Plus (ISO 22391, ISO 24033, ISO 21003, EN 1264, BRL 5602, BRL 5607, DIN 4726, ISO EN 11855) s kyslíkovou bariérou z EVOH v tloušťce trubky a s propustností na páru nižší než 0,32 mg/(m²d) při 40°C a při 3,6 mg/(m²d) při 80°C testovaná dle normy ISO 17455 odpovídající normám BRL 5602 - BRL 5607 - DIN 4726 - EN 1264-4 a ISO EN 11855, vlastnosti mechanické odolnosti řadí výrobek do tříd 4 a 5 při 6 barech (ISO 10508) po předpokládanou dobu životnosti 50 let; průměr 16 x 2 mm (UNI EN 1264-4); pokládku lze provádět zastudena; je dodávána v rolích o vhodné metráži, skladuje se tak, aby byla trubka chráněna před slunečním zářením; na trubce jsou uvedeny mechanické vlastnosti, odvíjené metry a zbytek role. Aby byla zajištěna trvalá kvalita výrobku, trubka MIDIX PLUS podléhá ověřování a kontrole výrobku a procesu třetí organizací KIWA N.V. a je vybavena certifikací systému KOMO K 86478 a DIN CERTCO 3V399 PE-RT.</p>																										
Rozměry	<p>Ø 16/12 (vnější/vnitřní) Role 160–320–560m</p>																										
Technické údaje	<table border="1"> <tr> <td>Obsah vody:</td> <td>0,113 litry/m</td> </tr> <tr> <td>Tepelná vodivost při 20°C:</td> <td>0,41 W/m·K</td> </tr> <tr> <td>Hustota</td> <td>0,941 g/cm³</td> </tr> <tr> <td>Zatížení při přetržení:</td> <td>370 kg/cm²</td> </tr> <tr> <td>Prodloužení při přetržení:</td> <td>750 %</td> </tr> <tr> <td>Výnosové napětí:</td> <td>210 kg/cm²</td> </tr> <tr> <td>Koeficient lineární tepelné dilatace:</td> <td>0,195 mm/mK</td> </tr> <tr> <td>Vnitřní povrchová hrubost:</td> <td>0,007 mm</td> </tr> <tr> <td>Maximální provozní teplota:</td> <td>90°C</td> </tr> <tr> <td>Tvrдость Shore D:</td> <td>61</td> </tr> <tr> <td>Maximální provozní tlak:</td> <td>6 bar</td> </tr> <tr> <td>Minimální poloměr ohybu:</td> <td>80 mm</td> </tr> <tr> <td>Předpokládaná životnost:</td> <td>50 let</td> </tr> </table>	Obsah vody:	0,113 litry/m	Tepelná vodivost při 20°C:	0,41 W/m·K	Hustota	0,941 g/cm ³	Zatížení při přetržení:	370 kg/cm ²	Prodloužení při přetržení:	750 %	Výnosové napětí:	210 kg/cm ²	Koeficient lineární tepelné dilatace:	0,195 mm/mK	Vnitřní povrchová hrubost:	0,007 mm	Maximální provozní teplota:	90°C	Tvrдость Shore D:	61	Maximální provozní tlak:	6 bar	Minimální poloměr ohybu:	80 mm	Předpokládaná životnost:	50 let
Obsah vody:	0,113 litry/m																										
Tepelná vodivost při 20°C:	0,41 W/m·K																										
Hustota	0,941 g/cm ³																										
Zatížení při přetržení:	370 kg/cm ²																										
Prodloužení při přetržení:	750 %																										
Výnosové napětí:	210 kg/cm ²																										
Koeficient lineární tepelné dilatace:	0,195 mm/mK																										
Vnitřní povrchová hrubost:	0,007 mm																										
Maximální provozní teplota:	90°C																										
Tvrдость Shore D:	61																										
Maximální provozní tlak:	6 bar																										
Minimální poloměr ohybu:	80 mm																										
Předpokládaná životnost:	50 let																										
Výrobek je opatřen certifikačními známkami	<p>ETA-17/1013 ze dne 15/03/2018 KIWA KOMO BRL 5602, Certifikace č. K86478/02 KIWA KOMO BRL 5607, Certifikace č. K86478/02 DIN CERTCO, Certifikace č. 3V399 PE-RT Kyslíková bariéra z oceli s DIN 4726 Kyslíková bariéra z oceli s ISO 17455</p>																										
Výrobek je v souladu s následujícími normami	ISO 22391 ISO 24033 ISO 21003 EN 1264 DIN 4726 ISO EN 11855 ISO 10508																										
Vhodnost prostředí instalace	A Nad izolační desky																										

Poznámka: Tato technická karta ruší a nahrazuje předcházející verze. Údaje uvedené v této kartě odpovídají našim aktuálním znalostem a zkušenostem. Z údajů v této kartě nemůže v žádném případě vzniknout naše zodpovědnost a jakékoliv nároky na odškodnění. Tyto údaje nezavazují zákazníka povinnosti kontrolovat samostatně výrobek z hlediska jeho vhodnosti pro typ předpokládaného použití.
 Výrobky Eurotherm podléhají trvalé kontrole kvality jak surovin, tak hotových výrobků.