

Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

4. 785. I. CENNIK PODSTAWOWY SIECI CIEPŁOWNICZE ELASTYCZNE RURY PREIZOLOWANE POLIBUTYLENOWE KARTA F EDYCJA I 2013. STAN NA DZIEŃ 2013.07.01

Właściwości materiałowe ■

Polibutylen – rura przewodowa		Polietylen - rura osłonowa		Izolacja poliolefinowa	
Gęstość	0,9 0 g/cm ³			Ciężar objętościowy	0 – 0 kg/m ³
Indeks topnienia	0, g/10 min			Odporność	
Napężenie przy gran. plastyczności	20 N/mm ²	Napężenie przy gran. plastyczności	22 N/mm ²	temperaturowa	- 0 – +95°C
Wytrzymałość na rozrywanie	5 N/mm ²	Wytrzymałość na rozrywanie	2 N/mm ²	Zamknięta struktura komórkowa	
Wydłużenie po zerwaniu	00 %	Wydłużenie po zerwaniu	00%	Izolacja poliuretanowa	
Moduł sprężystości	50 N/mm ²	Moduł sprężystości	00 N/mm ²	Ciężar objętościowy	50 – 0 kg/m ³
Skala twardości Shore'a D	0			Odporność	
Wytrzymałość udarnościowa	bez złamania	Wytrzymałość udarnościowa	bez złamania	temperaturowa	- 0°C – +110°C
Udarność	bez złamania	Udarność	bez złamania	Zamknięta struktura komórkowa	9 %
Wsp. wydłużalności liniowej	0,1 mm/mK	Wsp. wydłużalności liniowej	0,1 mm/mK	Odporność na obciążenie	>0,2 N/mm ²

Elastyczność rur z tworzywa sztucznego

Material	Moduł sprężystości [N/mm ²]
PB	50
PE-X	00 o % bardziej sztywny
PP-R	00 o % bardziej sztywny

Cisnienie robocze

przy 95°C dla rur SDR 11 (np. x5,)

Material	Maks. ciśnienie robocze [bar]
PB	czyli o % więcej
PE-X	6
PP-R	-

INFORMACJE TECHNICZNE ORAZ WYCENY INWESTYCYJNE U NASZYCH DORADCÓW

USŁUGI



TRANSPORTOWE

TAŚMY I FOLIE BUDOWLANE



TAŚMY I FOLIE OPAKOWANIOWE



MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE



SYSTEMY DOCIEPLEŃ BUDYNKÓW



BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY



Chemia

Instalacje:
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040
magazyn dla dostaw 1111: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice
biuro@orangeseven.pl
magazyn dla dostaw 1141: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze
biuro@orangeseven.pl

Chemia:
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040
magazyn dla dostaw 111C: ul. Śląska 88, 40-742 Katowice
biuro@orangeseven.pl
magazyn dla dostaw 114C: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze
biuro@orangeseven.pl

Kropelek:
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795
magazyn dla dostaw 11451W: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl

Peccefał:
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795
magazyn dla dostaw 11451K: ul. Cegielnia Murcki 5, 40-749 Katowice
sklad.peccefal.zabrze@orangeseven.pl

Żeliwiarz:
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795
magazyn dla dostaw 11151D: ul. Cegielnia Murcki 5, 40-749 Katowice
sklad.zelwiarz.katowice@orangeseven.pl

Adres do korespondencji i fakturowania: Orange Seven, ul. Opolskiego 1/21, 41-500 Chorzów