



Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

karta katalogowa numer 006

edycja I lipiec 2008

KSZTAŁTKI DO RUROCIĄGÓW POLIETYLENOWYCH [PE] TULEJE KOŁNIERZOWE PE WTRYSKOWE

■ tuleja kołnierzowa długa ■

- DZ 25 ■ SDR 17 / SDR 11 ■
- DZ 32 ■ SDR 17 / SDR 11 ■
- DZ 40 ■ SDR 17 / SDR 11 ■
- DZ 50 ■ SDR 17 / SDR 11 ■
- DZ 63 ■ SDR 17 / SDR 11 ■
- DZ 75 ■ SDR 17 / SDR 11 ■
- DZ 90 ■ SDR 17 / SDR 11 ■
- DZ 110 ■ SDR 17 / SDR 11 ■
- DZ 125 ■ SDR 17 / SDR 11 ■
- DZ 140 ■ SDR 17 / SDR 11 ■
- DZ 160 ■ SDR 17 / SDR 11 ■

■ tuleja kołnierzowa krótka ■

- DZ 25 ■ SDR 17 / SDR 11 ■
- DZ 32 ■ SDR 17 / SDR 11 ■
- DZ 40 ■ SDR 17 / SDR 11 ■
- DZ 50 ■ SDR 17 / SDR 11 ■
- DZ 63 ■ SDR 17 / SDR 11 ■
- DZ 75 ■ SDR 17 / SDR 11 ■
- DZ 90 ■ SDR 17 / SDR 11 ■
- DZ 110 ■ SDR 17 / SDR 11 ■
- DZ 125 ■ SDR 17 / SDR 11 ■
- DZ 140 ■ SDR 17 / SDR 11 ■
- DZ 160 ■ SDR 17 / SDR 11 ■

■ informacje ■

■ Zgrzewanie doczołowe - proces polegający na ogrzaniu czółowych powierzchni łączonych elementów na styku z płytą grzewczą, aż do ich uplastycznienia, a następnie po odjęciu od nich płyty, na wzajemnym połączeniu ze sobą z odpowiednią siłą docisku. Decydujący wpływ na wytrzymałość połączenia ma: czystość łączonych powierzchni, właściwa siła docisku w odpowiednim momencie, czas nagrzewania wglęb, czas wyjścia płyty grzejnej, czas dosunięcia łączonych powierzchni, czas łączenia, czas chłodzenia, temperatura płyty grzejnej ■

■ Kształtki długie - łączenie doczołowe lub kształt. elektrop. ■ Kształtki krótkie - łączenie tylko doczołowe ■ Pojęcie k./d. - różne L u różnych producentów ■

■ Z uwagi na uwarunkowania konstrukcyjne zgrzewarek doczołowych (uchwyty szczęk), generalnie zaleca się stosować kształtki w wersji długiej ■

■ Dostępne kształtki z tworzyw sztucznych: PE, PP(R), PVC, PVDF, ECTFE ■ Również zastosowania przemysłowe (przemysł chemiczny) ■

■ SDR (standard dimension ratio) - stosunek średnicy (przekroju) zewnętrznej do grubości ścianki ■

■ PE 80 - polietylen wysokiej gęstości (PEHD) o współczynniku wymaganej minimalnej trwałości (Minimum Required Strength) MRS = 8,0 ■

■ PE 100 - polietylen wysokiej gęstości (PEHD) o współczynniku wymaganej minimalnej trwałości (Minimum Required Strength) MRS = 10,0 ■

■ PE 80 SDR 13,6 - ciśnienie nominalne PN10 [10 bar] ■ PE 80 SDR 17,6 - ciśnienie nominalne PN7,5 [7,5 bar] ■ PE 80 - obecnie tylko produkcja rur ■

■ PE 100 SDR 11 - ciśnienie nominalne PN16 [16 bar] ■ PE 100 SDR 17 - ciśnienie nominalne PN10 [10 bar] ■ PE 100 - wszystkie kształtki wtryskowe ■

■ PN = PFA - maksymalne ciśnienie hydrostatyczne jakie wytrzyma kształtka przy temp. 20 °C przez 50 lat ciągłego użytkowania ■

■ Zgodność - EN 1555 / DIN 16963 "Systemy rurowe z tworzyw sztucznych dla sieci gazowych" ■

■ Zgodność - EN 12201 / DIN 16962 "Systemy rurowe z tworzyw sztucznych dla dostarczania wody pitnej" ■

■ Surowiec - polietylen MRS 10 PE 100 ■

■ gęstość: >930 kg/m³ wg ISO 1183 ■

■ indeks wycpłu MFI: 0,2-0,9 g/10min. wg ISO 1133 ■

■ współczynnik rozciągliwości: 0,13 mm/m² wg DIN 53752 ■

■ kolor: czarny (przeważnie) ■

■ Łączenie DNPE (kołnierztuleja): 15/20; 20/25; 25/32; 32/40; 40/50; 50/63; 63/75; 80/90; 100/110+125; 125/140; 150/160+180; 200/200+225; 250/250+280; 300/315; 350/355; 400/400; 450/450; 500/450+500; 600/560+630 ■ Tuleje kołn. produkowane są technol. wtryskową lub wytłaczania na gorąco ■

POLECAMY ZNANE I UZNANE NA POLSKIM RYNKU PRODUKTY MAREK: BANNINGER, SIMONA, AGRU, GECO, FOX, TRANS-QUADRO, ZINPLAST ORAZ GEORG FISCHER (k. katalogowe 37-40)

CENNIK KALKULOWANY NA POZIOMIE KURSU EURO **3,80 PLN** CENY MATER. IMPORT. MOGĄ ULEGĄC ZMIANOM W MIARĘ WAHAŃ KURSU WALUT.

■ kontakt ■

■ ORANGE 7 ■ DYSTRYBUCJA MATERIAŁÓW INSTALACYJNYCH ■

■ ul. Medyków 30 ■ 40-752 Katowice ■

■ tel. kom.: +48 605 227 040 ■ tel.: 32/ 249 06 38 ■ fax: 32/ 241 29 51 ■ e-mail: orange.seven@poczta.onet.pl ■

■ DOSTĘPNE ŚREDNICE DZ 20-1200 ■ DOSTĘPNE SDR 33/26/17/11 ■ DOSTĘPNE KOLANA (ŁUKI) O WSZYSTKICH WYMAGANYCH KĄTACH ■

■ ATRAKCYJNE RABATY ■ TERMINY PŁATNOŚCI ■ TRANSPORT DOSTAWCY ■ 24 GODZINNA REALIZACJA ZAMÓWIEŃ ■

TAŚMY I FOLIE
BUDOWLANE

TAŚMY I FOLIE
OPAKOWANIOWE

MATERIAŁY IZOLUJĄCE
I USZCZELNIAJĄCE

SYSTEMY DOCIEPLEŃ
BUDYNKÓW

BEZPIECZEŃSTWO
I HIGIENA PRACY

Chemia

Pecefał:

kontakt bezpośredni: +48 505 657 795

magazyn dla dostaw 114SIK: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze

Żeliwiarz:

kontakt bezpośredni: +48 505 657 795

Instalacje:

kontakt bezpośredni: +48 605 227 040

Chemia:

kontakt bezpośredni: +48 605 227 040

magazyn dla dostaw 110I: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice
magazyn dla dostaw 210I: ul. Zakłiki z Mydlnik 16, 30-198 Kraków

magazyn dla dostaw 110C: ul. Śląska 88, 40-742 Katowice

magazyn dla dostaw 111SID: ul. Cegielnia Murcki 5, 40-749 Katowice
magazyn dla dostaw 114SID: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze

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