

Redukcja elektrooporowa d40x25 PE100, SDR11, PN10 gaz/PN16 woda

Indeks: **908972** Producent: **Georg Fischer** Kod producenta: **753901645**

Cena: **60.45 zł**

Opis

Redukcja elektrooporowa d40x25 PE100, SDR11, PN10 gaz/PN16 woda

Producent: Georg Fischer

Redukcja elektrooporowa do połączeń PE Ta redukcja elektrooporowa marki Georg Fischer, wykonana z polietylenu wysokiej gęstości (PE-100) o współczynniku SDR 11, służy do łączenia rur o różnych średnicach w systemach wodociągowych i gazowych. Przeznaczona do spawania elektrooporowego, zapewnia trwałe i szczelne połączenie. Jest to element kluczowy przy zmianie średnicy rury, umożliwiając dopasowanie instalacji do konkretnych potrzeb. Cechy i zastosowanie Redukcja przechodzi z średnicy nominalnej DN 40 na DN 20 (średnica zewnętrzna odpowiednio 40 mm i 25 mm), co czyni ją idealną do tworzenia rozgałęzień lub podłączeń o mniejszej średnicy. Wykonana z materiału PE-100, charakteryzuje się wysoką odpornością na korozję i uszkodzenia mechaniczne. Jej konstrukcja pozwala na bezpieczną pracę przy ciśnieniu do 16 bar dla wody (PN16) i 10 bar dla gazu (PN10). Stan surowy powierzchni połączeń przygotowuje je do procesu spawania elektrooporowego. Uniwersalność: Możliwość zastosowania w instalacjach wodociągowych i gazowych. Trwałość: Materiał PE-100 gwarantuje długą żywotność i odporność na warunki atmosferyczne. Bezpieczeństwo: Zapewnia szczelne i bezpieczne połączenie, minimalizując ryzyko wycieków. Spawanie elektrooporowe: Przeznaczona do profesjonalnego łączenia metodą spawania elektrooporowego, zapewniającą wysoką jakość połączenia. Znormalizowany wymiar (SDR): SDR 11 zapewnia odpowiednią grubość ścianki w stosunku do średnicy rury, gwarantując wytrzymałość mechaniczną. Montaż i kompatybilność Redukcja jest elementem systemu rur PE przeznaczonym do spawania elektrooporowego. Wymaga użycia odpowiedniej spawarki elektrooporowej oraz przestrzegania procedur spawania określonych przez producenta rur i kształtek PE. Dzięki temu można uzyskać połączenie o parametrach zbliżonych do samej rury, zachowując integralność instalacji. Model jednoczęściowy ułatwia montaż i minimalizuje ryzyko błędów podczas instalacji.

- **Certyfikat FM** nie
- **Certyfikat KIWA** nie
- **Certyfikat LPCB** nie
- **Certyfikat UL** nie
- **Certyfikat ULC** nie
- **Certyfikat VdS** nie
- **Długość** 1 mm
- **Długość połączenia 1** 1 mm
- **Długość połączenia 2** 1 mm
- **Gatunek materiału połączenia 1** PE-100
- **Gatunek materiału połączenia 2** PE-100
- **Grubość ściany połączenia 1** 1 mm
- **Grubość ściany połączenia 2** 1 mm
- **Klasa ciśnienia kołnierza** PN 16

- **Klasa sztywności obwodowej** Inne
- **Maks. temperatura medium (ciągła)** 40 °C
- **Maksymalne ciśnienie robocze przy 20°C** 16 bar
- **Materiał** Tworzywo sztuczne
- **Materiał połączenia 1** Polietylen (PE)
- **Materiał połączenia 2** Polietylen (PE)
- **Materiał uszczelki** Nie dotyczy
- **Minimalna temperatura medium (ciągła)** 1 °C
- **Model** Jednoczęściowy
- **Model mimośrodowy** nie
- **Model redukcyjny** tak
- **Model/kształt/forma** Prosty
- **Norma kołnierza** Brak
- **Obróbka powierzchni połączenia 1** Stan surowy
- **Obróbka powierzchni połączenia 2** Stan surowy
- **Połączenie 1** Mufa z tworzywa sztucznego do spawania/zgrzewania
- **Połączenie 2** Mufa z tworzywa sztucznego do spawania/zgrzewania
- **Rura systemowa** tak
- **Średnica nominalna połączenia 1** DN 32
- **Średnica nominalna połączenia 2** DN 20
- **Średnica zewnętrzna rury połączenia 1** 40 mm
- **Średnica zewnętrzna rury połączenia 2** 25 mm
- **Wartość Zeta** 1
- **Z kołnierzem oporowym** nie
- **Z odpływem** nie
- **Z odpowietrznikiem** nie
- **Z uszczelkami** nie
- **Zabezpieczenie powierzchni połączenia 1** Stan surowy
- **Zabezpieczenie powierzchni połączenia 2** Stan surowy
- **Zaślepiona** nie
- **Znormalizowany współczynnik wymiarów (SDR)** 11

Parametry

Stan	Nowy