

Mufa elektrooporowa d25 PE100, SDR11, PN10 gaz/PN16 woda

Indeks: **907834** Producent: **Georg Fischer** Kod producenta: **753911607**

Cena: **29.73 zł**

Opis

Mufa elektrooporowa d25 PE100, SDR11, PN10 gaz/PN16 woda

Producent: Georg Fischer

Mufa do zgrzewania elektrooporowego – niezawodne połączenie rur PE Mufa elektrooporowa o średnicy 25 mm, wykonana z polietylenu (PE100) i o współczynniku SDR11, to kluczowy element instalacji gazowych i wodnych. Przeznaczona do łączenia rur metodą zgrzewania elektrooporowego, zapewnia trwałe i szczelne połączenie. Jest to element systemowy, co oznacza, że została zaprojektowana do współpracy z innymi kształtkami i rurami PE100, tworząc spójną i bezpieczną instalację. Budowa i zastosowanie Mufa ta charakteryzuje się prostą konstrukcją i jest przeznaczona do łączenia rur o średnicy nominalnej DN20. Jej grubość ścianki wynosi 1 mm, co w połączeniu ze współczynnikiem SDR11 zapewnia odpowiednią wytrzymałość na ciśnienie – PN10 dla gazu i PN16 dla wody. Wykonana w stanie surowym, wymaga przygotowania przed zgrzewaniem. Spirala grzewcza umieszczona na powierzchni mufy optymalizuje przekazywanie ciepła podczas procesu zgrzewania, eliminując konieczność stosowania dodatkowych uchwytów trzymających rury. To ułatwia pracę i przyspiesza montaż. Może być również wykorzystywana jako mufa naprawcza w przypadku uszkodzeń instalacji. Zalety dla instalatora i użytkownika Szybki i pewny montaż: Brak konieczności stosowania uchwytów trzymających rury podczas zgrzewania znacząco przyspiesza proces instalacji. Trwałe połączenie: Zgrzewanie elektrooporowe tworzy połączenie nieodłączne, zapewniające długotrwałą szczelność i bezpieczeństwo instalacji. Uniwersalność: Możliwość zastosowania zarówno w instalacjach gazowych (PN10), jak i wodnych (PN16). Wysoka jakość materiału: Wykonana z PE100, gwarantuje odporność na korozję i uszkodzenia mechaniczne. Możliwość naprawy: Sprawdza się jako element naprawczy w przypadku awarii istniejącej instalacji. Systemowość: Jako element systemu IKEM/GEORG FISCHER zapewnia kompatybilność z innymi komponentami instalacji. Kompaktowe wymiary: Niewielkie gabaryty (wysokość 4 cm, długość 7 cm, szerokość 5 cm) ułatwiają przechowywanie i transport.

- **Długość** 1 mm
- **Długość połączenia 1** 1 mm
- **Długość połączenia 2** 1 mm
- **Gatunek materiału** PE-100
- **Grubość ściany połączenia 1** 1 mm
- **Grubość ściany połączenia 2** 1 mm
- **Klasa sztywności obwodowej** Inne
- **Materiał** PE (polietylen)
- **Materiał połączenia 1** Polietylen (PE)
- **Model mimośrodowy** nie
- **Model redukcyjny** nie
- **Model/kształt/forma** Prosty
- **Obróbka powierzchni połączenia 1** Stan surowy
- **Obróbka powierzchni połączenia 2** Stan surowy

- **Połączenie 1** Mufa do zgrzewania elektrooporowego
- **Połączenie 2** Mufa do zgrzewania elektrooporowego
- **Rura systemowa** tak
- **Średnica nominalna połączenia 1** DN 20
- **Średnica nominalna połączenia 2** DN 20
- **Zabezpieczenie powierzchni połączenia 1** Stan surowy
- **Zabezpieczenie powierzchni połączenia 2** Stan surowy
- **Znormalizowany współczynnik wymiarów (SDR)** 11

Parametry

Stan	Nowy