

Kolano elektrooporowe 90ST. d75 PE100, SDR11, PN10 gaz/PN16 woda

Indeks: **909276** Producent: **Georg Fischer** Kod producenta: **753101612**

Cena: **172.11 zł**

Opis

Kolano elektrooporowe 90ST. d75 PE100, SDR11, PN10 gaz/PN16 woda

Producent: Georg Fischer

Kolano elektrooporowe do rur PE – niezawodność i trwałość połączeń To kolano elektrooporowe 90 stopni, wykonane z polietylenu wysokiej gęstości (PE100), przeznaczone do łączenia rur o średnicy nominalnej DN65 (75 mm). Zaprojektowane do pracy z gazem pod ciśnieniem PN10 oraz wodą pod ciśnieniem PN16, stanowi uniwersalne rozwiązanie zarówno w instalacjach wodociągowych, jak i gazowych. Jego konstrukcja oparta na technologii zgrzewania elektrooporowego zapewnia szczelne i wytrzymałe połączenie, minimalizując ryzyko wycieków i awarii. Cechy i zastosowanie Kolano to jest elementem systemu kształtek elektrooporowych Georg Fischer, cenionego za wysoką jakość wykonania i zgodność z obowiązującymi normami. SDR 11 (Standard Dimension Ratio) wskazuje na proporcję średnicy zewnętrznej rury do grubości jej ścianki – im niższa wartość SDR, tym grubsza ścianka i większa odporność na ciśnienie. Dzięki temu kolano jest odpowiednie do zastosowań wymagających podwyższonej wytrzymałości mechanicznej i termicznej. Zgrzewanie elektrooporowe: Sposób łączenia gwarantuje trwałość i szczelność połączenia, eliminując ryzyko korozji. Wszechstronność: Możliwość stosowania zarówno w instalacjach gazowych (PN10), jak i wodociągowych (PN16). Odporność: Materiał PE100 charakteryzuje się wysoką odpornością na działanie czynników chemicznych i warunków atmosferycznych. Bezpieczeństwo: Zgodność z normami zapewnia bezpieczną eksploatację instalacji. Waga: Niska waga ułatwia transport i montaż. Kolano waży zaledwie 0.62 kg. Konstrukcja i montaż Kolano posiada dwa króćce zakończone mufami do zgrzewania elektrooporowego, co umożliwia łatwe i szybkie połączenie z rurami PE. Montaż wymaga użycia specjalistycznego sprzętu do zgrzewania elektrooporowego oraz przestrzegania określonych procedur, aby zapewnić prawidłowe połączenie i jego długotrwałą szczelność. Prawidłowo wykonane połączenie jest odporne na wibracje, zmiany temperatur oraz ciśnienie wewnętrzne medium. Wymiary kolana to 0.11 x 0.11 x 0.2 m, co ułatwia jego dopasowanie do istniejącej infrastruktury.

- **Materiał** PE (polietylen)
- **Materiał połączenia 1** Polietylen (PE)
- **Model/kształt/forma** Kolanko
- **Połączenie 1** Mufa do zgrzewania elektrooporowego
- **Połączenie 2** Mufa do zgrzewania elektrooporowego
- **Średnica nominalna połączenia 1** DN 65
- **Średnica nominalna połączenia 2** DN 65
- **Znormalizowany współczynnik wymiarów (SDR)** 11

Parametry

Stan	Nowy