Technische Information PEZ
Technical information PEZ

FRISCHHUT

- Formstücke mit integrierter längskraftschlüssiger Steckmuffe für PE 80/PE 100 Rohre
- Material: duktiles Gusseisen GJS (GGG)
- Einsetzbar für PE-Rohre aus: PE 80 SDR11; PE 100 SDR11; PE 100 SDR17 mit Stützhülse
- Einsatzbereich: Wasserversorgung
- Druckstufe: PN 10/16
- Sicherheit: Steckverbindungen sind eine sichere und unkomplizierte Rohrverbindung. Sie bieten einige Vorteile gegenüber den Schweißverbindungen. Die PEZ-Steckverbindung ist wetterunabhängig und auch bei Rohren verwendbar, die schon einmal gefüllt waren. Die duktilen Formstücke sind formstabil
- Durch die Losflansche bei EN-PEZ und MMA-PEZ können z. B. Hydranten sehr gut eingerichtet werden
- Schnell: Zeiteinsparung bis zu 70%. Kein Abschaben der Oxidschicht. Keine Schweiß- und Abkühlzeiten
- Kostengünstig: kein Schweißgerät; kein Notstromaggregat; keine Sonderausbildung; keine Betonwiderlager; keine Verschraubungen
- Korrosionsschutz: EWS-Beschichtung nach GSK-Richtlinien RAL-GZ-662
- Farbe: blau (RAL 5015)
- Dichtung: 3 S-Ring (EPDM)
- Klemmring: glasfaserverstärktes POM (Polyoxymethylen)
- Technische Lieferbedingungen nach DIN EN 12842. Montageanleitung beachten!
- Getestet: Zeitstand-Innendruck-Versuche wurden nach DIN 8074/8075 durchgeführt

- Fittings with integrated anchoring socket for PE 80 / PE 100 pipes
- Material: ductile cast iron GJS (GGG)
- Suitable for PE-pipes of: PE 80 SDR11; PE 100 SDR11; PE 100 SDR17 with supporting sleeves
- Range of application: Drinking water supply
- Pressure stage: PN 10/16
- Safety: Slip-on socket connections are safe pipe connections without complications. They have some advantages in comparison with welded connections. The PEZ connection is independent of weather and can also be used with pipes which have already been filled
- The fittings of ductile cast iron are dimensionally stable
- Because of the loose flange at EN-PEZ and MMA-PEZ, hydrants can be installed easily
- Quick: Time saving up to 70 %. No abrade of the oxide film. No time for welding and cooling
- Economical: no welding device; no stand-by unit; no special training; no concrete abutment; no screwing
- Protection against corrosion: Epoxy coating according to Directives GSK RAL-GZ-662
- Color: blue (RAL 5015)
- Sealing: gasket 3 S (EPDM)
- Anchoring ring: POM (polymethylene oxide), glass fiber reinforced
- Technical delivery conditions according to DIN EN 12842. See the installation instructions!
- Tested: Long-time-tests were performed according to DIN 8074/8075