

Technisches Datenblatt

PVC -U Industrierohr mit Klebemuffe bei Länge 5m

nach ISO 1452-2:2009

Rohrabmessung: 90 x 2,8 mm PN 6, S 16 (SDR 33)

Sicherheitsfaktor (SF) = 2,5

Farbe: grau (annähernd RAL 7015)

Gewicht: 1,220 kg/m

1. gefertigt für HT CONNECT GmbH & Co. KG



2. Rohstoffdaten:

- 2.1 PVC-U: nach DIN 8061
2.2 Stabilisator: nach DIN 8061
2.3 Farbe: annähernd RAL 7015

3. Technische Eigenschaften:

- 3.1 Anwendungsbereich: Industrierohr
- 3.2 Rohrabmessungen: Außendurchmesser 90,0 mm Toleranz +0,3 mm nach DIN 8062
Mindestwanddicke 2,8 mm Toleranz +0,6 mm nach DIN 8062
- 3.3 Muffenabmessungen: Innendurchmesser 90,1 mm Toleranz +0,2 mm nach DIN EN 1452
Mindest - Muffentiefe 51,0 mm Max. Ovalität 0,6mm nach DIN EN 1452
- 3.4 Temperaturverhalten: Die Rohre dürfen sich bei der Prüfung nicht mehr als 5% in Längsrichtung ändern. Blasen und Risse dürfen nicht auftreten. (Prüftemperatur 150°C) nach DIN 8061
- 3.5 Beschaffenheit: Die Rohre sollten eine glatte Innen- und Außenfläche haben und frei sein von Blasen und Lunken.
Geringfügige Riefen und Wellen sowie Unregelmäßigkeiten in der Wanddicke sind zulässig. nach DIN 8061
- 3.6 Farbe: Die Einfärbung sollte durchgehend einheitlich sein. nach DIN 8061
- 3.7 Vicat - Temperatur: Die Vicat -Erweichungstemperatur VST muß ≥ 79 °C betragen nach DIN 8061
- 3.8 Dichte: ca. 1,42 g/cm³ nach DIN 8061
- 3.9 Längenausdehnungskoeffizient: $0,8 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$ nach DIN 8061
- 3.10 Wärmeleitfähigkeit: 0,15 W·K⁻¹ m⁻¹ nach DIN 8061
- 3.11 Oberflächenwiderstand: $> 10^{12} \Omega$ nach DIN 8061
- 3.12 Zeitstand - Innendruck: 20°C / Mpa 42 / 1 h nach DIN 8061
- 3.13 Beständigkeit gegen Dichlormethan nach DIN EN 580
- 3.14 Widerstandsfähigkeit gegen äußere Schlagbeanspruchung nach DIN EN 744

Qualitätssicherung // Stand: 09.09.2021

Dieses Technische Datenblatt wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.