

Technisches Datenblatt

PVC -U Industrierohr mit Klebemuffe bei Länge 5m

nach ISO 1452-2:2009

Rohrabmessung: 75 x 2,3 mm PN 6, S 16 (SDR 33)

Sicherheitsfaktor (SF) = 2,5

Farbe: grau (annähernd RAL 7015)

Gewicht: 0,850 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 75,0 mm	Toleranz +0,3 mm	nach DIN 8062
	Mindestwanddicke 2,3 mm	Toleranz +0,6 mm	nach DIN 8062
3.3 Muffenabmessungen:	Innendurchmesser 75,1 mm	Toleranz +0,2 mm	nach DIN EN 1452
	Mindest - Muffentiefe 43,5 mm	Max. Ovalität 0,4mm	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/cm ³	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.