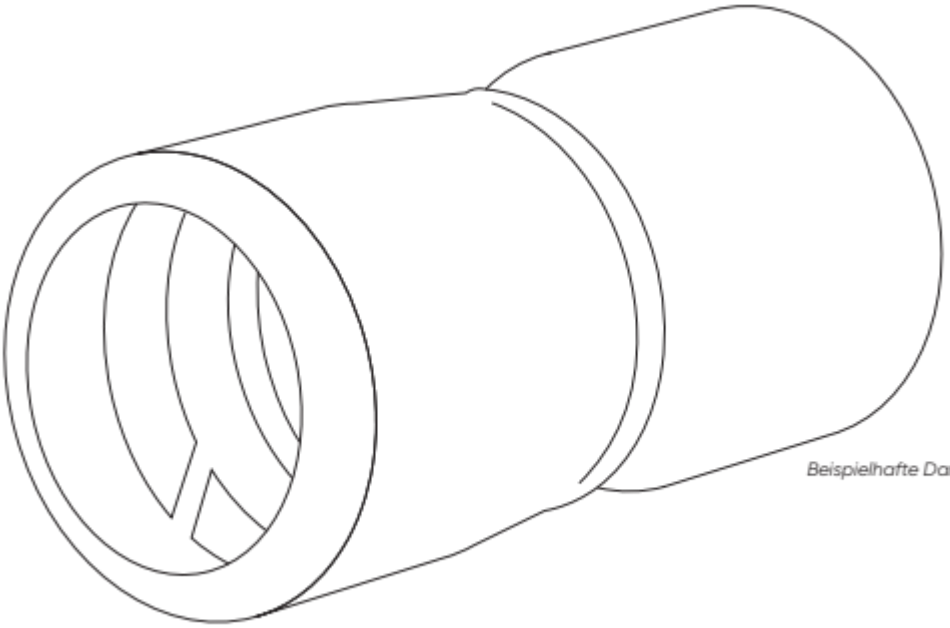
Vogelsang



Beispielhafte Darstellung

Zubehör

Doppel-steckmuffe

p.z. Mehrfachrohr M4
Telekom MNr. 10080552

KSR.PI026 000dt 16.07.2026

Die Doppelsteckmuffe (DSM) dient der mechanischen Verbindung des Mehrfachrohrsystems M4. Sie besteht aus POM. Krallenringe an beiden Seiten der DSM gewährleisten eine Zugfestigkeit der Verbindung von 800 N beim 32er Rohr und 1200 N beim 40er Rohr. Als Abdichtung ist ein O-Ring installiert. Somit wird eine Druckdichtheit von 8 bar ermöglicht.

Bei Einsatz der DSM M4 ergibt sich als maximale Zugkraft:

	Artikel	Temperatur [°C]	Zugfestigkeit [N / kg]
Zugfestigkeit der Einzelverbindung	DSM 40er	23	≥ 1200 / 120
	DSM 32er	23	≥ 800 / 80

Die Druckbelastung der Verbindungen beträgt:

	Temperatur [°C]	Druck [bar]	Standzeit [h]
Druckfestigkeit	23	8	≥ 1

Bei Einsatz der DSM im Verband M4 ergibt sich als max. Zugkraft bei gerader Verlegung:

	Temperatur [° C]	Zugfestigkeit [N / kg]
Zugfestigkeit der DSM im Verband Mehrfachrohr M4	23	≥ 4000 / 400

Weitere Informationen

Artikelliste

Artikel-Nr.	p.z. Mehrfachrohr M4	Menge / Verpackung	Nettogewicht / Einheit [kg]
H80004054	DSM 2 × 40 / 2 × 32 mm	10 Satz/ Karton	0,386

Einheit: Satz
Verpackung: Karton

Verarbeitung

Angaben zur Verarbeitung sind der Montageanleitung zu entnehmen.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Versuchen. Für alle Maßtoleranzen gelten die einschlägigen Normen wie z. B. DIN 16874, DIN 8074. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignungen für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten. Bei o. g. Maßen und Gewichten handelt es sich um Richtwerte. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Bei den gezeigten Abbildungen handelt es sich um Illustrationen und beispielhafte Darstellungen, die vom Original abweichen können.
© Copyright 2022 Dipl.-Ing. Dr. E. Vogelsang GmbH & Co. KG - Alle Darstellungen und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt.

Dipl.-Ing. Dr. E. Vogelsang GmbH & Co. KG
Kunststoff- und Korrosionsschutzwerk
Industriestraße 2, 45699 Herten
Tel.: +49 2366 / 8008-0
Fax: +49 2366 / 8008-88
info@e-vogelsang.com
www.e-vogelsang.com