

MOLE FLEXIBLE

Produktdatenblatt

Flexibler FLR-Verbinder mit Quadratflansch

Verbindet quadratische Öffnungen mit verschraubten Flanschen. Senden Sie eine Zeichnung mit Öffnungsmaßen, Ausrichtung und Lochabständen.

Katalogseiten 5, 23

Werkstoff

Die Temperaturwerte gelten für den Manschettenwerkstoff. Prüfen Sie die Einsatzgrenzen der montierten Verbindung.

PU10

Werkstoff	Polyurethan
Typischer Einsatz	Gängige Fördergüter
Farbe	Transparent
Dicke (mm)	1.0
Abriebverlust (mg)	39.0
Oberflächenwiderstand (Ω)	$>10^{12}$
Temperaturbeständigkeit (°C)	−20 – 110
Luftdurchlässig	Nein
Zugfestigkeit (MPa)	40
Bruchdehnung (%)	600
Fertigungsverfahren	Wärmeverschweißt

PUAS

Werkstoff	Antistatisches Polyurethan
Typischer Einsatz	Entzündliche oder explosionsfähige Pulver (Kataloganwendung)
Farbe	Transparent
Dicke (mm)	1.0
Abriebverlust (mg)	39.0
Oberflächenwiderstand (Ω)	$<10^9$
Temperaturbeständigkeit (°C)	−20 – 110
Luftdurchlässig	Nein
Zugfestigkeit (MPa)	15
Bruchdehnung (%)	600
Fertigungsverfahren	Wärmeverschweißt

PUHT

Werkstoff	Hitzebeständiges Polyurethan
Typischer Einsatz	Hohe Temperaturen
Farbe	Transparent
Dicke (mm)	1.0
Abriebverlust (mg)	35.0
Oberflächenwiderstand (Ω)	$>10^{12}$
Temperaturbeständigkeit (°C)	−20 – 150
Luftdurchlässig	Nein
Zugfestigkeit (MPa)	40
Bruchdehnung (%)	600
Fertigungsverfahren	Wärmeverschweißt

PURF

Werkstoff	Faserverstärktes Polyurethan
Typischer Einsatz	Über- oder Unterdruck
Farbe	Weiß
Dicke (mm)	0.8
Abriebverlust (mg)	39.0
Oberflächenwiderstand (Ω)	$>10^{12}$
Temperaturbeständigkeit (°C)	−20 – 110
Luftdurchlässig	Nein
Zugfestigkeit (MPa)	300
Bruchdehnung (%)	600
Fertigungsverfahren	Wärmeverschweißt