



Gummischlauch Tecnopalspiral, EPDM-Druckschlauch für Chemikalien; nach EN 12115, Ω/T



Anwendung

- Saug- und Druckschlauch[SD] für Chemikalien wie Säuren, Laugen, Ester und Ketone
- auch heißluft- und wasserbeständig bis 90 °C
- Ideal für Anwendungen, bei denen statische Elektrizität entstehen kann
- Dank der elektrisch leitenden Innenwand kann die statische Aufladung sicher abgeleitet werden.
- Empfohlen in: Chemie

Technische Informationen

Temperaturbereich

- -40 °C bis +90 °C
- Ausdampfbar bis 150 °C (max. 30 Minuten)

Berstdruck

- Mindestens 64 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Konstruktion

Innenwand

- Schwarzes EPDM-Gummi
- Spiegelglatt, homogen und nahtlos extrudiert
- Elektrisch leitfähig $R < 10^6 \Omega$

Einlagen

- 2 geflochtene synthetische Einlagen
- Komplett eingearbeitete, verzinkte Stahlschnecke, vakuumbeständig

Außenwand

- Schwarzes EPDM-Gummi
- Glatt, stoffgemustert
- Verschleißfest
- Ozonbeständig
- Elektrisch leitfähig $R < 10^6 \Omega$

Ausführung

Markierung

- Violette Spiralkennzeichnung
- eingedruckter Text: "TECNOPAL SPIRAL - EN 12115 - EPDM - dm. - SD - PN16 - Ω/T - Monat/Jahr"

Kupplungen

- Alle Klemmschalenkupplungen gemäß EN 14420 [Gewinde, Flansche, Eritite, Guillemain, TW usw.]

Montageart

- Klemmschalen und Presshülsen

Genehmigung

Normen/Zulassungen

- EN 12115

Optionen

Komplette Montage

- ERIKS kann den Tecnopalspiral mit den von Ihnen gewünschten Kupplungen ausstatten.

Optionen

- Drucktestbericht
- Deutliche Lasergravur auf drehbarer Gravurhülse

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Max. Betriebsdruck	Min. Berstdruck	Vakuumbeständigkeit bei 20 °C	Min. Biegeradius	Rollenlänge	Gewicht	Artikel
mm	mm	mm	bar	bar	%	mm	m	kg/m	
19	6	31	16	64	90	120	40	0.7	10015311
25	6	37	16	64	90	90	40	1	10015312
32	6	44	16	64	90	100	40	1.2	10015313
38	6.5	51	16	64	90	110	40	1.4	10015314
50	8	66	16	64	90	140	40	2.1	10015315
63	8	79	16	64	90	180	40	2.7	10015316
75	8	91	16	64	80	200	40	3.3	10015317

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/1