Gummischlauch Polypal Clean Spiral, UPE Saug- und Druckschlauch für Chemikalien 16 bar; nach EN 12115, Ω/T

ΩT

Anwendung

- universeller Chemikalienschlauch für Saug- und Druckanwendungen (SD)
- Förderschlauch für verschiedene Arten von Säuren, Laugen, Salzen, Alkoholen, Fettsäuren und aromatischen Kohlenwasserstoffen
- Ideal für Anwendungen, bei denen statische Elektrizität entstehen kann
- Dank der leitfähigen Schlauchseele kann die statische Aufladung sicher abgeleitet werden
- Empfohlen in: Chemie

Technische Informationen

Temperaturbereich

- -30 °C bis +100 °C
- Ausdampfbar bis 130 °C (max. 30 Minuten)

Berstdruck

- Mindestens 64 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Konstruktion

Innenwand

- weißes UPE mit schwarzem Spiralführungsband
- Spiegelglatt, homogen und nahtlos

Einlagen

- 2 geflochtene Polyamidgarne
- Komplett eingearbeitete, verzinkte Stahlspirale, vakuumbeständig

Außenwand

- Graues EPDEM-Gummi
- Glatt, stoffgemustert
- Verschleißfest
- Ozonbeständig
- Elektrisch leitfähig R < 10^6 Ω

Ausführung

Markierung

- blaue und weiße Spiralmarkierung
- eingedruckter Text: "POLYPAL-CLEAN - EN 12115 - UPE - SD - dm. - PN16 - Ω/T - Monat/Jahr“

Kupplungen

- Alle Klemmschalenkupplungen gemäß EN 14420 (Gewinde, Flansche, Guillemin, TW usw.)

Montageart

- Klemmschalen

Genehmigung

Normen/Zulassungen

- EN 12115

Optionen

Komplette Montage

- ERIKS kann die Polypal Clean Spiral mit den von Ihnen gewünschten Kupplungen ausstatten.

Optionen

- Drucktestbericht
- Deutliche Lasergravur auf drehbarer Gravurhülse

Innendurchm-esser	Wandstärke	Außendurch-messer	Max. Betriebsdruck	Min. Berstdruck	Vakuumbestä-ndigkeit bei 20 °C	Min. Biegeradius	Rollenlänge	Gewicht	Artikel
mm	mm	mm	bar	bar	%	mm	m	kg/m	
25	6	37	16	64	90	100	40	0.9	11149083
50	8	66	16	64	90	200	40	2.1	11149763

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)

PR_EC011314_0275_DE_18.05.2024

ERIKS BV | Tel: +31 88 855 80 22 | E-mail: slangen@eriks.nl