



Gummischlauch Ultrafixx HD, UPE chemische Saug- und Druckschlauch 10 bar; gemäß EN 12115, Ω/T



Anwendung

- Flexibler, universeller Chemikalienschlauch für Saug- und Druckerwendungen (SD)
- Förderschlauch für verschiedene Arten von Säuren, Laugen, Alkoholen, Fettsäuren und aromatischen Kohlenwasserstoffen
- Ideal für Anwendungen, bei denen statische Elektrizität entstehen kann
- Dank der elektrisch leitenden Innenwand kann die statische Aufladung sicher abgeleitet werden.
- Die spiralförmig gewellte Außenwand fördert die Flexibilität des Schlauches.
- Empfohlen in: Chemie

Technische Informationen

Temperaturbereich

- -30 °C bis +100 °C, je nach Medium
- Ausdampfbar bis 130 °C (max. 30 Minuten)

Berstdruck

- Mindestens 40 bar
- Sicherheitsfaktor 4:1

Konstruktion

Innenwand

- ultrahochmolekulares schwarzes Polyethylen (UPE)
- Spiegelglatt, homogen und nahtlos
- Verschleißfest
- Elektrisch leitfähig $R < 10^6 \Omega$

Einlagen

- 2 Geflochtene Stoffeinlagen
- doppelt eingearbeitete, verzinkte Stahlspirale, vakuumbeständig

Außenwand

- Schwarzes EPDM-Gummi
- gewellt mit Stoffabdruck
- Verschleißfest
- Ozonbeständig
- Elektrisch leitfähig $R < 10^6 \Omega$

Ausführung

Markierung

- blaue und weiße Markierung mit Text: "RX[®] PREMIUM ULTRAFIXX - EN 12115 - UPE - SD - DIAM - 10 BAR - Ω/T - Quartal/Jahr"

Kupplungen

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

Montageart

- Klemmschalen oder Presshülsen

Genehmigung

Normen/Zulassungen

- EN 12115

Optionen

Komplette Montage

- ERIKS kann den Ultrafixx HD 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	
38	7	52	10	40	80	125	40	1.4	11189346

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 1/2

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	
50	7.5	65	10	40	80	150	40	1.8	11114517
63	7.5	78	10	40	80	180	40	2.2	11544774
75	7.5	90	10	40	80	200	40	2.9	11133494
100	8	116	10	40	80	275	40	3.9	12340072

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 2/2