



Schlauch Abraflex SLD AS, leichter verschleißfester PU-Saug-/Blasschlauch, Ω



Merkmale

Serie: Abraflex

Typ: SLD AS

Anwendung

- Saugende und abrasive Partikel, z. Holzsplitter und -späne in der Holzverarbeitenden Industrie, Staub, Kunststoffpellets, Schleifpulver, Textilfasern usw.
- Antistatischer flexibler Schlauch für Entstaubungsanlagen, Filteranlagen, Ölnebelabsaugung, chemische Dämpfe, Dampfdruckführungsschlauch am Verladearm, Bodenreinigungs- und Kehrmaschinen, Lüftung etc.
- Gute Öl- und Benzinbeständigkeit, hydrolyse- und mikrobienbeständig
- Phthalatfrei

Technische Informationen

Temperaturbereich

- von -40 °C bis +100 °C [Abhängig von Medium]
- kurzzeitig bis zu +125 °C

Konstruktion

- Polyurethan auf Etherbasis mit vollständig eingearbeiteter Stahlschleife (Profilschlauch)
- Mikroben- und hydrolysebeständig
- Wandstärke Polyurethan: 0,7 mm
- Glatte Innenfläche
- Sehr flexibel

Genehmigung

- Flammwidrig nach UL 94-V2 und DIN 4102-B1
- Schlauch nach DIN 26057 Typ 2
- Dauerhaft antistatische Schlauchwandung:
- nach ISO 8031 elektrischer und Oberflächenwiderstand ⁹ Ω
- nach TRGS 727⁸ Ω*m
- nach ATEX 2014/34/EU
- Nach BG Holz Holz-BG Standard, BGI 739-2

Innendurchmesser	Wandstärke	Außendurchmesser	Max. Betriebsdruck	Vakuumbeständigkeit bei 20 °C	Min. Biegeradius	Rollenlänge	Artikel
mm	mm	mm	bar	%	mm	m	
80	0.7	89	0.8	20	80	10	13338939
175	0.7	184	0.32	7	175	10	13338940
225	0.7	235	0.2	4	225	10	13338941
250	0.7	260	0.2	4	250	10	13338942
							14095712

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