


CARBOFLEX®/U.L./OHM



Hochflexibler, sehr leichter öl- und benzinbeständiger Saug- und Druckschlauch
mit elektrisch leitfähigen Eigenschaften.

Aufdruck:  Carboflex®/UL/Ohm NBR - Öl Saug/Druck - Oil suction/discharge - WP
5 bar BP 15 bar - Ω/T

Norm	EN ISO 1307:2008, TRbF 131, Teil 2, § 5.5
Betriebsdruck	5 bar
Platzdruck	15 bar
Vakuum	0,90 bar
Min. Temperatur	-40 °C
Max. Temperatur	+90 °C
Max. Temperatur Öl	+100 °C
Elektr. Widerstand Seele	Elektrisch leitfähig <10 ⁶ Ω
Elektr. Widerstand Decke	Elektrisch leitfähig <10 ⁶ Ω

Elektr. Durchgangswiderstand	Antistatisch <10 ⁹ Ω
Material Innenseele	NBR
Innenseele	Glatt
Farbe Innenseele	Schwarz
Material Aussendecke	CR
Decke	Flach gewellt
Farbe Aussendecke	Schwarz
Aromatengehalt maximal	50 %
Einlagen	Gewebeeinlagen, Stahlspirale

Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Aussen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Länge (mtr)
51,0	5,5	62,0	130	1,380	40
76,0	6,0	88,0	190	2,240	40
102,0	6,5	115,0	255	3,290	40
152,0	8,5	169,0	460	6,340	20

Anwendung: Aufgrund seiner speziellen flach gewellten Konstruktion und seines leichten Gewichtes, ein extrem flexibler und einfach zu handhabender Ölsaug-/ Druckschlauch. Der Schlauch erfüllt alle Richtlinien der SIR (Stiftung industrieller Reiniger) und kann in verschiedenen ATEX-Zonen verwendet werden. Sehr gut geeignet für Fahrzeuge und Tätigkeiten in der industriellen Reinigung, im Tanktransport oder bei anderen Anwendungen, bei denen der Mitarbeiter gerne mit einem leichten Produkt arbeitet, was auch aus den Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften empfohlen wird. Geeignet für Industrieöle, Heizöle, Biodiesel, Hydrauliköle auf Mineralölbasis und bleifreie Kraftstoffe mit einem maximalen Aromatengehalt von 50%.

Bemerkung:

- Anschnitte möglich