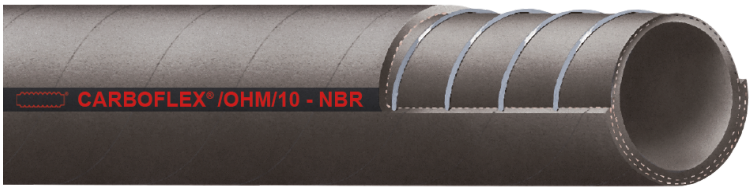
PVC SHOP

Datenblatt

CARBOFLEX®/OHM/10



Öl- und benzinbeständiger Saug- und Druckschlauch
mit elektrisch leitfähigen Eigenschaften.

Aufdruck: Carboflex®/Ohm/10 - NBR - Öl Saug/Druck - Oil suction/discharge - PN 10 bar - Ω/T

Norm	EN ISO 1307:2008	Material Innenseele	NBR
Betriebsdruck	10 bar	Innenseele	Glatt
Platzdruck	30 bar	Farbe Innenseele	Schwarz
Vakuum	0,90 bar	Material Aussendecke	SBR/EPDM
Min. Temperatur	-40 °C	Decke	Gewickelt
Max. Temperatur	+90 °C	Farbe Aussendecke	Schwarz
Max. Temperatur Öl	+100 °C	Beständigkeit Innenseele	Benzinbeständig, Ölbeständig
Elektr. Widerstand Seele	Elektrisch leitfähig $<10^6$ Ω	Aromatengehalt maximal	50 %
Elektr. Widerstand Decke	Antistatisch $<10^9$ Ω	Beständigkeit Aussendecke	Abriebfest, Ozon beständig
Elektr. Durchgangswiderstand	Antistatisch $<10^9$ Ω	Einlagen	Gewebeeinlagen, Stahlspirale

Art. Nr.	Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Aussen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Länge (mtr)
3350025000	25,0	5,5	36,0	55	0,840	40
3350032000	32,0	5,5	43,0	65	1,000	40
3350038000	38,0	6,5	51,0	80	1,370	40
3350042000	42,0	6,5	55,0	120	1,500	40
3350045000	45,0	6,5	58,0	130	1,600	40
3350050000	51,0	6,5	64,0	150	1,800	40
3350063000	63,0	7,5	78,0	200	2,500	40
3350075000	75,0	8,0	91,0	350	3,200	40
3350090000	90,0	8,0	106,0	370	3,700	40
3350100000	100,0	8,0	116,0	400	4,200	40
3350125000	127,0	8,5	144,0	500	5,000	20
3350150000	152,0	11,0	174,0	800	8,600	20

Anwendung: Sehr hochwertiger, robuster und flexibler Saug- und Druckschlauch mit Stahlspirale. Hervorragend geeignet als Tankwagenschlauch in der industriellen Reinigung bei schweren Einsatzbedingungen. Der Schlauch erfüllt alle Richtlinien der SIR (Stiftung industrielle Reiniger) und kann in verschiedenen ATEX-Zonen verwendet werden. Er wird häufig beim Be- und Entladen von Tanks, Kraftstofftanks und Schiffen für bleifreie Kraftstoffe mit einem maximalen Aromatengehalt von 50% verwendet. Geeignet für Industrieöle, Heizöle, Biodiesel und Hydrauliköle auf Mineralbasis.

Bemerkung:

- Anschnitte möglich

Wir empfehlen die Montage mit

5537
TW Schlauchstutzen

5572
TW-Kupplungen

5560
Klemmschalen