Datenblatt

Valekna®
PROFESSIONAL HOSES | COUPLINGS | FITTINGS



CARBOIL

NBR-Saug-/Druckschlauch, Hydraulik-Saugschlauch

Aufbau:

- Seele: NBR, schwarz, glatt
- Decke: NBR, schwarz, stoffgemustert
- Einlagen: hochfeste Textileinlagen, Stahlspirale
- Temperaturbereich: -40 °C bis +90 °C, bei Ölen bis +100 °C

Eigenschaften:

- Beständigkeit Seele: öl- und kraftstoffbeständig
- Beständigkeit Decke: öl-, ozon- und witterungsbeständig
- Elektrischer Widerstand Seele: antistatisch R < 10^9 Ω
- Elektrischer Widerstand Decke: elektrisch leitfähig R < 10^6 Ω

Normen:

- Entspricht SAE 100 R4

Saug- und Druckschlauch für **Hydrauliköl, Mineralöl und Kraftstoffe**. Einsetzbar als **Saugleitung zwischen Öltank und Pumpe**, **als Rücklaufschlauch in Hydraulikanlagen** sowie zum **Umfüllen von Kraftstoffen** mit einem Aromatengehalt bis 50 %. Entspricht SAE 100 R4.

Innen-Ø [mm]	Außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Betriebs-druck [bar]	Berstdruck [bar]	Unterdruck [bar]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/m]	Max. Länge [m]
19	29	5	21	83	0,9	60	0,58	61
25	36	5,5	17	69	0,9	75	0,69	61
32	43	5,5	14	55	0,9	100	0,95	61
38	49	5,5	10	41	0,9	115	1,13	61
51	62	5,5	10	30	0,9	200	1,56	61

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben basieren auf standardisierten Tests unter Laborbedingungen und dienen ausschließlich zu Informationszwecken. Jegliche Haftung für Schäden, die durch die Nutzung der Informationen entstehen, wird ausgeschlossen. Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten.

Valekna GmbH | Giselherstraße 56 | 44319 Dortmund | Germany | Tel.: 0231-96734833 | Fax: 0231-98694114 | E-Mail: office@valekna.de | valekna.de