

KRAFTSTOFFSCHLAUCH NBR leicht
OIL AND FUEL HOSE NBR light

EIGENSCHAFTEN	Saug- und Druckschlauch abriebfest witterungs- und ozonbeständig Oberflächenwiderstand $10^6 \Omega$
ARMATUREN	alle Standard-Armaturen → Kapitel "Armaturen"
EINBAND	Klemmschalen, Schlauchschellen, Spannband
FEATURES	<i>suction and discharge hose abrasion resistant weather and ozone resistant surface resistance $R < 10^6 \Omega$</i>
HOSE FITTINGS	<i>all standard fittings → chapter "Fittings"</i>
ASSEMBLING	<i>safety clamps, hose clamps, solid band</i>

Seele	<i>tube</i>	NBR - schwarz / NBR - black		
Einlage	<i>reinforcement</i>	synth. Cordgewebe, Kupferlitze, Stahdrahtspirale / <i>synth. cord, copper-wire, steel helix wires</i>		
Decke	<i>cover</i>	CR elektrisch leitend, gewellt - schwarz / <i>CR electroconductive, corrugated - black</i>		
Kennzeichnung	<i>marking</i>	gelber Streifen / <i>yellow strip</i>		
Temperatur	<i>temperature</i>	-30°C / +80°C		
Biegeradius	<i>bending radius</i>	~7 x DN		
Längen	<i>length</i>	40m und Abschnitte / <i>40m and cut-off length</i>		
				NBR - SD leicht / <i>light</i>
DN Innen \varnothing / <i>inner dia.</i> mm	Wandstärke <i>wall thickness</i> mm	Betriebsdruck* <i>working-pressure</i> bar	Gewicht <i>weight</i> ~ g/m	Art.-Nr.
19	4,5	16/-0,9	500	740-304.019
25	4,5	15/-0,9	600	740-304.025
30	4,5	12/-0,9	700	740-304.030
32	4,5	10/-0,9	750	740-304.032
35	4,5	10/-0,9	900	740-304.035
38	5	10/-0,9	1000	740-304.038
40	5	10/-0,9	1100	740-304.040
42	5	10/-0,9	1150	740-304.042
45	5	10/-0,9	1200	740-304.045
50	5	10/-0,9	1500	740-304.050
60	6	10/-0,9	2400	740-304.060
75	7,5	10/-0,9	3000	740-304.075
80	7,5	10/-0,9	3400	740-304.080
Einsatzbereich / <i>application</i>		Prüfungen Zulassungen / <i>tests approvals</i>		
Mineralölprodukte mit Aromatengehalt <math>< 50\%</math> tierische und pflanzliche Öle und Fette <i>mineral oil products with aromates < 50% animal and vegetable oil and fat</i>		EN 12115/99		
* +20°C/H ₂ O Sicherheitsfaktor 3 / <i>safety factor 3</i>		weitere Abmessungen auf Anfrage / <i>other sizes on request</i>		

KRAFTSTOFFSCHLAUCH NBR schwer
OIL AND FUEL HOSE NBR heavy

EIGENSCHAFTEN	Druckschlauch abriebfest witterungs- und ozonbeständig Oberflächenwiderstand <10 ⁶ Ω
ARMATUREN	alle Standard-Armaturen → Kapitel "Armaturen"
EINBAND	Klemmschalen, Schlauchschellen, Spannband
FEATURES	<i>discharge hose abrasion resistant weather and ozone resistant surface resistance R < 10⁶ Ω</i>
HOSE FITTINGS	<i>all standard fittings → chapter "Fittings"</i>
ASSEMBLING	<i>safety clamps, hose clamps, solid band</i>

Seele	<i>tube</i>	NBR - schwarz / <i>NBR - black</i>		
Einlage	<i>reinforcement</i>	synth. Cordgewebe, gekreuzte Kupferlitzen / <i>synth. cord, cross breded copper-wire</i>		
Decke	<i>cover</i>	CR - schwarz / <i>CR - black</i>		
Kennzeichnung	<i>marking</i>	gelbe fortlaufende Prägung / <i>continous yellow branding</i>		
Temperatur	<i>temperature</i>	-30°C / +100°C		
Biegeradius	<i>bending radius</i>	~10 x DN		
Längen	<i>length</i>	40m und Abschnitte / <i>40m and cut-off length</i>		
				NBR - D schwer / <i>heavy</i>
DN Innen ø / <i>inner dia.</i> mm	Wandstärke <i>wall thickness</i> mm	Betriebsdruck* <i>working-pressure</i> bar	Gewicht <i>weight</i> ~ g/m	Art.-Nr.
19	6	20/-0,6	600	740-305.019
25	6	16/-0,6	780	740-305.025
32	6	16/-0,6	900	740-305.032
38	6,5	16/-0,6	1100	740-305.038
50	8	16/-0,6	1750	740-305.050
65	8	16/-0,3	2100	740-305.065
75	8	16/-0,3	2400	740-305.075
80	8	16/-0,3	2600	740-305.080
100	8	16/-0,3	3200	740-305.100
150	9	16/-0,3	8400	740-305.150
Einsatzbereich / <i>application</i>		Prüfungen Zulassungen / <i>tests approvals</i>		
Mineralölprodukte mit Aromatengehalt <50% tierische und pflanzliche Öle und Fette <i>mineral oil products with aromates <50%</i> <i>animal and vegetable oil and fat</i>		EN 12115/99 TRbF 131/2 ATEX Ω/T		
* +20°C/H ₂ O Sicherheitsfaktor 3 / <i>safety factor 3</i>		weitere Abmessungen auf Anfrage / <i>other sizes on request</i>		

KRAFTSTOFFSCHLAUCH NBR schwer mit Stahlspirale
OIL AND FUEL HOSE NBR heavy with helix wire

EIGENSCHAFTEN	Saug- und Druckschlauch abriebfest witterungs- und ozonbeständig Oberflächenwiderstand $<10^6 \Omega$
ARMATUREN	alle Standard-Armaturen → Kapitel "Armaturen"
EINBAND	Klemmschalen, Schlauchschellen, Spannband
FEATURES	<i>suction and discharge hose abrasion resistant weather and ozone resistant surface resistance $R < 10^6 \Omega$</i>
HOSE FITTINGS	<i>all standard fittings → chapter "Fittings"</i>
ASSEMBLING	<i>safety clamps, hose clamps, solid band</i>

Seele	<i>tube</i>	NBR - schwarz / NBR - black		
Einlage	<i>reinforcement</i>	synth. Cordgewebe, Stahdrahtspiralen / <i>synth. cord, steel helix wires</i>		
Decke	<i>cover</i>	CR elektrisch leitend - schwarz / <i>CR electroconductiv - black</i>		
Kennzeichnung	<i>marking</i>	gelbe fortlaufende Prägung / <i>continous yellow branding</i>		
Temperatur	<i>temperature</i>	-30°C / +100°C		
Biegeradius	<i>bending radius</i>	~7 x DN		
Längen	<i>length</i>	40m und Abschnitte / <i>40m and cut-off length</i>		
				NBR - SD schwer / <i>heavy</i>
DN Innen \varnothing / <i>inner dia.</i> mm	Wandstärke <i>wall thickness</i> mm	Betriebsdruck* <i>working-pressure</i> bar	Gewicht <i>weight</i> ~ g/m	Art.-Nr.
25	6	16/-0,9	900	740-306.025
32	6	16/-0,9	1100	740-306.032
35	6,5	16/-0,9	1350	740-306.035
38	6,5	16/-0,9	1500	740-306.038
50	8	16/-0,7	2100	740-306.050
65	8	16/-0,7	2860	740-306.065
75	8	16/-0,7	3100	740-306.075
80	8	16/-0,7	3520	740-306.080
100	8	16/-0,7	4600	740-306.100
150	15	16/-0,7	9800	740-306.150
200	16	10/-0,3	15000	740-306.200
Einsatzbereich / <i>application</i>		Prüfungen Zulassungen / <i>tests approvals</i>		
Mineralölprodukte mit Aromatengehalt <50% tierische und pflanzliche Öle und Fette <i>mineral oil products with aromates <50%</i> <i>animal and vegetable oil and fat</i>		EN 12115/99 TRbF 131/2 ATEX Ω /T		
* +20°C/H ₂ O Sicherheitsfaktor 3 / <i>safety factor 3</i>		weitere Abmessungen auf Anfrage / <i>other sizes on request</i>		