

Dorngefertigter Saug- und Druckschlauch geeignet für organische und nichtorganische Säuren in hoher Konzentration, Salze, Laugen, Ketonen, Lack mit Wasserbasis und Färbemittel für Stoff.

Mandrel built suction and delivery hose designed to convey organic and non organic acids in high concentration, salts, bases, ketones, paint with water basis and dye-stuff for cloth.



### Technische Daten

<b>Seele</b>	Synthetisches schwarzes glattes Gummi, elektrisch leitfähig, beständig gegen Chemikalien.
<b>Einlagen</b>	Synthetische Textileinlagen und Stahldrahtspirale
<b>Decke</b>	Synthetisches schwarzes Gummi, glatt, elektrisch leitfähig, beständig gegen Chemikalien, Abrieb, Witterung und Ozon. Flammenbeständigkeit gemäß <b>TRbF 131 Teil 2 § 5.5.</b> Stoffgemustert.
<b>Betriebsdruck</b>	10 bar
<b>Soll-Platzdruck</b>	40 bar
<b>Temperatur</b>	Temperatur und Konzentration des transportierten Stoffs: s. Beständigkeitsliste
<b>Markierung</b>	EPDM CHEMICAL S/D W.P. 10 BAR - 150 PSI (in gelber Schrift)

### Technical Characteristics

<b>Tube</b>	Black smooth synthetic rubber, conductive, resistant to chemical products.
<b>Reinforcement</b>	High tensile textile plies and steel helix wire.
<b>Cover</b>	Black synthetic rubber, conductive, oil, hydrocarbons, weather, ozone and abrasion resistant. Smooth, fabric impression. Resistance to flame according <b>TRbF 131 - Teil 2 - § 5.5</b>
<b>Working Pressure</b>	10 bar
<b>Nominal Burst Pressure</b>	40 bar
<b>Temperature</b>	Temperature and concentration of the transported medium: refer to chemical resistance chart.
<b>Marking</b>	EPDM CHEMICAL S/D W.P. 10 BAR - 150 PSI (in yellow letters)

### Abmessungen / Sizes

Innendurchmesser Inner Diameter	Wanddicke Wall Thickness	Außendurchmesser Outside Diameter	Gewicht Weight	Vakuum Vacuum	Biegeradius Bendino Radius
mm	mm	mm	Kg/m	bar	mm
19	6,0	31	0,66	0,9	115
25	6,0	37	0,81	0,9	150
32	6,0	44	1,00	0,9	190
38	6,0	50	1,20	0,9	230
51	7,0	65	1,85	0,9	300
60	7,0	74	2,13	0,9	360
63	7,0	77	2,23	0,9	380
76	8,0	92	2,70	0,9	450
80	8,0	96	2,83	0,9	480
102	9,0	120	4,15	0,8	600