



Hochdruck-Schlauch
Kunststoff mit 1 Drahtgeflechteinlage
High Pressure Hose
Thermoplastic, with one layer of steel braiding

SA 1
SA 1

Nennweite Nominal		Schlauch I. D. Hose I.D. (max.)		Schlauch A. D. Hose O. D. (max.)		Betriebsdruck Work. Press. (max. Dyn.)		Prüfdruck Proof Press. (max. Dyn.)		Berstdruck Burst Press. (min.)		Biegeradius Bend Radius (MIN.)	
DN	mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	bar	psi	mm	in	
05	4,85	3/16"	9,85	0,39	325	4713	650	9426	1300	18852	30	1,18	
06	6,60	1/4"	11,95	0,47	300	4350	600	8700	1200	17400	40	1,58	
08	8,15	5/16"	14,00	0,55	237	3437	474	6874	948	13747	50	1,97	
10	9,70	3/8"	16,00	0,63	225	3263	450	6526	900	13050	60	2,36	
12	13,05	1/2"	20,50	0,81	175	2538	350	5075	750	10876	75	2,95	
16	16,15	5/8"	23,30	0,92	147	2132	295	4278	590	8556	110	4,33	
19	19,20	3/4"	25,05	0,99	130	1885	260	3770	520	7541	150	5,91	
25	25,65	1"	32,50	1,28	108	1566	216	3132	430	6236	185	7,28	

Aufbau:

Innenschicht aus Polyamid,
 mit 1 Einlage aus hochreißfestem
 vermessingten Stahldraht,
 Außenschicht aus Polyurethan, schwarz.

Construction:

Tube: Polyamide
 with 1 braid high tensile steel wire.
 Cover: Polyurethane, black

Temperaturbereich:

-40 °C bis +93 °C
 Bei Medium Luft, Wasser und Flüssigkeiten auf
 Wasserbasis beträgt die max. Betriebstemperatur
 +65 °C.

Temperature Range:

-40 °C to +93 °C
 For medium air, water and liquids based
 on water the temperature range is
 max. 65 °C.

Bei längerem Einwirken höherer Temperaturen
 ist mit einer Verkürzung der Lebensdauer zu
 rechnen.

If there are higher temperatures on your
 high pressure hydraulic system, the life
 of the product is consist to be reduced.