

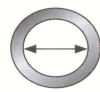
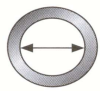
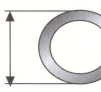


Hochdruck-Hydraulik-Schlauch High Pressure Hydraulic Hose

4 SH
mit spiralisierten Stahldrahteinlagen
4 SH
with spiral steel wires

Daten nach DIN EN 856
Hose according to DIN EN 856

Rollenlänge: 60 m max.
Coil Length: 60 m max.

												
Nenn- weite Nominal	Schlauch I. D. Hose I. D.		Schlauch A. D. Hose O. D.		Betriebsdruck Working Pressure (MAX. Dyn.)		Prüfdruck Proof Pressure (MIN.)		Berstdruck Burst Pressure (MIN.)		Biegeradius Bend Radius (MIN.)	
DN	mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	bar	psi	mm	in
19 (20)	19	3/4"	32	1,26	420	6091	840	12181	1680	24362	280	11,02
25	25,4	1"	38,4	1,51	380	5510	760	11021	1520	22042	340	13,39
31 (32)	31,8	1.1/4"	45,2	1,78	325	4713	650	9426	1300	18852	460	18,11
38 (40)	38,1	1.1/2"	53,0	2,11	290	4205	580	8411	1160	16821	560	22,05
51 (50)	50.8	2"	67.2	2.65	250	3625	500	7251	1000	14501	700	27.56

Aufbau:

Innenschicht aus synthetischem Kautschuk
mit hervorragender Quellbeständigkeit.
4 Einlagen aus vergütetem, oberflächen-
geschützten spiralisiertem Stahldraht
höchster Festigkeit.
Mit Decke in MSHA-Qualität.

Construction:

Synthetic rubber tube with excellent
swelling resistance.
4 high tensiles, tempered steel
spirally wrapped with protective coating.

Cover: MSHA quality

Anwendung:

Für Hochdruck-Hydrauliksysteme mit Hydraulik-
flüssigkeiten auf Mineralöl-, Glykol- und Wasser-
Ölemulsionsbasis.

Application:

For high pressure hydraulic systems employing
hydraulic liquids based on mineral oils,
glycol and aqueous oil emulsions.

Temperaturbereich:

-40 °C bis +100 °C
Höchsttemperatur 125 °C
Bei längerem Einwirken dieser Höchsttemperatur
ist mit einer Verkürzung der Lebensdauer zu rechnen.

Temperature Range:

-40 °C to +100 °C
maximum temperature 125 °C
If this maximum temperature effect
for a longer period, the life of the product
is consist to be reduced.

Stand: 26.05.2023