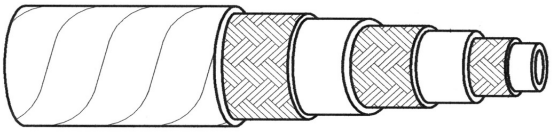
Schieffer GmbH & Co. KG

Am Mondschein 23 · D-59557 Lippstadt
phone: +49 2941 755-0 · fax: -240
www.schieffer-group.com · info@schieffer.de



Kompakt-Hydraulik-Schlauch
Compact Hydraulic Hose

3 WB
mit 3 Drahtgeflechteinlagen
3 WB
with three layers of steel braiding

Nennweite *Nominal*	Schlauch I. D. *Hose I. D. (MAX.)*		Schlauch A. D. *Hose O. D. (MAX.)*	Betriebsdruck *Working Pressure (MAX. Dyn.)*		Prüfdruck *Proof Pressure (MAX. Dyn.)*		Berstdruck *Burst Pressure (MIN.)*		Biegeradius *Bend Radius (MIN.)*	
DN	mm	in	mm	bar	psi	bar	psi	bar	psi	mm	in
10	9,6	3/8"	21,5	500	7250	1000	14501	2000	29002	120	4,7
12	12,7	1/2"	24,8	470	6815	940	13631	1880	27262	160	6,3
16	15,9	5/8"	28,4	410	5945	820	11891	1640	23782	210	8,3
19	19,0	3/4"	32,0	375	5438	750	10876	1500	21751	260	10,2
25	25,5	1"	40,0	327	4742	654	9484	1308	18968	310	12,2

Aufbau:
Schlauchseele aus synthetischem Kautschuk, ölbeständig.
3 Drahtgeflechteinlagen aus vermessingtem Stahldraht.
Decke aus synthetischem Kautschuk, schwarz, abrieb-, öl-, ozon- und wetterbeständig.

Construction:
Inner tube out of synthetic rubber, oil resistant.
Reinforcement: 3 Braids of high tensile steel wire.
Cover: Black synthetic rubber
Resistant to abrasion, oil, ozone and weathering.

Temperaturbereich:
-40 °C bis +100 °C (konstante Arbeitstemperatur)
Max. Temperatur: +125 °C (verkürzt die Lebensdauer)

Temperature Range:
-40 °C to +100 °C (constant working temperature)
Max. temperature: +125 °C (may reduce the life of the hose).