Schieffer GmbH & Co. KG

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



Glatte Decke
Kompakt-Hydraulik-Schlauch
Compact Hydraulic Hose

Smooth Cover
2 SC - EN 857
mit 2 Drahtgeflechteinlagen
2 SC - EN 857
Two layers of steel braid

Nennweite *Hose Size*	**Schlauch I. D.** *Hose I. D.*		**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**	**in**	**bar**	**psi**	**bar**	**psi**	**bar**	**psi**	**mm**	**in**
06	**6,4**	**1/4"**	**13,4**	**0,53**	**400**	**5800**	**800**	**11601**	**1600**	**23202**	**75**	**3,0**
08	**8,0**	**5/16"**	**15,0**	**0,6**	**350**	**5075**	**700**	**10151**	**1400**	**20302**	**85**	**3,4**
10	**9,5**	**3/8"**	**17,1**	**0,69**	**330**	**4785**	**660**	**9571**	**1320**	**19142**	**90**	**3,5**
12	**12,7**	**1/2"**	**20,7**	**0,81**	**275**	**3988**	**550**	**7976**	**1100**	**15951**	**130**	**5,1**
16	**16,0**	**5/8"**	**23,8**	**0,94**	**250**	**3625**	**500**	**7251**	**1000**	**14501**	**170**	**6,7**
19	**19,0**	**3/4"**	**27,7**	**1,10**	**215**	**3118**	**430**	**6236**	**860**	**12471**	**200**	**7,9**
25	**25,4**	**1"**	**35,5**	**1,39**	**165**	**2393**	**330**	**4785**	**660**	**9571**	**250**	**9,8**

Aufbau:
Schlauchseele: synthetischer Kautschuk, ölbeständig
Druckträger: 2 Drahtgeflechteinlagen aus vermessingtem Stahldraht
Decke: synthetischer Kautschuk, schwarz, abrieb-, öl-, ozon- und wetterbeständig

Hose Construction:
Inner tube: Oil resistant synthetic rubber
Reinforcement: 2 layers of high tensile brass-plated. steel wire braids
Cover: Abrasion, oil, ozone and weather resistant black synthetic rubber

Temperaturbereich:
-40 °C bis +100 °C (konstante Arbeitstemperatur)

Höchsttemperatur 125°C
Bei längerem Einwirken dieser Höchsttemperaturen ist mit einer Verkürzung der Lebensdauer zu rechen

Temperature Range:
-40 °C bis +100 °C (invariable working temperature)

Maximum Temperature 125°C
Longtime exposure to extreme heat may have negative effect on durability