



Hochdruck-Schlauch glatt
TE - DIN EN 854
Textilgeflechteinlage



High pressure Hose smooth
TE - EN 854
Textil meshwork

geprickt FDA (blaue Aussendecke)

pin-pricked FDA (blue Cover)

Nennweite	Schlauch I. D.		Schlauch A. D.		Betriebsdruck		Prüfdruck		Berstdruck		Biegeradius	
Nominal	Hose I. D.		Hose O. D.		Working Pressure		Proof Pressure		Burst Pressure		Bend Radius	
			(MAX.)		(MAX. Dyn.)		(MAX. Dyn.)		(MIN.)		(MIN.)	
DN	mm	in	mm	in	bar	psi	bar	psi	bar	psi	mm	in
12	12,1-13,3	1/2"	max.22,7	0,893	125	1812	186	2697	375	5438	85	3,346

Aufbau:

Schlauchseele aus synthetischem Kautschuk
ölbeständig.

bis zu 2 Textilgeflechte

Decke aus synthetischem Kautschuk, schwarz / gelb
abrieb-, öl-, ozon- und wetterbeständig.

Anwendungen: Zur Förderung von Hydrauliköl, Tierfett
oder Flüssigkeiten auf Wasserbasis.

Temperaturbereich:

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

Max. Temperatur: +150 °C (verkürzt die Lebensdauer)

Construction:

Inner tube out of synthetic rubber
oil resistant.

Reinforcement: up to two layers of braiding of high tensile textile.

Cover: Black/yelow synthetic rubber anti-aging

Resistant to abrasion oil, ozone, weathering.

Applications: For delivery of the hydraulic oil, animal fat,
or water based liquids.

Temperature Range:

-40 °C bis +100 °C (constant working temperature)

Max. temperature: +150 °C (may reduce the life of the hose).