



Hochdruck-Schlauch gewickelt
 TE - DIN EN 854
 Textilgeflechteinlage

High pressure Hose wrapped
 TE - EN 854
 Textil meshwork

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.19,7	0,775	80	1160	116	1682	240	3480	70	2,755
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.

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/yellow synthetic rubber
 Resistant to abrasion oil, ozone, weathering.

Temperature Range:

-40 °C bis +100 °C (constant working temperature)
 Max. temperature: +150 °C (may reduce the life of the hose).