



Hydraulik-Schlauch gewickelt
powershield365+ 2 SC - EN ISO 6945
mit 2 Drahtgeflechteinlagen

Hydraulic Hose wrapped
powershield365+ 2 SC EN ISO 6945
with two layers of steel braiding

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
8	8,3	5/16	15	0,59	420	6090	840	12183	1680	24366	60	2,36
10	9,9	3/8"	17	0,67	385	5585	770	11167	1540	22336	70	2,76
12	13	1/2"	20,7	0,82	345	5000	690	10008	1380	20015	90	3,54

Aufbau:

Schlauchseele aus synthetischem Gummi
Beständig gegen Hydraulik Öle
2 Drahtgeflechteinlagen aus hochfestem Stahldraht.
Decke aus synthetischem Kautschuk,
mit UHMPE-Kunststoffbeschichtung, MSHA-Zulassung
Besonders abrieb-öl- und UV-beständig

Temperaturbereich:

-40 °C bis +100 °C

Construction:

Inner tube synthetic rubber,
resistant against hydraulic fluids.
Reinforcement: two braids of high tensile steel wire.
Cover: One lyer construction-rubber cover with UHMPE-MSHA approved
Outstanding abrasion and ozone resistance.

Temperature Range:

-40 °C until +100 °C