

TFE002K

**Hypress 2SC**

D02K

Anwendungen / Applications :



Zulassungen / Type Approval :


 Entspr. Spezifikationen / Applicable specs. :  
 EN 857 2SC - übertrifft SAE 100 R16

**Innenseele:** synthetisches Gummi, ansatzlos extrudiert von gleichmäßiger Wandstärke

**Internal hose:** Synthetic rubber, extruded whole without joints, of uniform thickness.

**Einlage:** 2 hochzugfeste Stahldrahtgeflechte

**Reinforcement:** two high tensile steel wire braids.

**Außendecke:** abriebfestes synthetisches Gummi, öl-, kraftstoff- und witterungsbeständig

**External covering:** Anti-abrasive synthetic rubber, resistant to oils, fuels and atmospheric conditions.

**Empfohlene Flüssigkeiten:**

Hydraulikflüssigkeit auf Erdölbasis, Glycol-Wasser-Basis, Schmiermittel

**Recommended fluid:**

Hydraulic fluid petroleum based, glycol-water based, lubricant.

**Temperaturbeständigkeit:**

von -40 bis +100°C

120°C kurzzeitig

**Operating temperature range:**

from -40 to +100°C

120°C intermittent

Nennweite	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Gewicht (ca.)	
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft
	● DN06	1/4"	6,4	04	13,3	400	5800	1600	23200	50	1,969	0,281
● DN08	5/16"	8,0	05	14,8	350	5075	1400	20300	55	2,165	0,327	0,220
● DN10	3/8"	9,5	06	17,1	330	4785	1320	19140	65	2,559	0,418	0,281
● DN12	1/2"	12,7	08	20,4	275	3988	1100	15950	90	3,543	0,525	0,353
● DN16	5/8"	16,0	10	23,5	250	3625	1000	14500	100	3,937	0,627	0,421
● DN20	3/4"	19,0	12	27,6	215	3118	860	12470	120	4,724	0,782	0,526
● DN25	1"	25,4	16	35,8	165	2393	660	9570	150	5,906	1,176	0,790

MERKMALE: Kompaktschlauch mit geringem Biegeradius (R16)

FEATURE: Compact hose with low bend radius (R16)