

TFD0021 Hypress 2SN
D02N
Applicazioni / Applications :

Omologazioni / Type Approval :

Specifiche applicabili / Applicable specs. :

 DIN EN 853 2SN - DIN 20022
 exceed SAE 100 R2T

Tubo interno: Gomma sintetica, estrusa senza giunzioni e di spessore uniforme.

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

Rinforzo: 2 trecce in acciaio ad alta resistenza.

Reinforcement: two high tensile steel wire braids.

Copertura esterna: Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli olii, ai carburanti ed agli agenti atmosferici.

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

Fluidi raccomandati:

Fluidi idraulici derivati dal petrolio, emulsioni acqua-glicole, lubrificanti.

Recommended fluid:

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

Temperatura di esercizio:

 da -40 a +100°C
 120°C intermittente

Operating temperature range:

 from -40 to +100°C
 120°C intermittent

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule Code	List Price £/mt.
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft		
○ TFD0021-03	3/16"	4.8	03	13.5	415	6018	1650	23925	90	3.543	0.317	0.213	0022-03	3.93
● TFD0021-04	1/4"	6.4	04	15.0	400	5800	1600	23200	100	3.937	0.360	0.242	0022-04	4.62
● TFD0021-05	5/16"	8.0	05	16.6	350	5075	1400	20300	115	4.528	0.416	0.280	0022-05	7.42
● TFD0021-06	3/8"	9.5	06	19.0	330	4785	1320	19140	130	5.118	0.525	0.353	0022-06	5.34
● TFD0021-08	1/2"	12.7	08	22.2	275	3988	1100	15950	180	7.087	0.620	0.417	0022-08	6.23
● TFD0021-10	5/8"	16.0	10	25.4	250	3625	1000	14500	200	7.874	0.752	0.505	0022-10	8.06
● TFD0021-12	3/4"	19.0	12	29.3	215	3118	850	12325	240	9.449	0.923	0.620	0022-12	8.98
● TFD0021-16	1"	25.4	16	38.1	165	2393	650	9425	300	11.811	1.377	0.925	0022-16	12.88
● TFD0021-20	1.1/4"	31.8	20	48.3	125	1813	500	7250	420	16.535	2.035	1.368	0022-20	21.65
● TFD0021-24	1.1/2"	38.1	24	54.6	90	1305	360	5220	500	19.685	2.300	1.546	0022-24	25.05
● TFD0021-32	2"	50.8	32	66.9	80	1160	320	4640	630	24.803	3.160	2.124	0022-32	30.67



Disponibile anche in versione calzata (in caso di ordine usare il codice TFC0021) ed in versione calzata inox (in caso di ordine usare il codice TFI0021)

Available with steel plated braided sleeve version (in case of order use code TFC0021) or stainless steel braided sleeve version (in case of order use code TFI0021)

Marchatura / Marking : Disponibile anche con marchatura a rilievo. In caso di ordine, usare il codice TFD0021N.

Available also embossed brand version. In case of order use code TFD0021N.

HYPRESS EN 853/DIN 20022 - 2SN DN31 I.D. 1.1/4" W.P. 125 BAR/1800 PSI EXCEEDS SAE 100 R2AT

CARATTERISTICHE: Tubo NO-SKIVE - Pressioni di scoppio superiori alla norma - Prestazioni impulsi doppie rispetto alla normativa EN - Elevata resistenza all'abrasione, all'Ozono e agli agenti atmosferici
FEATURE: No skive hose - Exceed EN specification - Impulse tested up to double EN requirements - High abrasion resistance - High Ozone resistance