

**TFD0011 Hypress 1SN**
**D01N**
**Applicazioni / Applications :**

**Omologazioni / Type Approval :**

**Specifiche applicabili / Applicable specs. :**  
 IMM - exceed DIN EN 853 1SN

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

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

**Rinforzo:** 1 treccia acciaio.

**Reinforcement:** 1 steel wire braid.

**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		
	● TFD0011-03	3/16"	4.8	03	11.8	250	3625	1000	14500	90	3.543	0.184	0.124	001C-03
● TFD0011-04	1/4"	6.4	04	13.4	225	3263	900	13050	100	3.937	0.231	0.155	001C-04	3.97
● TFD0011-05	5/16"	8.0	05	15.0	215	3118	850	12325	115	4.528	0.254	0.171	001C-05	5.16
● TFD0011-06	3/8"	9.5	06	17.4	180	2610	720	10440	130	5.118	0.338	0.227	001C-06	4.40
● TFD0011-08	1/2"	12.7	08	20.6	160	2320	640	9280	180	7.087	0.415	0.279	001C-08	5.58
□ TFD0011-10	5/8"	16.0	10	23.7	130	1885	520	7540	200	7.874	0.477	0.321	001C-10	6.61
● TFD0011-12	3/4"	19.0	12	27.7	105	1523	420	6090	240	9.449	0.618	0.415	001C-12	7.33
● TFD0011-16	1"	25.4	16	35.6	88	1276	350	5075	300	11.811	0.901	0.605	001C-16	9.86
● TFD0011-20	1.1/4"	31.8	20	43.5	63	914	250	3625	420	16.535	1.270	0.853	001C-20	15.39
● TFD0011-24	1.1/2"	38.1	24	50.8	50	725	200	2900	500	19.685	1.596	1.073	001C-24	18.07
● TFD0011-32	2"	50.8	32	63.6	40	580	160	2320	630	24.803	2.200	1.478	001C-32	25.26



Disponibile anche in versione calzata (in caso di ordine usare il codice TFC0011) ed in versione calzata inox (in caso di ordine usare il codice TFI0011)

Available with steel plated braided sleeve version (in case of order use code TFC0011) or stainless steel braided sleeve version (in case of order use code TFI0011)

**Marcatura / Marking :** Disponibile anche con marcatura a rilievo. In caso di ordine, usare il codice TFD0011N.  
 Available also embossed brand version. In case of order use code TFD0011N.

**HYPRESS EN 853/DIN 20022 - 1SN DN6 I.D. 1/4" W.P. 225 BAR/3265 PSI EXCEEDS SAE 100 R1AT**
**CARATTERISTICHE:** Tubo NO-SKIVE - Pressioni di scoppio superiori alla norma - Prestazioni impulsi doppie rispetto alla normativa EN

**FEATURE:** No skive hose - Exceed EN specification - Impulse tested up to double EN requirements