

THM0021N **Hypress 2SN Mining**

D02N

Applicazioni/Application:



Omologazioni/Type Approval:



Specifiche applicabili/Applicable specs.:

IMM - exceed DIN EN 853 2SN
ISO 1436-1 2SN

- 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:** 2 high tensile steel wire braids.
- Copertura esterna:** Gomma sintetica antiabrasiva resistente agli olii, carburanti ed 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° intermittente

Operating temperature range:

from -40 to +100°C

120° intermittent

part number	ID		size	OD	Max WP		Min BP		Min BR		Weight (approx)		Ferrule code
	in	mm			bar	psi	bar	psi	mm	inch	Kg/m	lb/ft	
	○ THM0021N04	1/4"	6,4	04	15,0	400	6090	1750	25375	50	3,937	0,353	0,237
○ THM0021N05	5/16"	8,0	05	16,6	350	5220	1500	21750	60	4,528	0,408	0,274	0022-05
○ THM0021N06	3/8"	9,5	06	19,0	350	5075	1400	21025	70	5,118	0,515	0,346	0022-06
○ THM0021N08	1/2"	12,7	08	22,2	350	5075	1400	20300	89	7,087	0,608	0,409	0022-08
○ THM0021N10	5/8"	16,0	10	25,4	250	3625	1100	15950	100	7,874	0,740	0,497	0022-10
○ THM0021N12	3/4"	19,0	12	29,3	215	3118	900	13050	130	9,449	0,909	0,611	0022-12
○ THM0021N16	1 "	25,4	16	38,1	175	2538	700	10150	160	11,811	1,355	0,911	0022-16
○ THM0021N20	1.1/4"	31,8	20	48,3	140	2030	560	8120	420	16,535	2,157	1,450	0022-20
○ THM0021N24	1.1/2"	38,1	24	54,6	100	1813	500	7250	500	19,685	2,438	1,638	0022-24
○ THM0021N32	2 "	50,8	32	66,8	90	1305	420	6090	630	24,803	3,350	2,251	0022-32

Marcatura/Marking: Disponibile solo in versione "rilievo"/Available only "embossed".

HYPRESS Mining 2SN DN 6 I.D.1/4" - WP 400 BAR / 5800 PSI - EN853 / DIN 20022

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