

Interpump Hypress

HyCelsius 1SN

TFDH011B



- ✓ **Normativas aplicables:**
EN 853 1SN SAE 100R1AT
- ✓ Amplio rango de resistencia a la temperatura.
- ✓ Las mangueras no están diseñadas ni aprobadas para aplicaciones de "frenos de aire" en equipos ferroviarios y/o móviles.
- ✓ No utilizar con compresor.

CONSTRUCCIÓN

- Tubo interno:** Caucho sintético, extruido sin uniones, de espesor uniforme.
- Refuerzo:** 1 capa tipo trenza de acero de alta resistencia.
- Cubierta:** Anti abrasiva de caucho sintético, combustible y condiciones atmosféricas.
- Fluidos recomendados:** Fluidos Hidráulicos a base de petróleo (Aceite minerales), glycol a base de agua, agua y lubricantes.
- Temperatura de operaciones:** Desde -40°C a +135°C (intermedia de 140°C). Desde -40°C a +135°C (intermedia de 140°C).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NOTA: DISPONIBLE SÓLO "EN RELIEVE"

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO	PRESIÓN DE RUPTURA	RADIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
Pulgadas	MM	MM	PSI	PSI	MM	Kg/m
1/4"	6.4	13.4	3263	13050	100	0.23
5/16"	8.0	15.0	3118	12470	115	0.25
3/8"	9.5	17.4	2610	10440	130	0.34
1/2"	12.7	20.6	2320	9280	180	0.40
5/8"	16.0	23.7	1885	7540	200	0.48
3/4"	19.0	27.7	1523	6090	240	0.60
1"	25.4	35.6	1276	5075	300	0.90
1 1/4"	31.8	43.5	914	3625	420	1.27