

TEKNOSPIR /13

VT-TSR13



HOMOLOGACIÓN DE TIPO: **MSHA**

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético resistente al aceite



Refuerzo: 4 capas en espiral de acero de alta resistencia hasta 1", 6 capas en espiral de acero de alta resistencia 1 1/4 hasta 2"



Cubierta: Caucho sintético resistente a la abrasión.



Fluidos recomendados: Manguera de rango adecuado para llevar líquidos hidráulicos como glicol, aceites minerales, agua, combustibles, lubricantes, emulsión, hidrocarburos, etc. para realizar transporte de líquidos y la transmisión de potencia hidráulica.



Temperatura de operaciones: - 40°C/+120°C (-40°F / +248°F) con picos de 125°C (257°F).
Impulso 500,000 ciclos
Test 120°C
ISO 6803 a 133% de max. WP.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIÁMETRO INTERNO		DIÁMETRO EXTERNO DE MANGUERA	PRESIÓN DE TRABAJO		PRESIÓN DE RUPTURA		RADIO DE CURVATURA		PESO
Inch	MM	mm	BAR	Psi	BAR	Psi	Inch	MM	KG/m
3/4"	19	32.0	350	5070	1400	20300	9.45	240	1.52
1"	25.4	39.0	350	5070	140	20300	11.81	300	2.02
1 1/4"	31.8	47.5	350	5070	1400	20300	16.54	420	3.33
1 1/2"	38.1	57.8	350	5070	1400	20300	19.69	500	4.31
2"	50.8	71.6	350	5070	1400	20300	24.80	630	6.32



TeknoSpir R13 3/4"

(19mm)

EN 856 ISO 3862
Flame Resistant MSHA IC-247

350 Bar
35,0 MPa

5070 Psi

MARKING/MARCATURA: TRANSFER TAPE