

TEKNOSPIR /4SH

VT-TS4SH



HOMOLOGACIÓN DE TIPO: **MSHA** 

CONSTRUCCIÓN

-  **Tubo interno:** Caucho sintético resistente al aceite.
-  **Refuerzo:** 4 capas en espiral de acero de alta resistencia
-  **Cubierta:** Caucho sintético resistente a alta 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 1,000,000 ciclos
Test 100°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
5/8"	16	28.5	450	6525	1800	26100	9.44	240	1.39
3/4"	19	31	420	6090	1680	24360	11.02	280	1.47
1"	25.4	38.3	385	5580	1540	22320	13.39	340	2.17
1 1/4"	31.8	45.4	350	5070	1400	20280	18.11	460	2.71
1 1/2"	38.1	53	300	4350	1200	17400	22.05	560	3.26
2"	50.8	67.6	250	3620	1000	14480	27.56	700	4.31



TeknoSpir 4SH 3/4"

(19 mm)

EN 856 - ISO 3862
Flame Resistant MSHA IC-365/04

420 Bar
42 MPa

6090 Psi



MARKING/MARCATURA: TRANSFER TAPE