

EVEREST 6000

VT-TSER4



HOMOLOGACIÓN DE TIPO: **MSHA**

CONSTRUCCIÓN



Tubo interno: Caucho sintético resistente al aceite liso.



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 especial.



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/+121°C (-40°F / +250°F) con picos de 125°C (257°F).

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
1/4"	6.4	17.50	420	6000	1680	24360	2.36	60	0.56
3/8"	9.5	20	420	6000	1680	24360	3.55	90	0.74
1/2"	12.8	22.70	420	6000	1680	24360	4.73	120	0.87
5/8"	16	26.60	420	6000	1680	24360	7.09	180	1.20
3/4"	19	31.20	420	6000	1680	24360	8.27	210	1.50
1"	25.4	38.60	420	6000	1680	24360	9.85	250	2.20
1 1/4"	31.8	48.80	420	6000	1680	24360	17.53	445	3.80
1 1/2"	38.1	57	420	6000	1680	24360	20.88	530	4.80
2"	50.8	67.5	420	6000	1680	24360	25.61	650	6.50



Everest 6000

3/4"

(19 mm)

ISO 18752
Flame Resistant MSHA IC-247

420 Bar
42,0 MPa

6000 Psi

MARKING/MARCATURA: TRANSFER TAPE