

ALPI 4000

EXC. SAE 100 R19 - EXC. ISO 11237 R19

RECOMMENDED FOR:
MEDIUM-HIGH PRESSURE HYDRAULIC LINES WITH INSTALLATION CONSTRAINTS

RACCOMANDATO PER:
LINEE DI MEDIO-ALTE PRESSIONI CON DIFFICOLTA' DI INSTALLAZIONE

Features:



Code	Hose size			Outside diameter		Max working pressure		Min burst pressure		Min bend radius		Weight	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
THAP404	6	1/4"	6,3	0,48	12,2	4061	280	16240	1120	1,574	40	0,13	0,19
THAP405	8	5/16"	7,9	0,59	15,0	4061	280	16240	1120	1,968	50	0,17	0,26
THAP406	10	3/8"	9,5	0,67	17,0	4061	280	16240	1120	2,165	55	0,22	0,33
THAP408	12	1/2"	12,5	0,80	20,4	4061	280	16240	1120	2,952	75	0,34	0,50
THAP410	16	5/8"	15,9	0,93	23,7	4061	280	16240	1120	3,149	80	0,43	0,64
THAP412	19	3/4"	19,1	1,08	27,5	4061	280	16240	1120	3,937	100	0,54	0,81
THAP416	25	1"	25,4	1,40	35,6	4061	280	16240	1120	4,527	115	0,90	1,34

Alpi 4000 3/4" (19 mm) Flame Resistant MSHA IC-247 EXC. SAE 100 R19 EXC. ISO 11237 R19 280 Bar 28,0 MPa **4000 Psi**

MARKING/MARCATURA: TRANSFER TAPE

OPERATING TEMPERATURE RANGE:
- 40°C/+100°C
(-40°F to +212°F)
with peak of +125°C (257°F)

TUBE:
oil resistant synthetic rubber

REINFORCEMENT:
1 high tensile steel braid (DN6)
2 high tensile steel braids (DN8-25)

COVER:
special synthetic cover

TEMPERATURA DI ESERCIZIO:
- 40°C/+100°C
(-40°F / +212°F)
con punte di +125°C (257°F)

SOTTOSTRATO:
gomma sintetica resistente agli oli

RINFORZO:
1 treccia di acciaio ad alto carico (DN6)
2 trecce di acciaio ad lato carico (DN 8-25)

COPERTURA:
gomma sintetica speciale

TYPE APPROVAL:

MSHA