

DOLOMITI 2SC

EN 857 2SC - SAE100 R16 S - ISO 11237

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

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



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
TH2SC04DOL	6	1/4"	6,4	0,52	13,3	5800	400	23200	1600	2,950	75	0,18	0,27
TH2SC05DOL	8	5/16"	7,9	0,59	14,9	5070	350	20280	1400	3,344	85	0,22	0,33
TH2SC06DOL	10	3/8"	9,5	0,67	17,0	4780	330	19120	1320	3,541	90	0,27	0,40
TH2SC08DOL	12	1/2"	12,8	0,80	20,4	4000	275	16000	1100	5,114	130	0,34	0,51
TH2SC10DOL	16	5/8"	16,0	0,94	23,8	3620	250	14480	1000	5,901	150	0,44	0,66
TH2SC12DOL	19	3/4"	19,0	1,08	27,5	3120	215	12480	860	7,081	180	0,54	0,81
TH2SC16DOL	25	1"	25,4	1,39	35,3	2400	165	9600	660	9,048	230	0,81	1,20
TH2SC20DOL	31	1" 1/4	31,8	1,70	43,1	1820	125	7280	500	13,17	335	1,04	1,55
TH2SC24DOL	38	1" 1/2	38,1	1,96	49,8	1450	100	5800	400	15,73	400	1,16	1,72
TH2SC32DOL	51	2"	50,8	2,50	63,4	1300	90	5200	360	19,67	500	1,62	2,41



Dolomiti 2SC 3/8"

(9,5mm)

EN 857
SAE 100 R16

330 Bar
33 MPa

4780 Psi

MARKING/MARCATURA: TRANSFER TAPE

OPERATING

TEMPERATURE RANGE:

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

TEMPERATURA DI ESERCIZIO:

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

TUBE:

oil resistant synthetic rubber

SOTTOSTRATO:

gomma sintetica resistente agli oli

REINFORCEMENT:

2 high tensile steel braids

RINFORZO:

2 trecce di acciaio ad alto carico

COVER:

synthetic rubber with high ozone resistance,
weather and at high temperatures

COPERTURA:

gomma sintetica con elevata resistenza
all'ozono, agli agenti atmosferici e alle alte
temperature