

# DOLOMITI 1SC

EN 857 1SC - ISO 11237

RECOMMENDED FOR:  
LOW - MEDIUM PRESSURE HYDRAULIC LINES AND RETURN LINES WITH  
INSTALLATION CONSTRAINTS PILOT LINES AND RETURN LINES

RACCOMANDATO PER:  
LINEE A MEDIO - BASSA PRESSIONE CON DIFFICOLTA' DI INSTALLAZIONE, LINEE  
PILOTAGGIO E LINEE DI 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
TH1SC04DOL	6	1/4" 6,4	0,48	12,0	3260	225	13040	900	2,950	75	0,12	0,18
TH1SC05DOL	8	5/16" 7,9	0,53	13,5	3110	215	12440	860	3,344	85	0,15	0,22
TH1SC06DOL	10	3/8" 9,5	0,61	15,6	2610	180	10440	720	3,541	90	0,17	0,26
TH1SC08DOL	12	1/2" 12,8	0,75	19,1	2320	160	9280	640	5,114	130	0,24	0,36
TH1SC10DOL	16	5/8" 16,0	0,88	22,4	1880	130	7520	520	5,901	150	0,30	0,45
TH1SC12DOL	19	3/4" 19,0	1,02	26,0	1520	105	6080	420	7,081	180	0,36	0,53
TH1SC16DOL	25	1" 25,4	1,31	33,4	1270	88	5080	352	9,048	230	0,52	0,77
TH1SC20DOL	31	1" 1/4 31,8	1,61	40,9	910	63	3640	252	13,179	335	0,67	0,99
TH1SC24DOL	38	1" 1/2 38,1	1,87	47,5	720	50	2880	200	15,73	400	0,84	1,25
TH1SC32DOL	51	2" 50,8	2,38	60,5	580	40	2320	160	19,670	500	1,08	1,60


**Dolomiti 1SC 3/8"**

(9,5mm)

 EN 857  
ISO 11237

 180 Bar  
18 MPa

**2610 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:

1 high tensile steel braid

### RINFORZO:

1 treccia 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