

STRONGER 1

EXCEED EN 857 1SC - EXCEED ISO 11237

RECOMMENDED FOR:
VERY HIGH PRESSURE HOSE WITH EXTREME FLEXIBILITY

RACCOMANDATO PER:
LINEE AD ALTISSIMA PRESSIONE CON ESTREMA FLESSIBILITA'



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
TH1SN03S1	5	3/16"	4,8	0,46	11,7	5070	350	20280	1400	1,73	44	0,13	0,20
TH1SN04S1	6	1/4"	6,4	0,52	13,2	5000	345	20000	1380	1,97	50	0,16	0,24
TH1SN05S1	8	5/16"	7,9	0,57	14,5	4350	295	17400	1180	2,24	57	0,18	0,27
TH1SN06S1	10	3/8"	9,5	0,65	16,6	4050	275	16200	1100	2,48	63	0,22	0,33
TH1SN08S1	12	1/2"	12,8	0,79	20,0	3500	240	14000	960	3,46	88	0,30	0,44
TH1SN10S1	16	5/8"	16	0,89	22,6	2750	190	11000	760	3,98	101	0,36	0,53
TH1SN12S1	19	3/4"	19	1,03	26,2	2250	155	9000	620	4,72	120	0,38	0,57
TH1SN16S1	25	1"	25,4	1,36	34,5	2030	140	8120	560	5,98	152	0,60	0,90
TH1SN20S1	31	1" 1/4	31,8	1,65	42,0	1670	115	6680	460	8,23	209	0,76	1,13

	STRONGER 1	3/8"	(9,5mm)	EXC. EN 857 1SC EXC. ISO 11237	275 Bar 27,5 MPa	4050 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

COVER:

synthetic rubber

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

COPERTURA:

gomma sintetica