



# VULCAN 1

EXCEED EN 853 1SN - SAE 100 R1AT

**RECOMMENDED FOR:**  
 AIR COMPRESSED SYSTEMS UP TO 135°C

**RACCOMANDATO PER:**  
 COMPRESSORI - LINEE PER IL PASSAGGIO ARIA AD ELEVATE TEMPERATURE

**Alternative versions:**



 other colors available: BLUE, BLACK  
 altri colori disponibili: BLU, NERO

**Features:**


ozone resistant

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
TH1SN03V1	5	3/16"	4,8	0,47	11,9	3620	250	14480	1000	3,54	90	0,12	0,18
TH1SN04V1	6	1/4"	6,4	0,53	13,5	3260	225	13040	900	3,94	100	0,16	0,24
TH1SN05V1	8	5/16"	7,9	0,59	15,1	3110	215	12440	860	4,53	115	0,19	0,29
TH1SN06V1	10	3/8"	9,5	0,69	17,5	2610	180	10440	720	5,12	130	0,24	0,36
TH1SN08V1	12	1/2"	12,8	0,81	20,6	2320	160	9280	640	7,09	180	0,29	0,43
TH1SN10V1	16	5/8"	16	0,94	23,8	1880	130	7520	520	7,87	200	0,35	0,52
TH1SN12V1	19	3/4"	19	1,1	27,9	1520	105	6080	420	9,45	240	0,44	0,66
TH1SN16V1	25	1"	25,4	1,42	36	1270	88	5080	352	11,81	300	0,66	0,98
TH1SN20V1	31	1" 1/4	31,8	1,71	43,4	910	63	3620	252	16,54	420	0,87	1,30
TH1SN24V1	38	1" 1/2	38,1	1,97	50,1	720	50	2880	200	19,69	500	1,02	1,52
TH1SN32V1	51	2"	50,8	2,5	63,5	580	40	2320	160	24,8	630	1,48	2,2


**VULCAN 1 3/8"**

(9,5mm)

 EXC. EN 853  
 EXC. SAE 100 R1AT

 + 135° C  
 + 275° F

 180 Bar  
 18,0 MPa

**2610 Psi**

MARKING/MARCATURA: TRANSFER TAPE

**OPERATING**
**TEMPERATURE RANGE:**

 - 20°C/+135°C  
 (-4°F / +275°F)  
 with peaks of 150°C (302°F)

**TUBE:**

air resistant synthetic rubber

**REINFORCEMENT:**

1 high tensile steel braid

**COVER:**

synthetic rubber with high ozone, weather and heat resistance

**TEMPERATURA**
**DI ESERCIZIO:**

 - 20°C/+135°C  
 (-4°F / +275°F)  
 con punte di 150°C (302°F)

**SOTTOSTRATO:**

gomma sintetica resistente all'aria

**RINFORZO:**

1 treccia di acciaio ad alto carico

**COPERTURA:**

gomma sintetica ad alta resistenza all'ozono, agli agenti atmosferici e al calore

 Note: COMPRESSED AIR APPLICATIONS REQUIRE A PIN PRICK COVER  
 LE APPLICAZIONI PER ARIA COMPRESSA RICHIEDONO COPERTURA FORATA