

# ICEBERG 1

EXCEED EN 853 1SN - EXCEED SAE 100 R1AT

RECOMMENDED FOR:  
MEDIUM PRESSURE HYDRAULIC LINES IN EXTREMELY LOW TEMPERATURES

RACCOMANDATO PER:  
LINEE DI MEDIA PRESSIONE A BASSISSIMA TEMPERATURA



## 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
TH1SN03ICE	5	3/16"	4,8	0,47	11,9	3620	250	14480	1000	3,54	90	0,12	0,18
TH1SN04ICE	6	1/4"	6,4	0,53	13,5	3260	225	13040	900	3,94	100	0,15	0,23
TH1SN05ICE	8	5/16"	7,9	0,59	15,1	3110	215	12440	860	4,53	115	0,18	0,27
TH1SN06ICE	10	3/8"	9,5	0,69	17,5	2610	180	10440	720	5,12	130	0,24	0,36
TH1SN08ICE	12	1/2"	12,8	0,81	20,6	2320	160	9280	640	7,09	180	0,29	0,43
TH1SN10ICE	16	5/8"	16	0,94	23,8	1880	130	7520	520	7,87	200	0,34	0,51
TH1SN12ICE	19	3/4"	19	1,10	27,9	1520	105	6080	420	9,45	240	0,42	0,62
TH1SN16ICE	25	1"	25,4	1,42	36,0	1270	88	5080	352	11,81	300	0,62	0,93
TH1SN20ICE	31	1" 1/4	31,8	1,71	43,4	910	63	3620	252	16,54	420	0,87	1,30
TH1SN24ICE	38	1" 1/2	38,1	1,97	50,1	720	50	2880	200	19,69	500	1,04	1,55
TH1SN32ICE	51	2"	50,8	2,50	63,5	580	40	2320	160	24,8	630	1,55	2,30

	<b>ICEBERG 1</b>	<b>3/8"</b>	(9,5mm)	EXC. EN 853 EXC. SAE 100 R1AT	- 55° C - 67° F	180 Bar 18,0 MPa	<b>2610 Psi</b>
--	------------------	-------------	---------	----------------------------------	--------------------	---------------------	-----------------

MARKING/MARCATURA: TRANSFER TAPE

**OPERATING TEMPERATURE RANGE:**  
-55°C/+100°C  
(-67°F / +212°F)  
with peaks of 125°C (257°F)

**TUBE:**  
oil resistant synthetic rubber

**REINFORCEMENT:**  
1 high tensile steel braid

**COVER:**  
special synthetic rubber with low temperature, ozone and weather resistance

**TEMPERATURA DI ESERCIZIO:**  
-55°C/+100°C  
(-67°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 speciale sintetica resistente alle basse temperature, all'ozono e agli agenti atmosferici

TYPE APPROVAL:

