

ICEBERG/2

EXCEED EN 853 2SN
SAE 100 R2AT



2 trecce di acciaio ad alto carico
high tensile steel braids

TUBITRECCIATI PER UTILIZZI SPECIFICI SPECIAL BRAIDED HOSES

tubi con rinforzo in acciaio trecciato per linee di pressione medio-bassa in condizioni di bassissima temperatura
wire braided reinforced hoses for low-medium pressure lines in extremely low temperature conditions

TEMPERATURA DI ESERCIZIO:
- 55°C/+100°C
con punte di +125°C

FLUIDI DA UTILIZZARE:
oli minerali, oli vegetali e di colza, oli a base di glicoli e poliglicoli, oli a base di esteri sintetici, oli in emulsione acquosa, acqua

SOTTOSTRATO:
gomma sintetica resistente agli olii

RINFORZO:
due trecce di acciaio ad alto carico

COPERTURA:
gomma sintetica nera resistente agli oli, alle condizioni ambientali ed alle basse temperature omologazione MSHA








OPERATING TEMPERATURE RANGE:
- 55°C/+100°C
with peak of +125°C

QUALIFIED FLUIDS:
mineral oils, vegetable and rapeseed oils, glycol and polyglycol based oils, synthetic ester based oils, oils in aqueous emulsion, water

TUBE:
oil resistant synthetic rubber

REINFORCEMENT:
two high tensile steel braid

COVER:
black, oil, environment and low temperature resistant synthetic rubber MSHA approved

Code	 Hose size			 Reinforcement diameter		 Outside diameter		 Max working pressure		 Minimum burst pressure		 Minimum bend radius		 Weight	
	DN	inch	mm	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	lb/ft	Kg/mt
TH2SN03ICE	5	3/16"	4,8	0,44	11,1	0,52	13,3	6010	415	24040	1660	3,54	90	0,19	0,280
TH2SN04ICE	6	1/4"	6,4	0,50	12,6	0,58	14,8	5800	400	23200	1600	3,94	100	0,24	0,355
TH2SN05ICE	8	5/16"	7,9	0,56	14,3	0,65	16,5	5070	350	20280	1400	4,53	115	0,28	0,420
TH2SN06ICE	10	3/8"	9,5	0,66	16,7	0,74	18,9	4780	330	19120	1320	5,12	130	0,36	0,530
TH2SN08ICE	12	1/2"	12,8	0,78	19,8	0,87	22	3980	275	15920	1100	7,09	180	0,42	0,630
TH2SN10ICE	16	5/8"	16,0	0,91	23,0	0,99	25,2	3620	250	14480	1000	7,87	200	0,49	0,735
TH2SN12ICE	19	3/4"	19,0	1,06	27,0	1,15	29,2	3110	215	12440	860	9,45	240	0,64	0,955
TH2SN16ICE	25	1"	25,4	1,37	34,9	1,46	37,1	2390	165	9560	660	11,81	300	0,90	1,340
TH2SN20ICE	31	1" 1/4	31,8	1,74	44,3	1,85	47	1810	125	7240	500	16,54	420	1,28	1,900
TH2SN24ICE	38	1" 1/2	38,1	2,00	50,8	2,11	53,5	1300	90	5200	360	19,69	500	1,51	2,250
TH2SN32ICE	51	2"	50,8	2,50	63,5	2,61	66,2	1160	80	4640	320	24,80	630	2,15	3,200