

ICEBERG/1SC

EXCEED EN 857 1SC

TUBITRECCIATI PER UTILIZZI SPECIFICI

SPECIAL BRAIDED HOSES



1 treccia di acciaio ad alto carico

high tensile steel braid

tubi con rinforzo in acciaio trecciato per linee di pressione medio-bassa con vincoli di installazione e linee di pilotaggio in condizioni di bassissima temperatura

wire braided reinforced hoses for low-medium pressure lines with installation constraints and pilot 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 dicolza, 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:

una treccia 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:

one 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
TH1SC04ICE	6	1/4"	6,4	0,40	10,2	0,50	12,6	3260	225	13040	900	1,97	50	0,12	0,175
TH1SC05ICE	8	5/16"	7,9	0,45	11,5	0,55	13,9	3110	215	12440	860	2,17	55	0,15	0,220
TH1SC06ICE	10	3/8"	9,5	0,54	13,6	0,63	16	2610	180	10440	720	2,36	60	0,19	0,280
TH1SC08ICE	12	1/2"	12,8	0,67	17,1	0,77	19,5	2320	160	9280	640	2,76	70	0,23	0,345
TH1SC10ICE	16	5/8"	16,0	0,80	20,4	0,90	22,8	1880	130	7520	520	3,54	90	0,29	0,430
TH1SC12ICE	19	3/4"	19,0	0,94	24,0	1,04	26,5	1520	105	6080	420	3,94	100	0,35	0,520
TH1SC16ICE	25	1"	25,4	1,24	31,4	1,34	34,1	1270	88	5080	352	6,30	160	0,51	0,760
TH1SC20ICE	31	1" 1/4	31,8	1,51	38,4	1,63	41,3	910	63	3640	252	8,27	210	0,75	1,120
TH1SC24ICE	38	1" 1/2	38,1	1,77	45,0	1,89	48,1	720	50	2880	200	11,81	300	0,84	1,250
TH1SC32ICE	51	2"	50,8	2,28	58,0	2,41	61,0	580	40	2320	160	15,75	400	1,08	1,600