

# ICEBERG/2SC

## EXCEED EN 857 2SC

### TUBITRECCIATI PER UTILIZZI SPECIFICI SPECIAL BRAIDED HOSES



## 2 trecce di acciaio ad alto carico high tensile steel braids

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

wire braided reinforced hoses for medium-high pressure lines with installation constraints 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 oli

**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 braids

**COVER:**  
black, oil, environment and lowtemperature 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
TH2SC04ICE	6	1/4"	6,4	0,44	11,3	0,53	13,5	5800	400	23200	1600	1,77	45	0,20	0,300
TH2SC05ICE	8	5/16"	7,9	0,51	12,9	0,59	15,1	5070	350	20280	1400	2,17	55	0,24	0,355
TH2SC06ICE	10	3/8"	9,5	0,59	15,0	0,68	17,2	4780	330	19120	1320	2,56	65	0,28	0,420
TH2SC08ICE	12	1/2"	12,8	0,72	18,4	0,81	20,6	4000	275	16000	1100	3,15	80	0,35	0,520
TH2SC10ICE	16	5/8"	16,0	0,86	21,8	0,94	24	3620	250	14480	1000	3,54	90	0,42	0,630
TH2SC12ICE	19	3/4"	19,0	1,00	25,5	1,09	27,7	3120	215	12480	860	4,72	120	0,54	0,810
TH2SC16ICE	25	1"	25,4	1,31	33,3	1,40	35,5	2400	165	9600	660	6,30	160	0,81	1,200
TH2SC20ICE	31	1" 1/4	31,8	1,60	40,7	1,71	43,4	1820	125	7280	500	9,84	250	1,04	1,550
TH2SC24ICE	38	1" 1/2	38,1	1,84	46,8	1,95	49,5	1450	100	5800	400	11,81	300	1,41	2,100
TH2SC32ICE	51	2"	50,8	2,38	60,4	2,48	63,1	1300	90	5200	360	15,75	400	1,68	2,500