

ICEBERG/3

TUBITRECCIATI PER UTILIZZI SPECIFICI SPECIAL BRAIDED HOSES



3 trecce di acciaio ad alto carico high tensile steel braids

tubi con rinforzo in acciaio trecciato per linee di alta pressione con raggio di curvatura ridotto in condizioni di bassissima temperatura

wire braided reinforced hoses for high pressure lines with reduced bend radius 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:
tre 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:
three 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
TH3SN04ICE	6	1/4"	6,4	0,54	13,8	0,64	16,2	7650	525	30600	2100	3,94	100	0,33	0,485
TH3SN06ICE	10	3/8"	9,5	0,70	17,7	0,84	21,3	7250	500	29000	2000	4,72	120	0,54	0,800
TH3SN08ICE	12	1/2"	12,8	0,82	20,9	0,98	24,8	6850	470	27400	1880	6,30	160	0,61	0,910
TH3SN10ICE	16	5/8"	16,0	0,94	23,8	1,06	26,8	6000	410	24000	1640	8,66	220	0,76	1,135
TH3SN12ICE	19	3/4"	19,0	1,11	28,3	1,24	31,5	5500	380	22000	1520	10,24	260	1,00	1,490
TH3SN16ICE	25	1"	25,4	1,41	35,8	1,53	38,8	4800	330	19200	1320	12,20	310	1,41	2,100