

# EVERGREEN/2ST

EXCEED EN 853 2ST  
SAE 100 R2A



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

## TUBITRECCIATI PER UTILIZZI SPECIFICI SPECIAL BRAIDED HOSES

tubi con rinforzo in acciaio trecciato con elevata resistenza all'abrasione per linee di pressione medio-alta  
wire braided reinforced hoses with high abrasion resistance for medium-high pressure lines

**TEMPERATURA DI ESERCIZIO:**  
- 40°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:**  
due trecce di acciaio ad alto carico

**COPERTURA:**  
gomma sintetica nera con elevata resistenza all'abrasione alla propagazione alla fiamma agli oli ed agli agenti atmosferici. Omologazione **MSHA**

**OPERATING TEMPERATURE RANGE:**  
- 40°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 synthetic rubber with high resistance to abrasion, to flame, to oils and to weather conditions **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
TH2ST03EV	5	3/16"	4,8	0,44	11,1	0,63	15,9	6010	415	24040	1660	3,54	90	0,25	0,375
TH2ST04EV	6	1/4"	6,4	0,50	12,6	0,69	17,5	5800	400	23200	1600	3,94	100	0,30	0,440
TH2ST05EV	8	5/16"	7,9	0,56	14,3	0,75	19,1	5070	350	20280	1400	4,53	115	0,34	0,510
TH2ST06EV	10	3/8"	9,5	0,66	16,7	0,84	21,4	4780	330	19120	1320	5,12	130	0,44	0,660
TH2ST08EV	12	1/2"	12,8	0,78	19,8	0,97	24,6	3980	275	15920	1100	7,09	180	0,54	0,800
TH2ST10EV	16	5/8"	16,0	0,91	23,0	1,09	27,8	3620	250	14480	1000	7,87	200	0,60	0,900
TH2ST12EV	19	3/4"	19,0	1,06	27,0	1,25	31,8	3110	215	12440	860	9,45	240	0,77	1,150
TH2ST16EV	25	1"	25,4	1,37	34,9	1,56	39,7	2390	165	9560	660	11,81	300	1,04	1,550
TH2ST20EV	31	1" 1/4	31,8	1,74	44,3	2,00	50,8	1810	125	7240	500	16,54	420	1,60	2,380
TH2ST24EV	38	1" 1/2	38,1	2,00	50,8	2,25	57,2	1300	90	5200	360	19,69	500	1,88	2,800
TH2ST32EV	51	2"	50,8	2,50	63,5	2,75	69,8	1160	80	4640	320	24,80	630	2,36	3,510