

# EVERGREEN/1SC

## EXCEED EN 857 1SC



**1** treccia di acciaio ad alto carico  
high tensile steel braid

## TUBITRECCIATI PER UTILIZZI SPECIFICI SPECIAL BRAIDED HOSES

tubi con rinforzo in acciaio trecciato con elevata resistenza all'abrasione per linee di pressione medio-bassa con vincoli di installazione e linee di pilotaggio

wire braided reinforced hoses with high abrasion resistance for low-medium pressure lines with installation constraints and pilot 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:

una treccia di acciaio ad alto carico

### COPERTURA:

gomma sintetica nera con elevata resistenza all'abrasione alla propagazione della 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:

one high tensile steel braid

### 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
TH1SC04EV	6	1/4"	6,4	0,40	10,2	0,48	12,2	3260	225	13040	900	1,97	50	0,12	0,175
TH1SC05EV	8	5/16"	7,9	0,45	11,5	0,53	13,5	3110	215	12440	860	2,17	55	0,15	0,220
TH1SC06EV	10	3/8"	9,5	0,54	13,6	0,61	15,6	2610	180	10440	720	2,36	60	0,19	0,280
TH1SC08EV	12	1/2"	12,8	0,67	17,1	0,75	19,1	2320	160	9280	640	2,76	70	0,23	0,345
TH1SC10EV	16	5/8"	16,0	0,80	20,4	0,88	22,4	1880	130	7520	520	3,54	90	0,29	0,430
TH1SC12EV	19	3/4"	19,0	0,94	24,0	1,02	26,0	1520	105	6080	420	3,94	100	0,35	0,520
TH1SC16EV	25	1"	25,4	1,24	31,4	1,31	33,4	1270	88	5080	352	6,30	160	0,57	0,850
TH1SC20EV	31	1" 1/4	31,8	1,51	38,4	1,61	40,9	910	63	3640	252	8,27	210	0,75	1,120
TH1SC24EV	38	1" 1/2	38,1	1,77	45,0	1,87	47,5	720	50	2880	200	11,81	300	0,84	1,250
TH1SC32EV	51	2"	50,8	2,28	58,0	2,38	60,5	580	40	2320	160	15,75	400	1,08	1,600