

# EVERGREEN/2SN

EXCEED EN 853 2SN  
SAE 100 R2AT



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

## TUBI TRECCIATI 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:	FLUIDI DA UTILIZZARE:	SOTTOSTRATO:	RINFORZO:	COPERTURA:
- 40°C/+100°C con punte di +125°C	oli minerali, oli vegetali e di colza, oli a base di glicoli e poliglicoli, oli a base di esteri sintetici, oli in emulsione acquosa, acqua	gomma sintetica resistente agli olii	due trecce di acciaio ad alto carico	gomma sintetica nera con elevata resistenza all'abrasione alla propagazione alla fiamma agli oli ed agli agenti atmosferici. Omologazione <b>MSHA</b>
OPERATING TEMPERATURE RANGE:	QUALIFIED FLUIDS:	TUBE:	REINFORCEMENT:	COVER:
- 40°C/+100°C with peak of +125°C	mineral oils, vegetable and rapeseed oils, glycol and polyglycol based oils, synthetic ester based oils, oils in aqueous emulsion, water	oil resistant synthetic rubber	two high tensile steel braids	black synthetic rubber with high resistance to abrasion, to flame, to oils and to weather conditions <b>MSHA</b> 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
TH2SN03EV	5	3/16"	4,8	0,44	11,1	0,52	13,1	6010	415	24040	1660	3,54	90	0,19	0,280
TH2SN04EV	6	1/4"	6,4	0,50	12,6	0,57	14,6	5800	400	23200	1600	3,94	100	0,24	0,355
TH2SN05EV	8	5/16"	7,9	0,56	14,3	0,64	16,3	5070	350	20280	1400	4,53	115	0,28	0,420
TH2SN06EV	10	3/8"	9,5	0,66	16,7	0,74	18,7	4780	330	19120	1320	5,12	130	0,36	0,530
TH2SN08EV	12	1/2"	12,8	0,78	19,8	0,86	21,8	3980	275	15920	1100	7,09	180	0,42	0,630
TH2SN10EV	16	5/8"	16,0	0,91	23,0	0,98	25,0	3620	250	14480	1000	7,87	200	0,49	0,735
TH2SN12EV	19	3/4"	19,0	1,06	27,0	1,14	29,0	3110	215	12440	860	9,45	240	0,64	0,955
TH2SN16EV	25	1"	25,4	1,37	34,9	1,45	36,9	2390	165	9560	660	11,81	300	0,90	1,340
TH2SN20EV	31	1" 1/4	31,8	1,74	44,3	1,84	46,7	1810	125	7240	500	16,54	420	1,28	1,900
TH2SN24EV	38	1" 1/2	38,1	2,00	50,8	2,12	53,8	1300	90	5200	360	19,69	500	1,51	2,250
TH2SN32EV	51	2"	50,8	2,50	63,5	2,62	66,5	1160	80	4640	320	24,80	630	2,15	3,200