

# TEKNO 2SC

EN 857 2SC - SAE100 R16 S - ISO11237

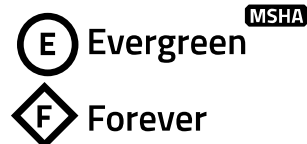
RECOMMENDED FOR:  
MEDIUM-HIGH PRESSURE HYDRAULIC LINES WITH INSTALLATION CONSTRAINTS RETURN LINES AND SUCTION LINES

RACCOMANDATO PER:  
LINEE DI MEDIO-ALTE PRESSIONI CON DIFFICOLTA' DI  
INSTALLAZIONE LINEE DI ASPIRAZIONE E RITORNO

Features:



Alternative versions:



Code	Hose size			Outside diameter		Max working pressure		Min burst pressure		Min bend radius		Weight	
	D.N.	Inch	mm	Inch	mm	PSI	Bar	PSI	Bar	Inch	mm	Lb/ft	kg/mt
TH2SC04	6	1/4"	6,4	0,52	13,3	5800	400	23200	1600	2,950	75	0,18	0,27
TH2SC05	8	5/16"	7,9	0,59	14,9	5070	350	20280	1400	3,344	85	0,22	0,33
TH2SC06	10	3/8"	9,5	0,67	17,0	4780	330	19120	1320	3,541	90	0,27	0,40
TH2SC08	12	1/2"	12,8	0,80	20,4	4000	275	16000	1100	5,114	130	0,34	0,51
TH2SC10	16	5/8"	16,0	0,94	23,8	3620	250	14480	1000	6,693	170	0,44	0,66
TH2SC12	19	3/4"	19,0	1,08	27,5	3120	215	12480	860	7,874	200	0,54	0,81
TH2SC16	25	1"	25,4	1,39	35,3	2400	165	9600	660	9,842	250	0,81	1,20
TH2SC20	31	1" 1/4	31,8	1,70	43,1	1820	125	7280	500	13,17	335	1,04	1,55
TH2SC24	38	1" 1/2	38,1	1,96	49,8	1450	100	5800	400	15,73	400	1,16	1,72
TH2SC32	51	2"	50,8	2,50	63,4	1300	90	5220	360	19,67	500	1,62	2,41

**Tekno 2SC 3/8"** (9,5mm) **EN 857 SAE 100 R16** **330 Bar 33 MPa** **4780 Psi**

MARKING/MARCATURA: TRANSFER TAPE

**OPERATING TEMPERATURE RANGE:**  
-40°C/+100°C  
(-40°F to +212°F)  
with peak of +125°C (257°F)

**TUBE:**  
oil resistant synthetic rubber

**REINFORCEMENT:**  
2 high tensile steel braids

**COVER:**  
Standard: synthetic rubber  
Evergreen EV: High abrasion resistant (MSHA approved flame resistance)  
Forever FV: Very High abrasion resistant

**TEMPERATURA DI ESERCIZIO:**  
- 40°C/+100°C  
(-40°F / +212°F)  
con punte di +125°C (257°F)

**SOTTOSTRATO:**  
gomma sintetica resistente agli oli

**RINFORZO:**  
2 trecce di acciaio ad alto carico

**COPERTURA:**  
Standard: gomma sintetica  
Evergreen EV: alta resistente all'abrasione (omologazione MSHA resistenza alla fiamma)  
Forever FV: altissima resistenza all'abrasione

TYPE APPROVAL:



Note: TO ORDER EVERGREEN VERSION PLEASE ADD "EV" TO THE CODE  
TO ORDER FOREVER VERSION PLEASE ADD "FV" TO THE CODE