

# TEKNO 1SC PLUS

EXCEED EN 857 1SC - EXCEED ISO 11237

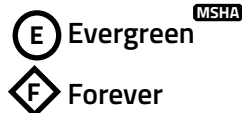
## RECOMMENDED FOR:

 LOW - MEDIUM PRESSURE HYDRAULIC LINES AND RETURN LINES WITH  
 INSTALLATION CONSTRAINTS PILOT LINES AND RETURN LINES

## RACCOMANDATO PER:

 LINEE A MEDIO - BASSA PRESSIONE CON DIFFICOLTA' DI  
 INSTALLAZIONE, LINEE PILOTAGGIO E LINEE DI 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
TH1SC04P	6	1/4"	6,4	0,48	12,2	4200	290	16800	1160	1,770	45	0,13	0,19
TH1SC05P	8	5/16"	7,9	0,53	13,5	3700	255	14800	1020	2,170	55	0,15	0,22
TH1SC06P	10	3/8"	9,5	0,61	15,6	3335	230	13400	920	2,360	60	0,19	0,28
TH1SC08P	12	1/2"	12,8	0,75	19,1	2900	200	11600	800	2,760	70	0,25	0,37
TH1SC10P	16	5/8"	16,0	0,88	22,4	2320	160	9300	640	3,540	90	0,30	0,44
TH1SC12P	19	3/4"	19,0	1,02	26,0	2175	150	8700	600	3,940	100	0,37	0,55
TH1SC16P	25	1"	25,4	1,31	33,4	1595	110	6400	440	6,300	160	0,52	0,77
TH1SC20P	31	1" 1/4	31,8	1,61	40,9	1450	100	5800	400	8,270	210	0,73	1,09

	<b>Tekno 1SC PLUS 3/8"</b>	EXC EN 857 EXC ISO 11237	230 Bar 23 MPa	<b>3330 Psi</b>
--	----------------------------	-----------------------------	-------------------	-----------------

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:

1 high tensile steel braid

## 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:

1 treccia 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