

TEKNO AGRI 1SC

EN 857 1SC - ISO 11237

RECOMMENDED FOR:
MEDIUM PRESSURE HYDRAULIC LINES AND RETURN LINES - AGRICULTURAL
SECTOR



RACCOMANDATO PER:
LINEE DI MEDIE PRESSIONI E LINEE DI RITORNO - SETTORE AGRICOLO

Features:

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	
TH1SC03AGRI	5	3/16"	4,8											
TH1SC04AGRI	6	1/4"	6,4	0,48	12,2	3260	225	13040	900	2,950	75	0,11	0,17	
TH1SC05AGRI	8	5/16"	7,9	0,53	13,5	3110	215	12440	860	3,344	85	0,15	0,22	
TH1SC06AGRI	10	3/8"	9,5	0,61	15,6	2610	180	10440	720	3,541	90	0,17	0,26	
TH1SC08AGRI	12	1/2"	12,8	0,75	19,1	2320	160	9280	640	5,114	130	0,24	0,36	
TH1SC10AGRI	16	5/8"	16,0	0,88	22,4	1880	130	7520	520	5,901	150	0,30	0,45	
TH1SC12AGRI	19	3/4"	19,0	1,02	26,0	1520	105	6080	420	7,081	180	0,36	0,53	
TH1SC16AGRI	25	1"	25,4	1,31	33,4	1270	88	5080	352	9,048	230	0,52	0,77	



Tekno AGRI 1SC 3/8"

(9,5mm)

EN 857
ISO 11237

180 Bar
18 MPa

2610 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:
1 high tensile steel braid

COVER:
synthetic rubber

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:
gomma sintetica