

TEKNO AGRI 1SN

EN 853 1SN - SAE 100 R1AT - ISO 1436 1SN

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



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

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	
TH1SN03AGRI	5	3/16"	4,8	0,45	11,5	3620	250	14480	1000	3,54	90	0,12	0,18	
TH1SN04AGRI	6	1/4"	6,4	0,52	13,1	3260	225	13040	900	3,94	100	0,14	0,21	
TH1SN05AGRI	8	5/16"	7,9	0,58	14,7	3110	215	12440	860	4,53	115	0,17	0,26	
TH1SN06AGRI	10	3/8"	9,5	0,67	17,1	2610	180	10440	720	5,12	130	0,21	0,31	
TH1SN08AGRI	12	1/2"	12,8	0,80	20,2	2320	160	9280	640	7,09	180	0,28	0,41	
TH1SN10AGRI	16	5/8"	16,0	0,92	23,4	1880	130	7520	520	7,87	200	0,32	0,47	
TH1SN12AGRI	19	3/4"	19,0	1,08	27,4	1520	105	6080	420	9,45	240	0,40	0,60	
TH1SN16AGRI	25	1"	25,4	1,39	35,3	1270	88	5080	352	11,81	300	0,59	0,88	

 **Tekno AGRI 1SN 3/8"** (9,5mm) EN 853 SAE 100 R1AT 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