

I tubi TEKNO AGRI rappresentano una soluzione efficiente, robusta, efficace, ideale per una vasta gamma di applicazioni nel settore agricolo. Resistenti alle medie ed alte pressioni, alle variazioni di temperatura, agli olii e all'acqua. Dotati di raggi di curvatura estremamente ridotti consentono l'utilizzo in tutte le applicazioni in cui si richiede una elevata flessibilità. Ideali per applicazioni statiche e linee di ritorno.

TEKNO AGRI hoses are an efficient, sturdy and reliable solution.

They are perfect for a wide range of applications in agricultural sector.

They are resistant to medium and high pressures, to temperature variations, to oil and water.

They are equipped with extremely reduced bending radius and they allow the use in all the applications where a high flexibility is required.

They are ideal for static applications and return lines.



Specifiche tecniche

Technical specifications

TEMPERATURA DI ESERCIZIO:

-40° C /+ 100° C
con punte di +125°C

OPERATING TEMPERATURE:

RANGE
-40° C /+ 100° C
with peak of +125°C

FLUIDI DA UTILIZZARE:

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

QUALIFIED FLUIDS:

mineral oils, vegetable and rapeseed oils, glycol and polyglycol based oils, synthetic ester based oils, oils in aqueous emulsion, water

SOTTOSTRATO:

gomma sintetica resistente agli olii

TUBE:

oil resistant synthetic rubber

RINFORZO:

una treccia di acciaio ad alto carico

REINFORCEMENT:

one high tensile steel braid.

COPERTURA:

nera gomma sintetica resistente agli oli ed alle condizioni ambientali.

COVER:

black, oil and environment resistant synthetic rubber.

NORMA DI RIFERIMENTO

Soddisfa o supera i requisiti di richiesti delle SAE 100R1AT e SAE 100R2AT

Meets or exceed the requirements of the SAE 100R1AT e SAE 100R2AT

Disponibile nelle versioni
Available versions

1SN - 2SN

TEKNO

AGRI

BRAIDED
TRECCIATO



1 trecce di acciaio ad alto carico
high tensile steel braids

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
TH1SN03AGRI	5	3/16"	4,8	0,37	9,5	0,45	11,5	3620	250	14480	1000	0,98	25	0,11	0,166
TH1SN04AGRI	6	1/4"	6,4	0,44	11,1	0,52	13,1	3260	225	13040	900	1,18	30	0,15	0,226
TH1SN05AGRI	8	5/16"	7,9	0,50	12,7	0,58	14,7	3110	215	12440	860	1,57	40	0,18	0,262
TH1SN06AGRI	10	3/8"	9,5	0,59	15,1	0,67	17,1	2610	180	10440	720	2,17	55	0,22	0,330
TH1SN08AGRI	12	1/2"	12,8	0,72	18,2	0,80	20,2	2320	160	9280	640	3,15	80	0,27	0,400
TH1SN10AGRI	16	5/8"	16,0	0,84	21,4	0,92	23,4	1880	130	7520	520	5,51	140	0,33	0,480
TH1SN12AGRI	19	3/4"	19,0	1,00	25,4	1,08	27,4	1520	105	6080	420	6,69	170	0,41	0,600
TH1SN16AGRI	25	1"	25,4	1,31	33,3	1,39	35,3	1270	88	5080	352	8,66	220	0,61	0,900

BRAIDED
TRECCIATO



2 trecce di acciaio ad alto carico
high tensile steel braids

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
TH2SN03AGRI	5	3/16"	4,8	0,44	11,1	0,52	13,1	6010	415	24040	1660	0,98	25	0,16	0,239
TH2SN04AGRI	6	1/4"	6,4	0,50	12,6	0,57	14,6	5800	400	23200	1600	1,18	30	0,22	0,320
TH2SN05AGRI	8	5/16"	7,9	0,56	14,3	0,64	16,3	5070	350	20280	1400	1,57	40	0,26	0,387
TH2SN06AGRI	10	3/8"	9,5	0,66	16,7	0,74	18,7	4780	330	19120	1320	2,17	55	0,34	0,500
TH2SN08AGRI	12	1/2"	12,8	0,78	19,8	0,86	21,8	3980	275	15920	1100	3,15	80	0,40	0,582
TH2SN10AGRI	16	5/8"	16,0	0,91	23,0	0,98	25,0	3620	250	14480	1000	5,51	140	0,47	0,697
TH2SN12AGRI	19	3/4"	19,0	1,06	27,0	1,14	29,0	3110	215	12440	860	6,96	170	0,61	0,900
TH2SN16AGRI	25	1"	25,4	1,37	34,9	1,45	36,9	2390	165	9560	660	8,66	220	0,87	1,278

