

# TEKNO/2SN

## EN 853 2SN - SAE 100 R2AT

# TUBI CON RINFORZO IN ACCIAIO TRECCIATO

## WIRE BRAIDED REINFORCED HOSES



**2** trecce di acciaio ad alto carico  
high tensile steel braids

tubi con rinforzo in acciaio trecciato per linee di pressione medio-alta

wire braided reinforced hoses for medium-high pressure lines

**TEMPERATURA DI ESERCIZIO:**

-40° C /+ 100° C  
con punte di +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.

**SOTTOSTRATO:**

gomma sintetica resistente agli oli

**RINFORZO:**

due trecce di acciaio alto carico.

**COPERTURA:**

nera gomma sintetica resistente agli oli ed alle condizioni ambientali

**OPERATING TEMPERATURE RANGE**

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

**QUALIFIED FLUIDS:**

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

**TUBE:**

oil resistant synthetic rubber

**REINFORCEMENT:**

two high tensile steel braids.

**COVER:**

black, oil and environment resistant synthetic rubber.

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
TH2SN03	5	3/16"	4,8	0,44	11,1	0,52	13,1	6010	415	24040	1660	3,54	90	0,19	0,280
TH2SN04	6	1/4"	6,4	0,50	12,6	0,57	14,6	5800	400	23200	1600	3,94	100	0,24	0,355
TH2SN05	8	5/16"	7,9	0,56	14,3	0,64	16,3	5070	350	20280	1400	4,53	115	0,28	0,420
TH2SN06	10	3/8"	9,5	0,66	16,7	0,74	18,7	4780	330	19120	1320	5,12	130	0,36	0,530
TH2SN08	12	1/2"	12,8	0,78	19,8	0,86	21,8	3980	275	15920	1100	7,09	180	0,42	0,630
TH2SN10	16	5/8"	16,0	0,91	23,0	0,98	25,0	3620	250	14480	1000	7,87	200	0,49	0,735
TH2SN12	19	3/4"	19,0	1,06	27,0	1,14	29,0	3110	215	12440	860	9,45	240	0,64	0,955
TH2SN16	25	1"	25,4	1,37	34,9	1,45	36,9	2390	165	9560	660	11,81	300	0,90	1,340
TH2SN20	31	1" 1/4	31,8	1,74	44,3	1,84	46,7	1810	125	7240	500	16,54	420	1,28	1,900
TH2SN24	38	1" 1/2	38,1	2,00	50,8	2,12	53,8	1300	90	5200	360	19,69	500	1,51	2,250
TH2SN32	51	2"	50,8	2,50	63,5	2,62	66,5	1160	80	4640	320	24,80	630	2,15	3,200