

STRONGER/2

EXCEED SAE 100 R 16

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 media pressione con raggio di curvatura molto ridotto
wire braided reinforced hoses for medium pressure lines with extremely reduced bend radius

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
TH2SN04S2	6	1/4"	6,4	0,46	11,6	0,54	13,6	5440	375	21760	1500	1,97	50	0,19	0,290
TH2SN05S2	8	5/16"	7,9	0,51	12,9	0,59	14,9	4710	325	18840	1300	2,24	57	0,22	0,320
TH2SN06S2	10	3/8"	9,5	0,61	15,4	0,69	17,4	4420	305	17680	1220	2,48	63	0,28	0,410
TH2SN08S2	12	1/2"	12,8	0,72	18,3	0,80	20,3	3920	270	15680	1080	3,46	88	0,36	0,535
TH2SN10S2	16	5/8"	16,0	0,87	22,1	0,95	24,1	3190	220	12760	880	3,98	101	0,42	0,620
TH2SN12S2	19	3/4"	19,0	1,01	25,6	1,09	27,6	2680	185	10720	740	4,72	120	0,54	0,800
TH2SN16S2	25	1"	25,4	1,27	32,3	1,35	34,3	2470	170	9880	680	5,98	152	0,77	1,150
TH2SN20S2	31	1" 1/4	31,8	1,56	39,6	1,68	42,6	2100	145	8400	580	8,23	209	0,98	1,460