

VULCAN/1

EXCEED EN 853 1SN
SAE 100 R1AT



1 treccia di acciaio ad alto carico
high tensile steel braid

TUBITRECCIATI PER UTILIZZI SPECIFICI SPECIAL BRAIDED HOSES\

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

wire braided reinforced hoses for low-medium pressure lines in high temperature conditions

TEMPERATURA DI ESERCIZIO:

-40°C/+135°C (servizio continuo) con punte di +150°C (servizio intermittente)

OPERATING TEMPERATURE RANGE:

-40°C/+135°C (continuous service) with peak of +150°C (intermittent service)

FLUIDI DA UTILIZZARE:

aria, 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:

air, 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 alto carico

REINFORCEMENT:


one high tensile steel braid

COPERTURA:

gomma sintetica blu o nera resistente agli oli, alle condizioni ambientali ed al calore Omologazione MSHA

COVER:

blue and black, oil environment and heat resistant synthetic rubber MSHA approved

Code															
	DN	inch	mm	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	lb/ft	Kg/mt
TH1SN03V1	5	3/16"	4,8	0,37	9,5	0,47	11,9	3620	250	14480	1000	3,54	90	0,12	0,180
TH1SN04V1	6	1/4"	6,4	0,44	11,1	0,53	13,5	3260	225	13040	900	3,94	100	0,15	0,230
TH1SN05V1	8	5/16"	7,9	0,50	12,7	0,59	15,1	3110	215	12440	860	4,53	115	0,19	0,280
TH1SN06V1	10	3/8"	9,5	0,59	15,1	0,69	17,5	2610	180	10440	720	5,12	130	0,24	0,360
TH1SN08V1	12	1/2"	12,8	0,72	18,2	0,81	20,6	2320	160	9280	640	7,09	180	0,29	0,430
TH1SN10V1	16	5/8"	16,0	0,84	21,4	0,94	23,8	1880	130	7520	520	7,87	200	0,34	0,510
TH1SN12V1	19	3/4"	19,0	1,00	25,4	1,10	27,9	1520	105	6080	420	9,45	240	0,42	0,620
TH1SN16V1	25	1"	25,4	1,31	33,3	1,42	36	1270	88	5080	352	11,81	300	0,63	0,935
TH1SN20V1	31	1" 1/4	31,8	1,59	40,5	1,71	43,4	910	63	3620	252	16,54	420	0,87	1,300
TH1SN24V1	38	1" 1/2	38,1	1,85	47,0	1,97	50,1	720	50	2880	200	19,69	500	1,04	1,550
TH1SN32V1	51	2"	50,8	2,38	60,4	2,50	63,5	580	40	2320	160	24,80	630	1,55	2,300

! Le applicazioni per aria compressa richiedono copertura forata.

! Compressed air applications require pin-pricking cover