

SERVOCOMANDO

TUBITRECCIATI PER UTILIZZI SPECIFICI SPECIAL BRAIDED HOSES



1 treccia di acciaio ad alto carico high tensile steel braid

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

wire braided reinforced hoses for medium-high pressure pilot 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 olii

RINFORZO:

una treccia 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:

one high tensile steel braid.

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
TH1SC04SC	6	1/4"	6,4	0,41	10,4	0,49	12,4	3620	250	14480	1000	2,95	75	0,13	0,19
TH1SC05SC	8	5/16"	7,9	0,46	11,7	0,54	13,7	3620	250	14480	1000	3,35	85	0,15	0,220
TH1SC06SC	10	3/8"	9,5	0,54	13,6	0,61	15,6	3620	250	14480	1000	3,54	90	0,19	0,290
TH1SC08SC	12	1/2"	12,8	0,67	17,1	0,75	19,1	3260	225	13040	900	5,12	130	0,25	0,370