

TEKNO/2SC

EN 857 2SC



2 trecce di acciaio ad alto carico
high tensile steel braids

TUBI CON RINFORZO IN ACCIAIO TRECCIATO WIRE BRAIDED REINFORCED HOSES

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

wire braided reinforced hoses for medium-high pressure lines with installation constraints

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
TH2SC04	6	1/4"	6,4	0,44	11,3	0,52	13,3	5800	400	23200	1600	1,77	45	0,20	0,300
TH2SC05	8	5/16"	7,9	0,51	12,9	0,59	14,9	5070	350	20280	1400	2,17	55	0,24	0,355
TH2SC06	10	3/8"	9,5	0,59	15,0	0,67	17,0	4780	330	19120	1320	2,56	65	0,28	0,420
TH2SC08	12	1/2"	12,8	0,72	18,4	0,80	20,4	4000	275	16000	1100	3,15	80	0,35	0,520
TH2SC10	16	5/8"	16,0	0,86	21,8	0,94	23,8	3620	250	14480	1000	3,54	90	0,42	0,630
TH2SC12	19	3/4"	19,0	1,00	25,5	1,08	27,5	3120	215	12480	860	4,72	120	0,54	0,810
TH2SC16	25	1"	25,4	1,31	33,3	1,39	35,3	2400	165	9600	660	6,30	160	0,81	1,200
TH2SC20	31	1" 1/4	31,8	1,60	40,7	1,70	43,1	1820	125	7280	500	9,84	250	1,04	1,550
TH2SC24	38	1" 1/2	38,1	1,84	46,8	1,96	49,8	1450	100	5800	400	11,81	300	1,41	2,100
TH2SC32	51	2"	50,8	2,38	60,4	2,50	63,4	1300	90	5200	360	15,75	400	1,68	2,500