

TEKNO/2ST

EN 853 2ST - SAE 100 R2A

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 glicolie 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															
	DN	inch	mm	inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	inch	mm	lb/ft	Kg/mt
TH2ST03	5	3/16"	4,8	0,44	11,1	0,63	15,9	6010	415	24040	1660	3,54	90	0,25	0,375
TH2ST04	6	1/4"	6,4	0,50	12,6	0,69	17,5	5800	400	23200	1600	3,94	100	0,30	0,440
TH2ST05	8	5/16"	7,9	0,56	14,3	0,75	19,1	5070	350	20280	1400	4,53	115	0,34	0,510
TH2ST06	10	3/8"	9,5	0,66	16,7	0,84	21,4	4780	330	19120	1320	5,12	130	0,44	0,660
TH2ST08	12	1/2"	12,8	0,78	19,8	0,97	24,6	3980	275	15920	1100	7,09	180	0,54	0,800
TH2ST10	16	5/8"	16,0	0,91	23,0	1,09	27,8	3620	250	14480	1000	7,87	200	0,60	0,900
TH2ST12	19	3/4"	19,0	1,06	27,0	1,25	31,8	3110	215	12440	860	9,45	240	0,77	1,150
TH2ST16	25	1"	25,4	1,37	34,9	1,56	39,7	2390	165	9560	660	11,81	300	1,04	1,550
TH2ST20	31	1" 1/4	31,8	1,74	44,3	2,00	50,8	1810	125	7240	500	16,54	420	1,60	2,380
TH2ST24	38	1" 1/2	38,1	2,00	50,8	2,25	57,2	1300	90	5200	360	19,69	500	1,88	2,800
TH2ST32	51	2"	50,8	2,50	63,5	2,75	69,8	1160	80	4640	320	24,80	630	2,36	3,510