



### 2 trecce di acciaio ad alto carico high tensile steel braids

tubi con rinforzo in acciaio trecciato per linee di pressione molto alta  
wire braided reinforced hoses for very 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 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
TM2SN04	6	1/4"	6,4	0,49	12,4	0,57	14,4	7100	490	28400	1960	2,95	75	0,20	0,300
TM2SN05	8	5/16"	7,9	0,55	14,0	0,63	16,0	6960	480	27840	1920	4,53	115	0,280	0,420
TM2SN06	10	3/8"	9,5	0,65	16,5	0,73	18,5	5800	400	23200	1600	4,92	125	0,37	0,550
TM2SN08	12	1/2"	12,8	0,79	20,1	0,87	22,1	5240	360	20960	1440	7,09	180	0,47	0,700
TM2SN10	16	5/8"	16,0	0,91	23,2	0,99	25,2	5150	350	20600	1400	7,87	200	0,55	0,820
TM2SN12	19	3/4"	19,0	1,07	27,1	1,15	29,1	4650	320	18600	1280	9,45	240	0,74	1,100
TM2SN16	25	1"	25,4	1,38	35,1	1,48	37,5	3650	250	14600	1000	11,81	300	1,04	1,550