

TEKNOSPIR/12

EN 856 R12 - SAE 100 R12

TUBI CON RINFORZO IN ACCIAIO SPIRALATO

WIRE SPIRALLED REINFORCED HOSES



4 spirali di acciaio ad alto carico

high tensile steel spirals

tubi con rinforzo in acciaio spiralato per linee di potenza con pressioni molto elevate

wire spiralled reinforced hoses for very high pressure power lines

TEMPERATURA DI ESERCIZIO:

- 40°C/+120°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:

quattro spirali di acciaio ad alto carico

COPERTURA:

nera e grigia; gomma sintetica resistente agli oli ed alle condizioni ambientali

OPERATING TEMPERATURE RANGE:

- 40°C/+120°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:

four high tensile steel spirals

COVER:

black and grey; 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
TSR1206	10	3/8"	9,5	0,68	17,3	0,79	20,0	4060	280	16240	1120	5,12	130	0,43	0,640
TSR1208	12	1/2"	12,8	0,80	20,4	0,93	23,5	4060	280	16240	1120	7,09	180	0,52	0,770
TSR1210	16	5/8"	16,0	0,96	24,4	1,07	27,2	4060	280	16240	1120	7,87	200	0,74	1,100
TSR1212	19	3/4"	19,0	1,08	27,4	1,20	30,4	4060	280	16240	1120	9,45	240	0,81	1,210
TSR1216	25	1"	25,4	1,38	35,0	1,48	37,6	4060	280	16240	1120	11,81	300	1,24	1,850
TSR1220	31	1" 1/4	31,8	1,70	43,1	1,81	45,9	3050	210	12200	840	16,54	420	1,58	2,350
TSR1224	38	1" 1/2	38,1	1,97	50,0	2,11	53,5	2550	175	10200	700	19,69	500	2,18	3,250
TSR1232	51	2"	50,8	2,50	63,6	2,63	66,7	2550	175	10200	700	24,80	630	2,99	4,450