

ELASTIK/5000

TUBI SPIRALATI PER UTILIZZI SPECIFICI SPECIAL SPIRALLED HOSES

SPIRALLED
SPIRALATO



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 estremamente flessibile con ridotto raggio di curvatura

wire spiralled reinforced hoses for very high pressure power lines extremely flexible with a reduced bend radius

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 olii

RINFORZO:

quattro spirali di acciaio ad alto carico

COPERTURA:

gomma sintetica nera con elevata resistenza all'abrasione alla propagazione della fiamma agli oli ed agli agenti atmosferici. Omologazione **MSHA**

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 synthetic rubber with high resistance to abrasion, to flame, to oils and to weather conditions. **MSHA** approved

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
TH4SP12EL5	19	3/4"	19,0	1,11	28,2	1,23	31,2	5070	350	20280	1400	4,72	120	0,91	1,350
TH4SP16EL5	25	1"	25,4	1,38	35,1	1,50	38,1	5070	350	20280	1400	5,91	150	1,31	1,950
TH4SP20EL5	31	1" 1/4	31,8	1,66	42,2	1,78	45,2	5070	350	20280	1400	9,84	250	1,69	2,520