

La manichetta antincendio RED KOBRA è composta da un tessuto circolare di poliestere ad alta tenacità con un sottostrato impermeabilizzante elastomerico e con un rivestimento esterno in resina pigmentata di colore rosso. Il manto protettivo, perfettamente reticolato sulla calza fessile, ne esalta la resistenza all'abrasione, all'attacco batteriologico e a svariati prodotti chimici e la rende particolarmente adatta all'utilizzo in ambienti aggressivi.



The RED KOBRA hose consists of a circular woven jacket made of a high strength polyester with an impermeabilizing elastomeric substrate and an additional red external synthetic coating.

This special protecting treatment more than doubles the abrasion resistance of the hose. It also provides excellent weather, heat, oil and chemical resistance and adds life to the hose by protecting it from dirty and grit penetrating into and damaging the fabric.

Ordito Warp	Poliestere alta tenacità - High tenacity polyester													
Trama Weft	Poliestere alta tenacità - High tenacity polyester													
Impermeabilizzazione Inner lining	Elastomerica - Elastomeric compound													
Rivestimento esterno Outer coating	Resina sintetica - Red synthetic resin													
Diametro interno Inside diameter	mm in	25 1	38 1 1/2	45 1 3/4	52 2	63 2 1/2	70 2 3/4	75 3	100 4	110 4 3/4	125 5	150 6	200 8	250 10
Tolleranza diametro Bore tolerance	mm	-0,5/+0	-0,5/+1,5	-0,5/+1,5	-0,5/+1,5	-0,5/+1,5	-0,5/+1,5	-0,5/+1,5	-0,5/+2	-0,5/+2	-0,5/+2	-0,5/+2,5	-0,5/+2,5	-0,5/+2,5
Massa Lineica Weight	g/m	180	220	240	280	390	420	450	720	790	940	1.150	1.500	1.800
Pressione di scoppio Burst pressure	MPa	6	5	5	5	4,5	4,5	4,5	4	4	3,5	3	2,5	2
Pressione di esercizio Working pressure	MPa	1,5	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1	1	0,9	0,8	0,7	0,6
Temperature di esercizio Temperature range	°C	-30 / +70												
Diametro del rotolo 20 m 20 m coil diameter	cm	32	33	34	35	35	37	38	42	43	45	48	55	60
Raggio di curvatura Bending radius	cm	20	35	40	45	50	60	65	80	90	100	140	190	240

Perdite di carico per tubazioni di
L = 20 m

Pressure lost per 20 m hose

