



## Fire-fighting Hose Basic



Certified UNI 14540

Fittings UNI 804

Binding according to UNI 7422 with bindings covers according to UNI 9487 M.I.

The hose is made of a circular high tenacity polyester fabric with an elastomeric waterproofing underlay.

MADE IN ITALY.

Hose UNI 45 MT 20 code 10.0201.002:

Ordito	Poliestere alta tenacità	
Trama	Poliestere alta tenacità	
Impermeabilizzazione	Elastomerica	
Requisiti della norma UNI EN 14540 e punti di riferimento		
Pressione di scoppio	> 4,5 MPa	6.1.3
Pressione di esercizio	1,5 Mpa	1
Pressione di collaudo	2,25 MPa	6.1.2
Diametro nominale	45 mm	1
Tolleranza diametro nominale	-0,5/+1,5 mm	5.1
Resistenza all'invecchiamento accel. (ISO 188 70°C)	14 gg.	6.3
Flessibilità alle basse temperature	-20°C	6.4
Resistenza ad una superficie calda	200° C	6.5
Resistenza alla piegatura strozzata	2,25 mPA	6,6
Adesione	> 1,0 Kn/M	6,2



Hose UNI 70 MT 20 code 10.0201.005:

Ordito		Poliestere alta tenacità
Trama		Poliestere alta tenacità
Impermeabilizzazione		Elastomerica
Requisiti della norma 9487 come da prospetto		
Pressione di scoppio	> 4,2 MPa	5.9
Massa lineica	> 4,6 kg/M	5.3
Pressione di collaudo	2,4 MPa	5.8
Diametro nominale	70 mm	5.2
Tolleranza diametro nominale	+o - 1 mm	5.2
Resistenza all'invecchiamento	168 h	5.12
Flessibilità alle basse temperature	-20°C	5.11
Resistenza ad una superficie calda	200° C	5.10
Raggio di curvatura minimo a 1,2 MPa	1400 mm	5.13
Resistenza al distacco	> 15 N	5.5