

La tubazione semirigida PYTON è prodotta in conformità alle normative UNI 9488 e EN 694. La calza tessile è composta da una robusta struttura di ordito in poliestere A.T. e da una trama di monofilo Trevira®. Il sottostrato impermeabilizzante in gomma EPDM è particolarmente indicato per ridurre al minimo le perdite di carico ed è resistente all'ozono. A richiesta disponibile con un rivestimento protettivo in resina nitrilica per esaltare la resistenza all'abrasione senza compromettere la flessibilità del prodotto.



PYTON is the semirigid fire-fighting hose specially manufactured to meet European standard EN 694.

The weft of the circular outer fabric is made of high-strength monofil polyester Trevira®, while the warp consists of a high-tenacity polyester.

The impermeabilizing substrate of EPDM rubber has a smooth surface with low friction and is resistant to ozone.

Available with an outside coating of red nitrilic resin specially studied to increase the resistance to abrasion and chemicals keeping unaltered the hose flexibility.

Ordito <i>Warp</i>	Poliestere alta tenacità - <i>High tenacity polyester</i>		
Trama <i>Weft</i>	Monofilo di poliestere A.T. - <i>H.T. polyester monofil</i>		
Gommatura interna <i>Inner lining</i>	Sintetica antiozono - <i>Synthetic rubber</i>		
Rivestimento esterno (a richiesta) <i>Outer coating (optional)</i>	Resina nitrilica pigmentata - <i>Red nitrilic resin</i>		
Diametro interno <i>Inside diameter</i>	mm	20	25
Tolleranza diametro <i>Diameter tolerance</i>	mm	+1 / -0,5	±1
Allungamento a 1,2 MPa <i>Change in length a 1,2 MPa</i>	%	+5 / -0	
Dilatazione a 1,2 MPa <i>Change in diameter at 1,2 MPa</i>	%	+5 / -0	
Resistenza alla temperatura <i>Heat resistance</i>	°C	> 200	
Diametro esterno <i>External diameter</i>	mm	24	29
Massa Lineica <i>Weight</i>	g/m	190 / 220	220 / 250
Pressione di scoppio <i>Burst pressure</i>	MPa	9	8
Pressione di esercizio <i>Working pressure</i>	MPa	3	2,5
Raggio di curvatura <i>Bending radius</i>	mm	100	100