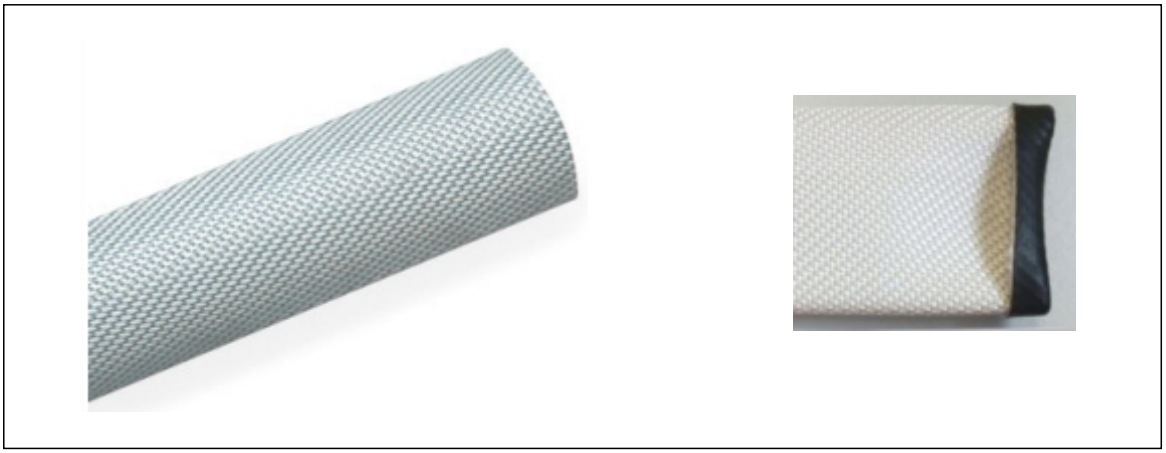
FIRE HOSE DN 45

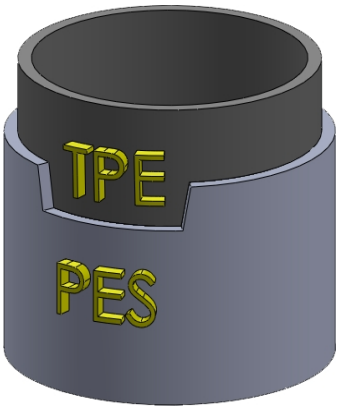
TUBAZIONE FLESSIBILE DN 45



Standard reference: according to EN 14540:2014
Norma di riferimento: fabbricata secondo UNI EN 14540:2014

Recommended employ: rack hose intended for interior protection and occupant use in buildings and plants (Ref. EN 671-2) for first intervention to fight the outbreak of fire. Light weight for easy use - low abrasion resistance.
Applicazione: manichetta per installazioni fisse (idranti a muro) ad uso di protezione interna (vedere norma EN 671-2 e UNI 10779) da parte degli occupanti di edifici per primo intervento antincendio. Massa lineica relativamente bassa per facilitare la maneggevolezza - limitata resistenza all'abrasione dovuta allo strisciamento

Fabric: high tenacity synthetic polyester yarn (PES) circular woven
Tessuto: filato in fibra sintetica ad alta tenacità (PES) su telaio circolare



Jacket: single Jacket – white color - twill weave
Calza: calza singola colore bianco - armatura diagonale

Inner lining: thermoplastic elastomer (TPE)
Impermeabilizzazione interna: elastomero termoplastico (TPE)

Internal diameter: 45 mm (tolerance -0.5 ÷1.5)
Diametro interno: 45 mm (tolleranza -0,5 ÷ 1.5)

Outside coating: no outside coating
Rivestimento esterno: assente

Working pressure: normal service use up to 10 bars; maximum working pressure 15 bars (see EN 14540 standard table of working pressures, proof pressure and minimum burst pressure)
Pressione di lavoro: normali condizioni di servizio fino a 10 bar; massima pressione di esercizio 15 bar (vedere norma UNI EN 14540 tabella pressioni di esercizio, pressione di collaudo e pressione minima di scoppio)

Test pressure: 22.5 bars
Pressione di prova: 22,5 bar

Min. Burst pressure: 45 bars
Min. Pressione di scoppio: 45 bar

Linear Weight (g/m): 160
Massa lineica (g/m): 160

Available lengths (m): 20, 25, 30
Spezzoni disponibili (m): 20, 25, 30

Outside allowable temperature range: -20 ÷ +60° C
Intervallo di temperatura esterna di utilizzo: -20 ÷ +60° C

Outside diameter: about 30 cm for 20 meter; 35 cm for 25 meter; 40 cm for 30 meter
Diametro rotolo: c.ca 30 cm per 20 metri; 35 cm per 25 metri; 40 cm per 30 metri

Remarks: The polyester construction is mildew & rot-proof, tough, dependable, long lasting and maintenance free.
Note: il tessuto in poliestere è imputrescibile, resistente, affidabile, duraturo e esente da manutenzione

Available couplings for this size: UNI804 according to Italian standard brass or alluminium «Agilok», Storz.
Raccordi disponibili per questo diametro: UNI804 secondo standard Italiano in ottone o lega leggera di alluminio «Agilok», Storz.

Pressure loss for 30 m hose:

