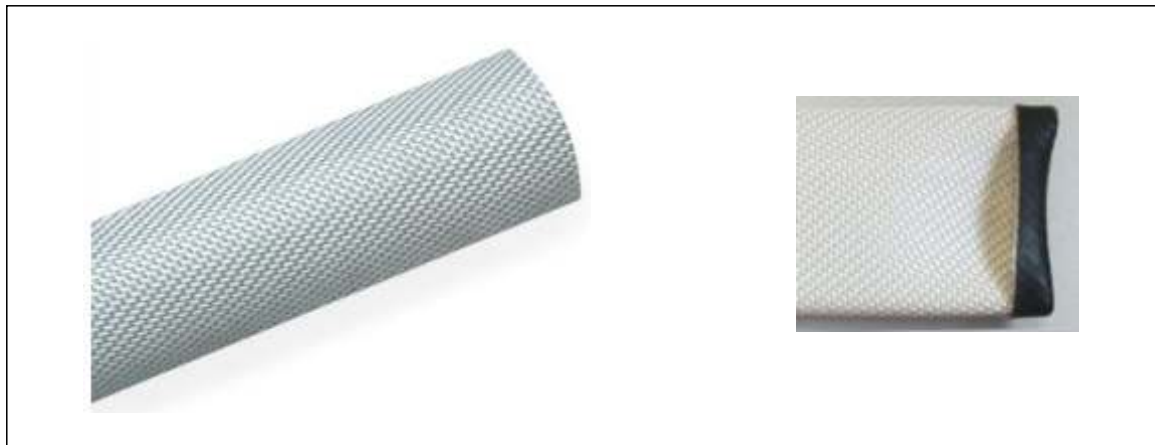


FIRE HOSE DN 45 MOD. WIT

TUBAZIONE FLESSIBILE DN 45 MOD. WIT



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 $-0.5 \div 1.5$)

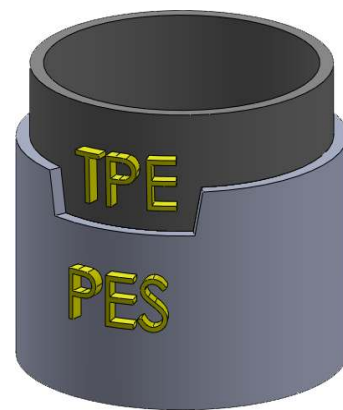
Diametro interno: 45 mm (tolleranza $-0,5 \div 1,5$)

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)



FIRE HOSE DN 45 MOD. WIT

TUBAZIONE FLESSIBILE DN 45 MOD. WIT

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): 15, 20, 25, 30

Spezzoni disponibili (m): 15, 20, 25, 30

Outside allowable temperature range: $-20 \div +60^{\circ}\text{C}$

Intervallo di temperatura esterna di utilizzo: $-20 \div +60^{\circ}\text{C}$

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.

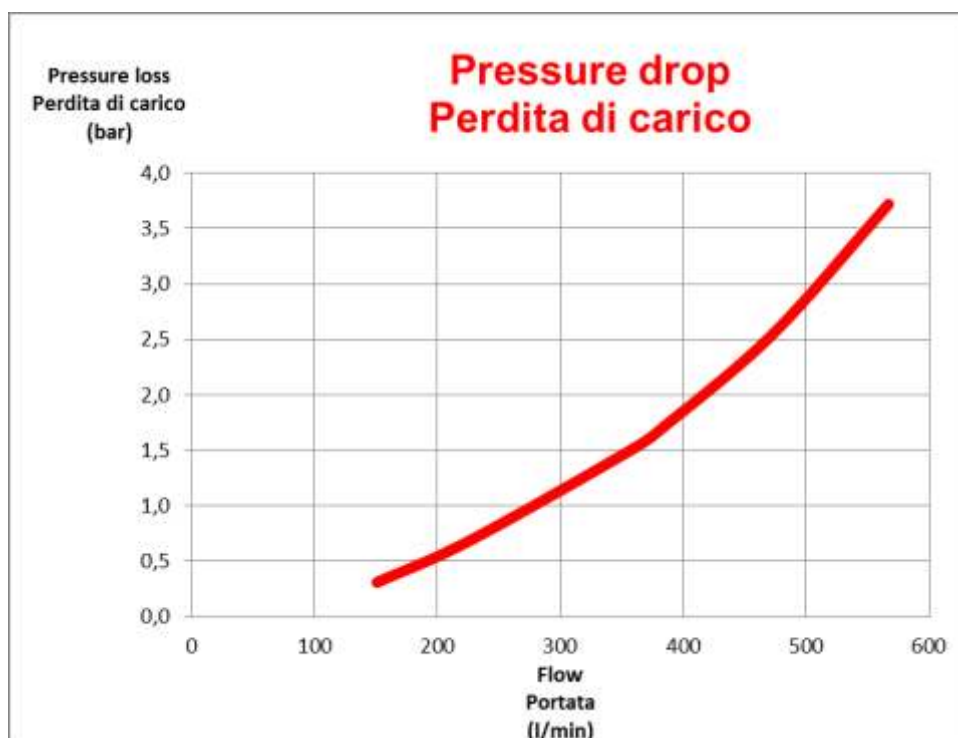
Note: il tessuto in poliestere è imputrescibile, resistente, affidabile, duraturo e esente da manutenzione

Available couplings for this size: UNI according to Italian standard, Storz.

Raccordi disponibili per questo diametro: UNI secondo standard Italiano, Storz.

Pressure loss for 30 m hose:

Perdita di carico per spezzone da 30 m:



FIRE HOSE DN 45 MOD. WIT

TUBAZIONE FLESSIBILE DN 45 MOD. WIT

Marking: Quarter / Year - length in meters – inside diameter – max. working pressure in MPa and Bar – ref. of the standard – commercial name of the hose – logo

Example of marking: 2T 2019 M.20 DN 45 1.5 (15 BAR) EN14540/14 WIT

Marcatura: Trimestre/Anno - lunghezza in metri – diametro interno – massima pressione esercizio in MPa e Bar – riferimento norma – nome commerciale – logo

Esempio di marcatura: 2T 2019 M.20 DN 45 1.5 (15 BAR) EN14540/14 WIT

Certificate: CSI certificate filed as 0312a/04 – test report DC03/088/F04

Certificato: CSI registrato al n. 0312a/04 – rapporto di prova DC03/088/F04

**Ricambio per
sistemi UNI45**

