



**BOCCIOLONE ANTINCENDIO S.p.A.**

Via Giacomo Grai, 1 – 28078 Romagnano Sesia (NO) - ITALY  
www.bocciolone.com

**Art.30/A**

**Tubazione flessibile DN 45 "Bocciolone PU"**  
*Fire hose DN 45 "Bocciolone PU"*



**Norma di riferimento:** fabbricata secondo UNI EN 14540:2014

**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.

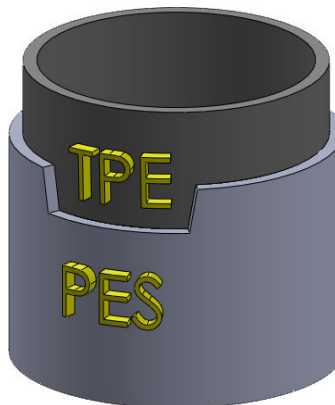
**Tessuto:** filato in fibra sintetica ad alta tenacità (PES) su telaio circolare

**Calza:** calza singola colore bianco - armatura diagonale

**Impermeabilizzazione interna:** elastomero termoplastico (TPE)

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

**Rivestimento esterno:** assente



**Standard reference:** according to 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.

**Fabric:** high tenacity synthetic polyester yarn (PES) circular woven

**Jacket:** single Jacket – white color - twill weave

**Inner lining:** thermoplastic elastomer (TPE)

**Internal diameter:** 45 mm (tolerance  $-0.5 \div 1.5$ )

**Outside coating:** no outside coating

**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)

**Pressione di prova:** 22,5 bar

**Min. Pressione di scoppio:** 45 bar

**Massa lineica (g/m):** 170

**Spezzoni disponibili (m):** 10, 15, 20, 25, 30

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

**Diametro rotolo:** c.ca 30 cm per 20 metri; 35 cm per 25 metri; 40 cm per 30 metri

**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)

**Test pressure:** 22.5 bars

**Min. Burst pressure:** 45 bars

**Linear Weight (g/m):** 170

**Available lengths (m):** 10,15, 20, 25, 30

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

**Outside diameter:** about 30 cm for 20 meter; 35 cm for 25 meter; 40 cm for 30 meter



# BOCCIOLONE ANTINCENDIO S.p.A.

Via Giacomo Grai, 1 – 28078 Romagnano Sesia (NO) - ITALY  
www.bocciolone.com

Art.30/A

## Tubazione flessibile DN 45 "Bocciolone PU" Fire hose DN 45 "Bocciolone PU"

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

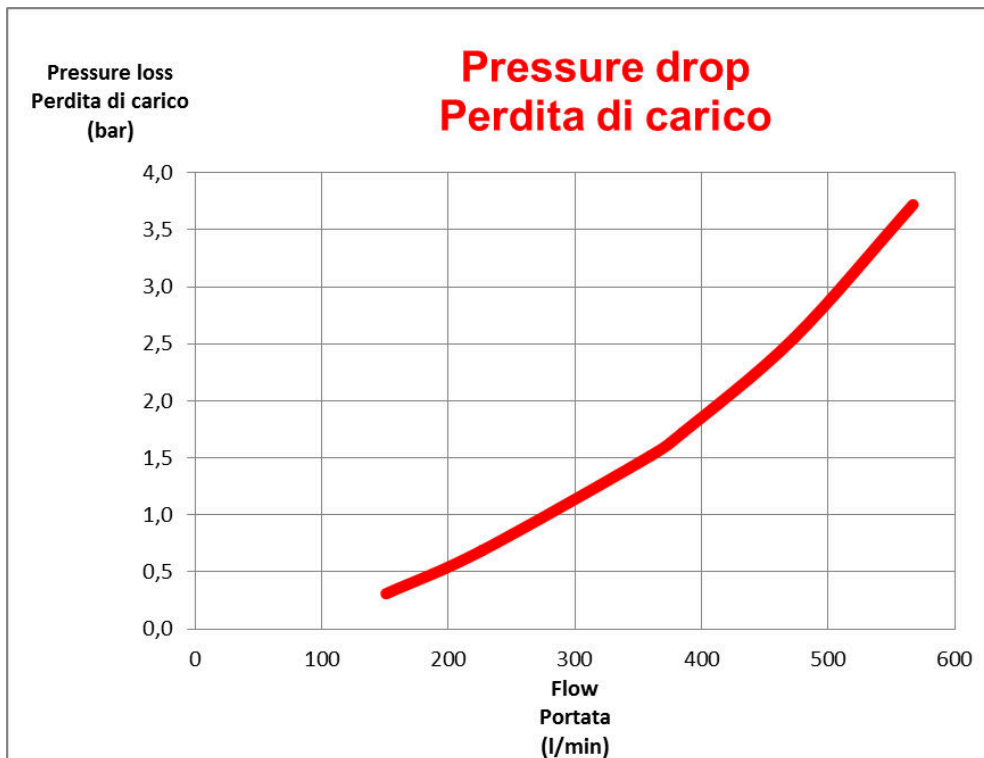
**Raccordi disponibili per questo diametro:** tutti i raccordi per antincendio con portagomma 45 (ad es. Barcellona secondo standard Spagnolo, UNI secondo standard Italiano, DSP secondo standard Francese, Storz, ecc...).

**Remarks:** The polyester construction is mildew & rot-proof, tough, dependable, long lasting and maintenance free.

**Available couplings for this size:** all fire hose couplings with hose tail 45 mm (typically Barcelona according to Spanish standard – UNI according to Italian standard – DSP according to French standard, Storz, etc...)

Perdita di carico per spezzone da 30 m:

Pressure loss for 30 m hose:



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

**Esempio di marcatura:** 2T 2024 M.20 DN 45 1.5 (15 BAR) EN14540/14 BOCCIOLONE PU

**Certificato:** CSI registrato al n. 2404/07 – rapporto di prova DC03/008F07

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

**Example of marking:** 2T 2024 M.20 DN 45 1.5 (15 BAR) EN14540/14 BOCCIOLONE PU

**Certificate:** CSI certificate filed as 2404/07 – test report DC03/008F07



Bocciolone Antincendio S.p.A.—Via Giacomo Grai, 1 – 28078 Romagnano Sesia (NO) - ITALY  
Tel.: +39-0163-568811 Fax: +39-0163-322022 - info@bocciolone.com