

**FIRE HOSE DN 45 MOD. RED-INDUSTRIAL ART. 30/E**  
**TUBAZIONE FLESSIBILE DN 45 MOD. INDUSTRIAL ART. 30/E**



Standard reference: test has been run based on EN 14540:2014 standard; hose according ENI 0198.00 – type B

Norma di riferimento: test eseguito secondo UNI EN 14540:2014; manichetta in accordo alla norma ENI 0198.00 – tipo B

*Recommended employ: rack hose intended for fire-protection in industrial buildings, chemical plant (Ref. UNI 10779) for fire-fighting use. Can be also used as regulated by Marine Equipment Directive 96/98/EC Professional use - Long lasting – cold flexible - abrasion resistance (200 turns with abrasimeter DIN 14811). Good resistance to oils and chemicals.*

Applicazione: manichetta per installazioni fisse ad uso antincendio in edifici industriali, impianti chimici (Rif. UNI 10779) per intervento antincendio. Utilizzabile anche per gli usi previsti dalla Direttiva MED 96/98/EC Uso professionale – lunga durata – flessibile anche a basse temperature - resistenza all'abrasione da strisciamento (200 giri con abrasimetro secondo norma DIN 14811). Buona resistenza agli olii e agenti chimici.

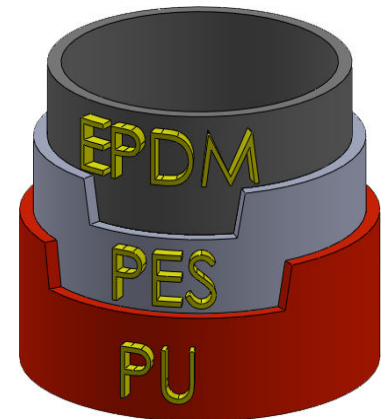
*Fabric: high tenacity synthetic polyester yarn (PES) circular woven*  
 Tessuto: filato in fibra sintetica ad alta tenacità (PES) su telaio circolare

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

*Inner lining: vulcanized rubber (EPDM)*  
 Impermeabilizzazione interna: gomma vulcanizzata (EPDM)

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

*Outside coating: coating with polyurethane impregnation process*  
 Rivestimento esterno: PU rosso per impregnazione



*Working pressure: maximum working pressure 15 bars (see EN 14540 standard table of working pressures, proof pressure and minimum burst pressure)*

Pressione di lavoro: 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: 24 bars*  
 Pressione di prova: 24 bar



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

unipersonale

Via Giacomo Grai, 1 – 28078 Romagnano Sesia (NO) - ITALY

TEL: 0163 - 568811

e-mail: info@bocciolone.com - www.bocciolone.com

SCHEDA TECNICA - DATA SHEET ST- 30E - 01

Descrizione - description

Art.

**Tubazione flessibile DN 45 mod.**  
**MED-INDUSTRIAL**  
**Fire hose DN 45 mod.**  
**MED-INDUSTRIAL**

**30/E**

Rev. 2

Date -Date: 21/07/2025

Pag. 1 di 3

Min. Burst pressure: 50 bars +/- 2 bar  
Min. Pressione di scoppio: 50 bar +/- 2 bar

Linear Weight (g/m): 250 +/- 10  
Massa lineica (g/m): 250 +/- 10

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

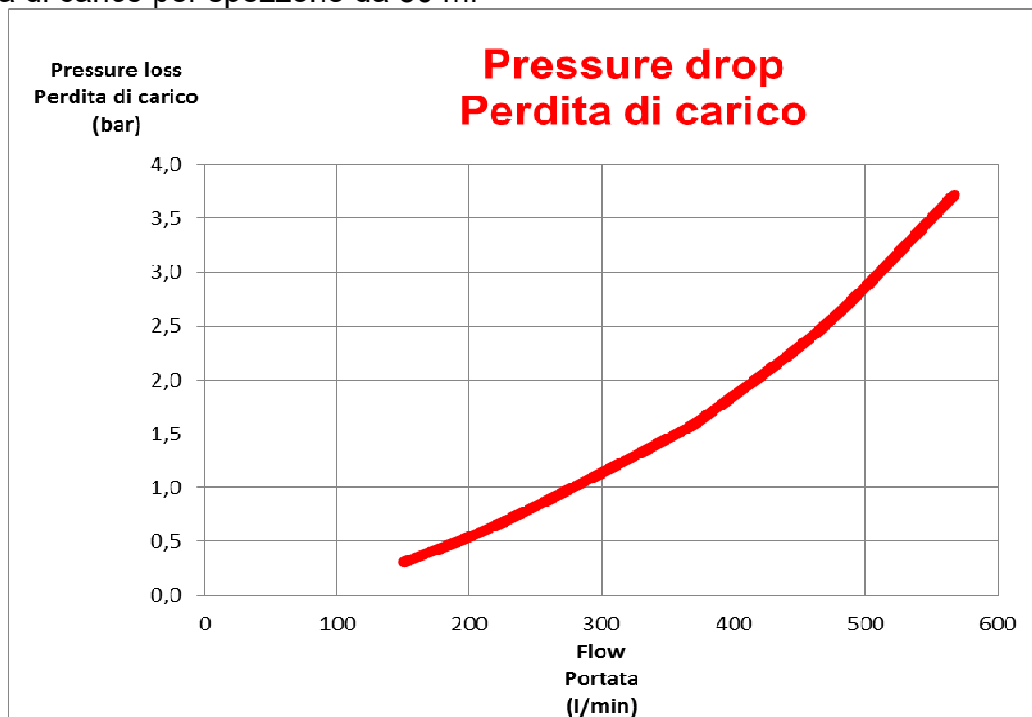
Remarks: The polyester construction is mildew & rot-proof, tough, dependable, long lasting and maintenance free.

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

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 with hose tail 45 mm – etc..)

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...).

Pressure loss for 30 m hose:  
Perdita di carico per spezzone da 30 m:



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

unipersonale

Via Giacomo Grai, 1 – 28078 Romagnano Sesia (NO) - ITALY

TEL: 0163 - 568811

e-mail: info@bocciolone.com - www.bocciolone.com

SCHEDA TECNICA - DATA SHEET ST- 30E - 01

Descrizione - description

Art.

**Tubazione flessibile DN 45 mod.**

**MED-INDUSTRIAL**

**Fire hose DN 45 mod.**

**MED-INDUSTRIAL**

**30/E**

Rev. 2


Date -Date: 21/07/2025

Pag. 2 di 3

Marking: Quarter / Year - length in meters – inside diameter – max. working pressure in MPa and Bar – standar ref. – commercial name of the hose – logo – option upon request MED approval ref.

Example of marking: 3T 2024 M.20 DN 45 1.5 (15 BAR) EN14540/14 PV 

Marcatura: Trimestre/Anno - lunghezza in metri – diametro interno – massima pressione esercizio in MPa e Bar – riferimento norma – nome commerciale – logo – opzionalmente se richiesto riferimenti approvazione MED.

Esempio di marcatura: 3T 2024 M.20 DN 45 1.5 (15 BAR) EN14540/14 PV 

Nota - Remark

*Bocciolone Antincendio S.p.A. reserves the right to change the design, materials and specifications without prior notice to optimize quality of the product.*

Bocciolone Antincendio S.p.A. si riserva il diritto, continuando lo sviluppo del prodotto, di modificare design, materiali e specifiche senza preavviso



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

**unipersonale**

Via Giacomo Grai, 1 – 28078 Romagnano Sesia (NO) - ITALY

TEL: 0163 - 568811

e-mail: info@bocciolone.com - www.bocciolone.com

SCHEDA TECNICA - DATA SHEET ST- 30E - 01

Descrizione - description

Art.

**Tubazione flessibile DN 45 mod.**

**MED-INDUSTRIAL**

**Fire hose DN 45 mod.**

**MED-INDUSTRIAL**

**30/E**

Rev. 2

Data -Date: 21/07/2025

Pag. 3 di 3