

STRUMENTO DI TEST PNEUMATICO PER TUBAZIONI ANTINCENDIO FLESSIBILI DN 45 / DN 70 ART. 634



Applicazione: questo strumento è studiato per eseguire la prova di tenuta annuale prevista al punto g della norma EN 671-3 di tubazioni antincendio flessibili DN 45 e DN 70, con aria compressa, ove non sia possibile eseguire la prova con acqua.

Pressione di esercizio massima consigliata: 7 bar

Materiali principali: Parti forgiate: in ottone secondo EN 12165 CW617N-M. Parti fuse: in ottone secondo EN 1982 CB 753S-GM

Composizione del set:

1. Valigetta in materiale plastico
2. Divisore in ottone dotato dei seguenti attacchi
 - Ingresso con attacco rapido per aria e valvola a sfera di intercettazione con manometro e sfiato aria
 - Uscita maschio DN 45
 - Uscita femmina girevole DN 45
3. Calotta in ottone DN 45 con manometro
4. Riduzione in ottone Maschio DN 45 x Femmina DN 70
5. Riduzione in ottone Femmina DN 45 X Maschio DN 70
6. Chiave di manovra per attacchi UNI DN 45 e DN 70 tipo A



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- 634 - 01

Descrizione - description

Art.

**Strumento per test pneumatico
tubazioni DN 45 / DN 70**

634

Rev. 1

Data -Date: 05/03/2026

Pag. 1 di 2

Istruzioni di utilizzo

Indossare guanti adeguati per proteggere l'operatore dalle parti taglienti dei filetti di raccordo.

Indossare occhiali a protezione della vista e altro tipo di protezione necessaria a garantire la sicurezza dell'operatore durante le prove.

Collegare la tubazione flessibile oggetto della prova ai rispettivi raccordi maschio e femmina dello strumento in modo da creare un circuito chiuso. Serrare con l'apposita chiave.

Verificare che le raccordature della manichetta siano efficienti al fine di evitare fenomeni di sfilamento del raccordo che potrebbero nuocere all'operatore, oppure proteggersi accuratamente durante la fase di prova.

Misurare con la calotta DN 45 la pressione statica presente nell'impianto al fine di accertare la pressione dell'impianto medesimo e adeguare il regolatore di pressione del compressore allo stesso valore, dopo l'avvio. Ove non si possa eseguire questa operazione regolare la pressione a 7 bar, che è il valore massimo consigliato al fine di non creare situazioni di pericolo per l'operatore.

Collegare il compressore all'alimentazione dell'aria compressa.

Aprire la valvola a sfera e chiudere lo sfiato aria.

Avviare il compressore. Controllare che la pressione al manometro dello strumento si porti ai valori previsti e quindi intercettare il flusso di aria chiudendo la valvola a sfera. Spegnerne il compressore.

Controllare che non vi siano trafilamenti di aria dalla raccorderia.

Attendere che si stabilizzi la pressione.

Controllare che la pressione al manometro si mantenga costante per c.ca 30 secondi. Se così avviene la manichetta non presenta perdite, altrimenti individuare la perdita.

Al termine di tale operazione sfiatare l'aria per non creare danni all'operatore e attendere che la pressione scenda a valori prossimi allo zero. Aprire la valvola a sfera in modo che anche il lato linea compressore si svuoti e solo alla fine staccare l'alimentazione dell'aria.

Svitare i raccordi con l'apposita chiave e riallestire il sistema oppure sostituire la manichetta.



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- 634 – 01

Descrizione - description

Art.

**Strumento per test pneumatico
tubazioni DN 45 / DN 70**

634

Rev. 1

Data -Date: 05/03/2026

Pag. 2 di 2