

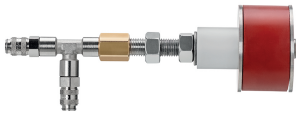
83220.23 – .28 (max. 1 bar)



**83220** - Tampone per prove di pressione per tubi Optipress, per prove di tenuta fino a max. 0.5 bar

**83220** - Tampone per prove di pressione per tubi Optipress, per prove di tenuta fino a max. 1 bar

83220.70 – .73 (max. 0.5 bar)



## 1 Avvertenze di sicurezza

### 1.1 Impiego conforme alla destinazione d'uso

I tamponi per prove di pressione servono a realizzare prove di pressione delle tubazioni. Non devono essere utilizzati per chiudere le condutture o per l'esercizio continuo di un impianto.

### 1.2 Pericoli derivanti da medi sotto pressione

Dalle condutture pressurizzate o da componenti sotto pressione possono fuoriuscire, in caso di utilizzo improprio, aria compressa, gas o altri medi. Tali medi possono causare lesioni oculari e movimenti incontrollati delle condutture e dei componenti e provocare lesioni gravi.

- Le operazioni di montaggio, messa in servizio, manutenzione e riparazione devono essere eseguite esclusivamente da tecnici specializzati autorizzati.
- Prima del montaggio o dello smontaggio di componenti vanno sempre create condizioni di assenza di pressione.
- Indossare i dispositivi di protezione individuale.

## 2 Montaggio e messa in servizio

### 2.1 Montaggio del tampone per prove di pressione

#### **⚠ AVVERTIMENTO**

##### **Pericolo dovuto a gas e componenti sotto pressione**

Lesioni agli occhi e ad altre parti del corpo

- ▶ Prima dell'utilizzo verificare che i tamponi per prove di pressione non siano danneggiati (ad esempio crepe, deformazioni, superfici porose). Smaltire i tamponi per prove di pressione danneggiati!
- ▶ Non superare i valori di pressione massimi consentiti! Osservare la tabella sottostante.
- ▶ Prima di smontare un tampone per prove di pressione assicurarsi che la tubazione non sia sotto pressione. Non rimuovere mai un tampone per prove di pressione sotto pressione!

Dimensioni	Pressione max. consentita
18-54	1.0 bar
64-108	0.5 bar

Tabella 1: Pressioni massime consentite

Requisiti:

- ✓ La parete interna del tubo deve essere pulita e priva di grasso.
- 1. Prima di inserire il tampone per prove di pressione sbavare e pulire le estremità del tubo. Spigoli e bave taglienti possono danneggiare il tappo in gomma e causare perdite.
- 2. Prima di inserire il tampone per prove di pressione nel tubo, pretensionarlo con la vite ad alette o con il dado esagonale. Regolare la tensione iniziale in modo tale che, durante il suo inserimento nel tubo, il corpo in gomma produca un leggero contatto con la parete del tubo.
- 3. Inserire il tampone per prove di pressione nel tubo. Il tampone per prove di pressione deve essere posizionato a filo con l'estremità del tubo.
- 4. Ruotare la vite ad alette o il dado esagonale in senso orario fino a quando il tampone per prove di pressione non crea un collegamento ermetico con il tubo.
- 5. Eseguire la prova di tenuta. A tal fine osservare le avvertenze di sicurezza sopra riportate! Se durante la prova di tenuta si verifica una perdita di pressione verificare dapprima la posizione del tampone per prove di pressione utilizzando uno spray per la ricerca di perdite (ad esempio 83185) e, se necessario, aumentare la coppia di serraggio sulla vite ad alette o sul dado esagonale.

Ulteriori informazioni e la versione più recente del presente documento sono disponibili sul nostro sito web [www.nussbaum.ch](http://www.nussbaum.ch)



83220 83220