



# ELTO®

mette in sicurezza i tuoi scavi

[www.elto.it](http://www.elto.it)

## Sistemi di tenuta e collaudo per tubazioni



**VENDITA E NOLEGGIO** tel. 0532 742434

44124 Ferrara - Via Ravenna, 562 (Loc. Fossanova S. Marco)

## TAPPO DI CHIUSURA MU

In caso di emergenza, la protezione civile utilizza diversi apparecchi di chiusura al fine di proteggere tempestivamente le acque sotterranee circostanti:

**il tappo di chiusura MU offre la possibilità di chiudere ermeticamente tubi fino a un diametro di 1000 mm.**

- La semplice manovrabilità, così come la costruzione leggera, permettono un utilizzo veloce con collaudi a tenuta, lavori di risanamento delle canalizzazioni, ricerche telescopiche delle tubazioni, risanamenti di tubi e pozzetti, costruzioni di tubazioni, ecc.
- La speciale profilatura della superficie a tenuta stabilizza eventuali aplanarità del tubo. Inoltre, lo spesso rivestimento di gomma rende il tappo di chiusura MU un apparecchio ideale e fondamentale per i lavori in cantiere.

## TAPPO DI CHIUSURA E COLLAUDO MU

Il tappo di chiusura e collaudo MU rappresenta la scelta economica al tappo per tubi MU. **Con questo tappo il tecnico delle condutture può chiudere ermeticamente oppure collaudare a tenuta (secondo DIN EN 1610) le tubazioni di scolo fino ad un diametro di 800 mm.**

Sono possibili anche collaudi a tenuta di sezioni (per esempio: collaudi di manicotti).

- Il tappo di chiusura MU è adatto per essere utilizzato in cantiere, si può inserire nelle tubazioni senza alcun problema attraverso qualsiasi apertura di pozzo.
- Le possibilità di utilizzo del tappo di chiusura MU spaziano dai lavori di risanamento delle canalizzazioni alle ricerche telescopiche, dai collaudi a tenuta al risanamento di tubi e pozzetti, dall'aerazione e degassificazione delle tubazioni fino alla costruzione di tubazioni.



Misure disponibili (mm):

Ø 80-250	Ø 150-300	Ø 300-600
Ø 100-200	Ø 200-500	Ø 450-1000

Misure disponibili (mm):

Ø 80-250	Ø 150-300	Ø 300-600
Ø 100-200	Ø 200-500	Ø 450-800

### TAPPO PER TUBO MU

Per chiusure a tenuta e collaudi a tenuta fino a un diametro di 1000 mm.

Con questo tubo si possono eseguire anche collaudi a tenuta di sezioni (per esempio: collaudi di manicotti).

Grazie al rivestimento di gomma intercambiabile si evitano inoltre costi elevati.



Il passaggio del tubo rigido fa del tappo per tubi un apparecchio di collaudo completo, semplice e sicuro, con una tenuta stagna ottimale grazie ad una superficie profilata a forma rotonda.

- resistente alle sgrossature grazie al rivestimento di gomma delle pareti, sostituibile in caso di danneggiamento
- blindaggio sicuro contro forze assiali
- inseribile attraverso aperture di pozzetti di Ø 625 mm.

#### UTILIZZO NELLA PRATICA:

- collaudo a tenuta di tubazioni e pozzetti secondo DIN EN 1610 con aria ed acqua
- collaudi a tenuta a sezioni
- collaudi a tenuta di manicotti in diametri non praticabili.

#### CHIUSURA DI TUBI:

- per lavori di risanamento di canalizzazioni, tubi e pozzetti
- per ricerche televisive
- per degassamento e ventilazione di canalizzazioni
- per controlli e ispezioni
- per costruzioni di tubazioni.

Misure disponibili (mm):

Ø 80-250	Ø 150-300	Ø 600-1000
Ø 125-200	Ø 300-600	

### TAPPI A DIAMETRO FISSO: CHIUSURE PNEUMATICHE PER TUBI MU

#### Versione MU Ø PVE/MU Ø PVD

Le versioni MU-PVE e MU-PVD sono prodotte per DN 500 Ø 1800 quali strutture saldate con tenuta singola o doppia.

Chiusure per tubi più grandi di DN 600 possono essere prodotte in modelli separati per essere inseriti in aperture di pozzetti con diametro di 625 mm.

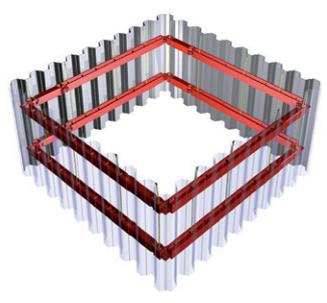
Sia le canalizzazioni di scolo posate ex novo che quelle di scolo già in funzione, devono essere collaudate a tenuta con ispezioni ad intervalli regolari, oppure, in caso di necessità, devono essere chiuse a tenuta ermetica.

- Estremamente robusti con guarnizioni sostituibili
- tenuta radiale brevettata che consente pressioni di tenuta oltre i 4 bar.



Misure disponibili (mm):

Ø 150	Ø 250	Ø 400	Ø 600
Ø 200	Ø 300	Ø 500	



MÜLLER



ELTO<sup>®</sup>  
mette in sicurezza i tuoi scavi

www.elto.it