



Caratteristiche

ETS® SLEEVE è un protettivo per tubi plastici e corrugati con cavi, progettato per essere integrato nella parete dopo il passaggio delle tubazioni. Aperto longitudinalmente, viene allargato e successivamente stretto attorno alla tubazione. Successivamente viene chiuso su se stesso e fissato mediante delle linguette metalliche di cui è provvisto. Una volta cinta la tubazione, il dispositivo viene sospinto verso la parete, fino a posizionarsi nell'ideale centro parete. Le tubazioni che si possono proteggere con **ETS® SLEEVE** sono quelle che contribuiscono maggiormente al carico d'incendio, ossia quelle in PE e/o in PP. Per la norma EN1366-3, infatti, testando questo tipo di tubazioni, si possono estendere i risultati anche ad altre tubazioni, come Pvc o Abs.

ETS® SLEEVE è particolarmente indicata anche in casi di posa non rettilinea o obliqua, nei casi di tubazioni che compiono tragitti con ampie raggiature (posta pneumatica) o attraversanti la parete in modo obliquo. L'angolo massimo certificato è di 50°. In questo caso, la lunghezza della Sleeve fornita misura 220 mm. **ETS® SLEEVE** è altresì certificata per attraversamenti in varco a parete con tubazioni in batteria ravvicinate (vedi le schede dedicate). Le tubazioni corrugate contenenti cavi elettrici vengono raggruppate e protette in fascio da **ETS® SLEEVE**. E' anche possibile proteggere corrugati misti a tubazioni plastiche presenti nel medesimo attraversamento.

Voci di capitolato

Protezione **ETS® SLEEVE** per tubazioni plastiche e/o corrugate con cavi elettrici su pareti. Da utilizzare nei casi in cui le tubazioni sono installate in luoghi ove il supporto da costruzione è danneggiato e/o vi è uno spazio anulare presente attorno ai servizi.

Sfruttare lo spazio anulare dunque per inserire **ETS® SLEEVE**, che può anche essere installata in batteria accanto ad altre, sullo stesso varco.

Nel caso la tubazione sia obliqua, installare **ETS® SLEEVE** che risulta essere svincolata dalla posizione del supporto da costruzione e pertanto risolve il problema di compartimentare attraversamenti non ortogonali. L'angolo massimo che la tubazione può avere nel punto d'ingresso alla parete è di 50°. **ETS® SLEEVE** su tubazioni inclinate ha una lunghezza maggiore del modello standard e viene fissata alla parete mediante l'apporto di **ETS® PASTE**, depositato sul protettivo e fissato al supporto da costruzione. Il restante spazio del varco viene racchiuso con pannello **ETS® PANEL**.

Legenda

- 1- Parete
- 2- Tubazione plastica e/o corrugata
- 3- Protettivo intumescente **ETS® SLEEVE**
- 4- **ETS® SLEEVE**
- 5-6- Composto **ETS® PASTE**

Misure

Tubazioni ordinarie:

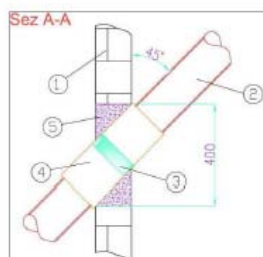
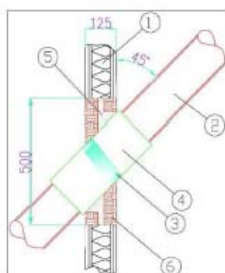
ETS®SLEEVE	040/050	per tubazioni fino al diametro di 50 mm
ETS®SLEEVE	060	per tubazioni fino al diametro di 60 mm
ETS®SLEEVE	075/090	per tubazioni di diametro di 75 e 90 mm
ETS®SLEEVE	110/125	per tubazioni di diametro di 110 e 125 mm
ETS®SLEEVE	160	per tubazioni di diametro di 160 mm

Tubazioni inclinate:

ETS®SLEEVE	040/050-220	per tubazioni fino al diametro di 50 mm
ETS®SLEEVE	060-220	per tubazioni fino al diametro di 60 mm
ETS®SLEEVE	075/090-220	per tubazioni di diametro di 75 e 90 mm
ETS®SLEEVE	110/125-220	per tubazioni di diametro di 110 e 125mm
ETS®SLEEVE	160-220	per tubazioni di diametro di 160 mm

INSTALLAZIONE CON PASSAGGIO A PARETE

Certificazione Ist. Giordano 308091/3564FR secondo la norma EN1366-3





Posa in opera

Pulire la tubazione da eventuali depositi di materiali residui da lavorazioni edili od altro.

Posa in varco: Posare **ETS® SLEEVE** sulle tubazioni e fissarla alla parete mediante l'apporto del composto **ETS® PASTE**, fino alla sommità di **ETS® SLEEVE**. **ETS® PASTE** funge da legante tra le protezioni ed il supporto da costruzione.

Il restante spazio va tamponato con **ETS® PANEL**. **ETS® SLEEVE** deve essere centrata rispetto all'asse di mezzzeria della parete.

Posa su tubazione inclinata: Posare **ETS® SLEEVE** sulla tubazione inclinata e fissarla alla parete mediante l'apporto del composto **ETS® PASTE**, fino alla sommità di **ETS® SLEEVE**.

ETS® PASTE funge da legante tra le protezioni ed il supporto da costruzione. Il restante spazio va tamponato con **ETS® PANEL**.

ETS® SLEEVE deve essere centrata rispetto all'asse di mezzzeria della parete.

Posa su tubazione in attraversamento dedicato: Posare **ETS® SLEEVE** sullo spazio anulare attorno alla tubazione (o praticarlo). E' possibile installare il dispositivo prima ancora che la parete venga realizzata e praticare la sigillatura in mastice successivamente alla parete ultimata.

Smaltimento

Il prodotto non contiene sostanze pericolose, non emana odori sgradevoli ed il suo smaltimento non è soggetto alla legislazione prevista per i rifiuti tossico nocivi.