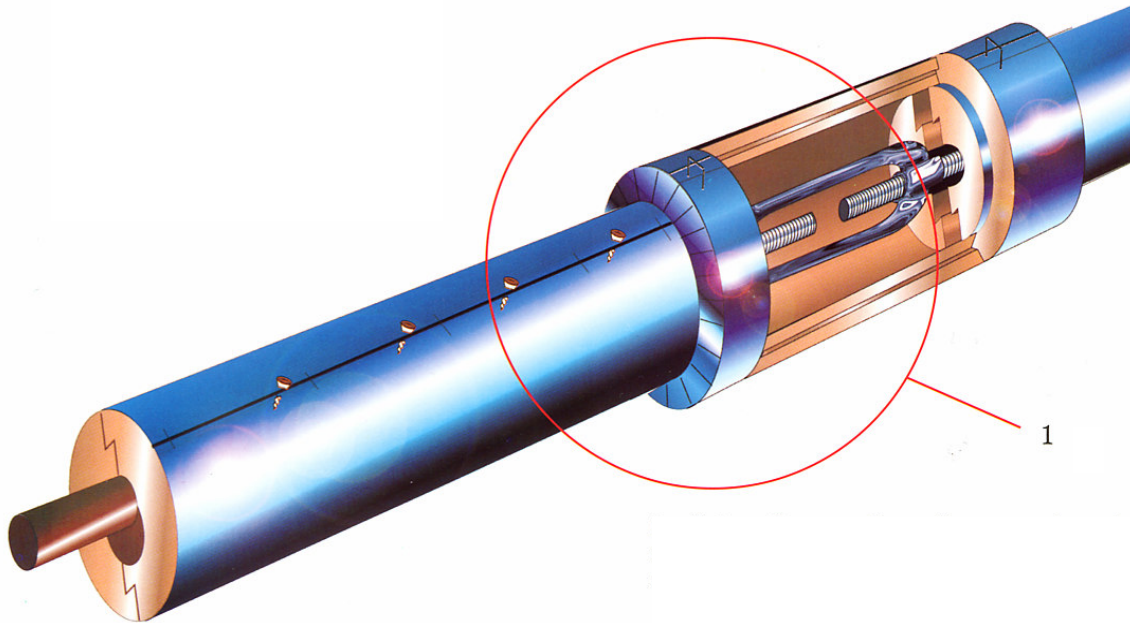


COPPELLE A PROTEZIONE DELLE STRUTTURE



GENERALITA'

Le coppelle sono composte da feltro in fibre a base di ossidi alcalino terrosi e gel superisolante con alluminio e rivestite con lamierino in acciaio zincato. Le coppelle sono in classe zero secondo il DM 14.01.1985, sono inalterabili nel tempo, sono facili da montare e sono totalmente atossiche.

APPLICAZIONE

E' sufficiente aprire leggermente il guscio metallico con il materiale isolante ed inserire il tirante, a questo punto stringere il guscio metallico ed avvitare 3 viti autoperforanti nelle perforature e fare scorrere la coppella da un lato, prendere la successiva coppella inserire il tirante e comprimere il materiale isolante verso la coppella già montata in modo che un leggero scorrimento del guscio metallico si sormonti con lo stesso la coppella precedentemente montata, a questo punto mettere la vite autoperforante in modo che sia la quarta della prima coppella e la prima della seconda seguire la stessa procedura per le successive coppelle. In prossimità del tenditore avvicinare le coppelle del tirante il più possibile allo stesso sui due lati, poi allargare il copritenditore in modo da avvolgere il tenditore e sormontare le coppelle, stringere il copritenditore ed avvitare la vite autoperforante nella preforatura centrale. A questo punto montare ai due lati del copritenditore il terminale in alluminio e fissarlo con le viti autoperforanti nelle perforature alle due estremità del copritenditore.

DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Protezione antincendio di tiranterie metalliche mediante Coppelle certificate R. 120' composte da feltro in fibre a base di ossidi alcalino terrosi e gel superisolante con alluminio, rivestite con lamierino in acciaio zincato chiuso con 4 viti autoperforanti ogni metro lineare. Il tenditore sarà protetto con copritenditore composto da feltro in fibre a base di ossidi alcalino terrosi e gel superisolante con alluminio rivestite con lamierino in acciaio zincato chiuso con 3 viti autoperforanti. Il copritenditore dovrà essere finito con idonei terminali in alluminio avente funzione estetica.

SCHEMA TECNICA

Densità isolante: 100 Kg/m³ ± 10%

Spessore: 30 mm ± 10%

Diametro esterno coppella: 96 mm.

Diametro esterno copritenditore: 136 mm.

Lunghezza: Coppelle 1000 mm., copritenditore 333 mm. (misura diversa a richiesta)

Pesi: coppelle 2 kg./ml. – copritenditore 1,6 kg./cad.

Incombustibilità: classe zero secondo DM 14.01.1985

Conducibilità termica a temperature medie: 0,02 W/mk at 200° C – 0,05 W/mk at 400° C – 0,08 W/mk at 600° C.