



CAVO SCALDANTE AUTOREGOLANTE "STOPFREEZE EXTRA SFE" SELF ADJUSTING HEATING CABLE "STOPFREEZE EXTRA SFE"



Cavo scaldante per protezione dal gelo e per mantenimento a temperatura di tubazioni e serbatoi in applicazioni a G.P.L. in zone sicure o con pericolo di esplosione ed incendio.

- Varia automaticamente la potenza fornita al variare della temperatura
- Può essere tagliato a misura, giuntato e derivato
- Non produce surriscaldamenti pericolosi né deterioramenti anche se sovrapposto
- Approvato secondo le norme ATEX e CENELEC ed IEEE per impiego in aree con pericolo di esplosione ed incendio o in presenza di elementi corrosivi
- Disponibilità di tutte le apparecchiature di controllo ed accessori
- Disponibile per alimentazione a 220/230 V c.e. 10/120 V c.a.

CARATTERISTICHE

STOPFREEZE EXTRA SFE è un cavo scaldante a matrice semiconduttiva autoregolante con grado di protezione 22 secondo le BS6351 utilizzato per la protezione dal gelo e per mantenimento a temperatura di tubazioni, serbatoi, valvole, pompe ecc. in processi industriali con temperature fino a 80°C.

STOPFREEZE EXTRA SFE è approvato per impiego in aree antideflagranti secondo le norme ATEX e CENELEC EN 50014 ed EN 50019 e secondo le norme CEI IEC 62086 ed IEEE Std 515. Le sue caratteristiche autoregolanti lo rendono molto affidabile e sicuro, inoltre anche se sovrapposto non produce surriscaldamenti o bruciacature.

Il cavo scaldante è a circuito parallelo e quindi si può tagliare a misura, giuntare e derivare direttamente in cantiere e non è necessario conoscere esattamente il lay-out dell'impianto al momento dell'ordinazione. Il montaggio è estremamente semplice e rapido e non richiede attrezzature o utensili speciali.

I KIT comprendono le terminazioni lato finale e lato alimentazione con i pressacavi per collegare il cavo scaldante nella cassetta di alimentazione..

OPZIONI

SFE (w)...C Esecuzione con calza metallica di protezione e messa a terra idoneo per zone antideflagranti

SFE (w)...CT esecuzione con calza metallica di protezione e messa a terra e successivo rivestimento con materiale termoplastico per zone antideflagranti e in presenza di vapori e soluzioni mediamente corrosive.

SFE (w)...CF esecuzione con calza metallica di protezione e messa a terra e successivo rivestimento in fluoropolimero per zone antideflagranti e in presenza di vapori e soluzioni altamente corrosive.

