

Technické údaje

Cortec VCI-500 Pružné proužky Inhibitor s účinností v parní fázi

Popis výrobku:

Výrobek je určen k ochraně trubek a potrubí při skladování nebo během přepravy. Na základě VCI technologie tento výrobek umožňuje ochranu vnitřních stěn trubek nebo potrubí proti korozi bez jakýchkoliv drahých vnitřních ošetření. Pružný proužek o rozměru 1/3 inče (tj. přibliž. 0,85 cm) tvoří vlastně polyetylenový pásek o nízké hustotě, který obsahuje patentovanou sloučeninu VCI poskytující ochranu železným kovům a hliníku.

Přednosti:

- Jednoduchá a bezpečná aplikace.
- VCI výpary nenarušují následující zpracování (nátěry, svařování aj.) a nevyvolávají změny ve složení vody při provozování přísl. zařízení.
- Odpovídá požadavkům na obsah halových prvků, těžkých kovů a síry.

Metoda aplikace:

Proužek VCI-500 se vloží do trubky nebo potrubí, pak následuje uzavření. V průběhu následujících hodin VCI výpary z proužku naplní uzavřený prostor. Za přítomnosti vodní páry (podmínky s vysokou vlhkostí) VCI výpary pasivují povrch kovu, zastavují tak proces korodování.

Typické vlastnosti:

Navinuto m přibl. 150
Průměr proužku 0,85 cm
Účinnost 2 roky
Doba skladování 3 roky

Balení a skladování:

Dodávky v rolích - standardní balení ca 150 m.
Proužek ochrání trubky o vnitřním průměru do 6 inčů (2,40 cm) na dobu 2 let. U trubek s větším průměrem jak 6 inčů (2,40 cm) jsou doporučovány k ochraně proti korozi na dobu 2 let pásy VCI-150 a VCI-170.

Kovy, které je možno ošetřit:

- Železné kovy a slitiny
- Hliník