

Údaje o výrobku



P R E M I U M
METAL-GUARD™

Páska na ložiská s inhibítorom VCI
Embosovaná PVC páska
s inhibítorom VCI na balenie

Opis



Funkcie



Typické použitia



Pokyny na používanie



Páska na ložiská zostáva priliehavá a zabraňuje korózii precízne obrábaných kovov

Fólia na balenie s inhibítorom na zabránenie korózii Premium Metal-Guard® Corrosion Inhibitor (VCI) je hrubá, pružná silná PVC fólia s embosovanou textúrou, ktorá prilne a zostane vo svojej polohe na veľkých ložiskách a okrúhlych tvaroch. Páska na ložiská s inhibítorom VCI sa používa ako konečný obal, ktorý drží spolu vrstvy materiálov na zabránenie korózii.

Patentovo chránené zloženie Premium Metal-Guard VCI od spoločnosti Daubert Cromwell je súčasťou fólie a neaplikuje sa povrchovo. Účinne bráni korózii na zabalenej oceli, liatine, pozinkovaných materiáloch, nikle a poniklovaných materiáloch, medi a širokej škále železných/neželezných kovov. Je k dispozícii aj ako fólia na obalenie bez inhibítora VCI film.

Overená chémia inhibítora korózie od spoločnosti Daubert Cromwell

- Dlhodobá ochrana pred koróziou aj pri výskyte vlhkosti
- Zabezpečuje dlhodobú ochranu pred účinkami korózie v dôsledku pôsobenia vlhkosti, soli a iných kontaminantov bez nákladov navyše na ďalší obalový materiál, ako sú vrecia alebo pásy.
- Fólia je odolná proti pretrhnutiu, je silná, trvanlivá a pružná.
- Neobsahuje fosfáty ani ťažké kovy.
- Jednoducho sa používa a ľahko sa s ňou manipuluje.
- Je kompatibilná s papiermi, fóliami, penou a emitormi s inhibítorom VCI od spoločnosti Daubert Cromwell.
- Dá sa recyklovať; vyhovuje požiadavkám RoHS a TRGS615; je bez zápachu.
- Je k dispozícii vo farbe Daubert® modrá, čierna, biela a rôznych farbách, šírkach a dĺžkach roliek.

- Použitie pri automatizovanom balení ložísk a presne opracovaných dielov na značné zvýšenie rýchlosti produkcie.
- Použitie v aplikáciách na balenie, kde sa požaduje vysoká pevnosť v ťahu a tlmiace vlastnosti.
- Čistá a suchá ochrana kovových povrchov pred koróziou počas skladovania a dopravy.
- Chráni kovové povrchy pred poškodením a kontaminantmi, ktoré spôsobujú koróziu.
- Najvhodnejšie riešenie pre aplikácie na balenie, kde sa požaduje vysoká pevnosť v ťahu a ochrana pred koróziou.
- Na jednoduchú manipuláciu je dostupná aj v úzkych rolkách.

- Pred zabalením sa zvyčajne nepožaduje žiadna špeciálna príprava povrchu. No ak je to možné, utrite povrch dočista od prachových častíc.
- Fóliou omotajte tvar, až kým nebudú kovové povrchy zakryté.
- Aplikujte ručne alebo pomocou zariadenia na automatizované balenie.



DAUBERT EUROPE
The Leading Name in Corrosion Prevention®

Daubert Cromwell GmbH

Sales Office: Trimbургstr. 2, 81249 Munich, Germany

Tel: +49-89-4522036-10 | Email: service@daubertcromwell.eu

www.dauberteurope.eu



Technické údaje



P R E M I U M
METAL-GUARD™

Páska na ložiská s inhibítorom VCI
*Embosovaná PVC páska
s inhibítorom VCI na balenie*

Fyzikálne údaje

Fyzikálne vlastnosti	Typické hodnoty	Metóda ASTM
Hrúbka – μm (mil)	230 (9)	D-374 Spôsob D
Pevnosť v ťahu, MD – kN/m^2 (psi)	12 460 (1 849)	D-882
Predĺženie, MD – %	575 %	D-882
Youngov modul – MPa (psi)	310 (45 000)	D-1922
Ochranné vlastnosti		
Oceľ, AISI 1010**	Ochrana	
Nehrdzavejúca oceľ, všetky stupne	Ochrana	
Zliatina	Ochrana	
Mosadz, červená alebo biela	Ochrana	
Bronz, vrátane lodného	Ochrana	
Meď	Ochrana	
Kadmium a pokovované kadmium	Ochrana	
Chrómové a pochrómované	Ochrana	
Nikel a poniklované	Ochrana	
Olovo a spájka	Ochrana	
Cínový plech	Ochrana	
* Tieto výsledky sú typické hodnoty, nie parametre. ** Časy ochrany závisia od správnej ochrany pred vlhkosťou a inými prvkami prostredia. *** Na dosiahnutie najlepších výsledkov spoločnosť Daubert Cromwell odporúča vždy testovať pred použitím.		

Skladovanie

Skladujte na chladnom a suchom mieste, chránené pred účinkami priameho slnečného žiarenia. Neskladujte vonku, pri vysokej vlhkosti ani teplote nad 80 °F (27 °C).

Čas použiteľnosti

Minimálne 36 mesiacov od dátumu expedovania pri skladovaní v pôvodnom kontajneri, ktorý používa spoločnosť Daubert Cromwell, nie pri vysokej vlhkosti, nie pri vysokých teplotách a nie pri skladovaní vonku. Pri skladovaní mimo týchto podmienok stráca toto vyhlásenie platnosť.

ZÁRUKA Údaje, vyhlásenia a odporúčania v tejto karte so špecifikáciami výrobku sú založené na testovaní, výskume a ďalších vývojových prácach, ktoré sme starostlivo vykonali, a veríme, že tieto údaje, vyhlásenia a odporúčania budú slúžiť ako spoľahlivé pokyny. Vyššie uvedené fyzikálne vlastnosti predstavujú typické hodnoty a nie sú určené na použitie pri vypracovaní špecifikácií. Tento výrobok je však predmetom rôznych použití za rôznych podmienok, nad ktorými nemáme žiadnu kontrolu, preto NEZARUČUJEME, že tento výrobok je vhodný na konkrétne použitie. Používateľom sa odporúča výrobok vopred otestovať, aby sa ubezpečili, či je vhodný pre ich konkrétne výrobné podmienky a použitie. Na všetky nami vyrábané výrobky sa poskytuje záruka, že ide o prvotriedny materiál a že nemajú materiálové ani výrobné chyby. Zodpovednosť podľa tejto záruky je obmedzená na čistú kúpnu cenu akýchkoľvek

takýchto výrobkov, u ktorých sa preukáže chyba, alebo, podľa nášho uváženia, na opravu alebo výmenu uvedených výrobkov po ich vrátení našej spoločnosti predplatenou dopravou. Všetky reklamácie chybných výrobkov musia byť podané písomne do 30 dní od prijatia týchto výrobkov vo vašom závode a pred ďalším spracovaním alebo kombináciou s iným materiálom a výrobkami. Neposkytujeme žiadnu záruku, výslovnú ani predpokladanú, pokiaľ ide o vhodnosť ktoréhokoľvek z našich výrobkov na konkrétne použitie, a nebudeme zodpovední za akékoľvek škody vyplývajúce z ich použitia pri činnostiach, ktoré nie sú pod našou priamou kontrolou. Táto záruka vylučuje všetky ďalšie záruky, výslovné alebo predpokladané, a žiadny náš zástupca ani žiadna iná osoba nie je oprávnená za nás prevziať akúkoľvek inú zodpovednosť v súvislosti s predajom našich výrobkov.

SEPT2020 JAB