

Technické údaje

VCI Cor-Pak fólie - náhrada VCI/VPI papíru Inhibitor v parní fázi

Popis výrobku:

Cor-Pak film je polyetylenová fólie vysoké hustoty s inhibítorem koroze v parní fázi (VCI), která chrání železné a většinu neželezných kovů před korozi. Ochrana Cor-Pak fólií spočívá v zabalení železného předmětu. VCI se odpařuje a potom kondenzuje na všech kovových plochách, působí na všechny přístupné i nepřístupné plochy.

Přehled technických parametrů VCI Cor-Pak filmu:

VCI Cor-Pak fólie je povlakována inhibítorem koroze v parní fázi, který zaručuje vysoce účinnou ochranu proti korozi spolu s vynikajícími vlastnostmi parní bariéry vysoce husté polyetylenové fólie.

Vlastnost:	Přednost:
Transparentní	Snadná identifikace výrobku, možnost vizuální kontroly bez rozbíjení
Pružný	Velmi snadné zabalit výrobky
Malá hmotnost	Nízké dopravné
Federální specifikace	Je v souladu s fed. standardem 101C, metoda 4031
Pevnost a přizpůsobivost	Film strečuje a netrhá se nebo neproráží, když je balení formováno podle tvaru balených dílů
Nízké náklady	Ekonomická ochrana
Vysoká povlakovací účinnost	Extrémně účinná antikorozní úprava
Parní bariéra	Snižuje působení vlhkosti ve VCI papíru a kontejnerech z vlnitého materiálu
Univerzální ochrana	Chrání železné a většinu neželezných kovů a slitin.

Příklad:

Bariérové vlastnosti nejrozličnějších balicích materiálů

Materiál	Gramy transmitované vlhkosti na 1.000 čtv. inčů za 24 hod.
Bariér. filmy	0,0
VCI Cor-Pak filmy	0,5
Kraftový polyetylenový povlak, papír 45 lb	0,5
Polyetylén nízké hustoty - 25 mikronů	0,9
Kraftový papír 35 lb	neomezeně ⁺

⁺ Dovoleno všem aplikovaným vlhkostem proniknout za 24 hod.

Další přednosti:

- Inhibice v parní fázi a iontová reakce pomáhají ochránit nepřístupná místa.
- Jestliže VCI vrstva je narušena otevřením balení, ochrana se sama obnoví po uzavření balení.
- Ošetřené části díly mohou být použity okamžitě bez odmaštění nebo čištění.
- Žádné postřikování, otírání, oplachování nebo povrchová úprava kovu nejsou zapotřebí.
- Utěsněné vysoce kompaktní polyetylenové balení dává vynikající ochranu proti vlhkosti.
- Přizpůsobitelný na nejrůznější velikosti krytů a pouzder pro ochranu malých nebo velkých dílů a součástek.

Typické aplikace:

Cor-Pak folie poskytuje antikorozní ochranu výrobkům zabaleným nebo zakrytým a představuje vynikající náhradu papíru VCI/VPI, která je dokonce lepší jak z estetického, tak i ekonomického hlediska.

Další aplikace:

- Díly, součástky a kompletní příslušenství během přepravy a skladování.
- Nářadí, náhradní díly a součástky.
- Vyložení krabic a pouzder.
- Motory a mechanické ovládací/řídící mechanismy.
- Elektrická a elektronická zařízení a regulace.
- Trubky a potrubí.
- Vložky.

Metoda aplikace:

Když je použita Cor-Pak fólie, výrobky by měly být zcela zabaleny nebo zakryty, aby se zamezilo přístupu vlhkosti nebo vzduchu.

Typické vlastnosti:

Tloušťka	5 mikronů
Forma	Povlakovaný polyetylén
vysoké hustoty	
Vzhled	Transparentní fólie
Spec. znak	0

Přehled kovů, které mohou být ošetřeny:

Obyčejné oceli
Nerezoceli
Měď
Mosaz
Hliník

Omezení:

Cor-Pak fólie musí uzavírat výrobek, aby se s úspěchem předešlo vstupu vlhkosti a vzduchu. S ošetřeným výrobkem by mělo být zacházeno tak a měl by být skladován tak, aby nedošlo k proražení, roztržení nebo sedření Cor-Pak fólie.

Balení a skladování:

Cor-Pak fólie je dodatečná v rolích a listech ve standardní velikosti nebo dle přání zákazníka. Ve věci min. gramáže a speciálních aplikací se nakontaktujte se zástupcem Cortec. Výrobky s VCI fólií by měly být skladovány uvnitř při teplotě okolí, utěsněny v původním balení.