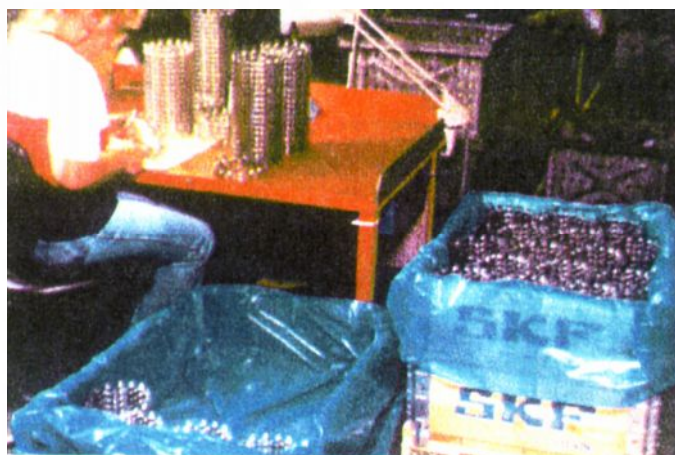


HIGH PERFORMANCE VpCI™ PACKAGING

VpCI-126

VpCI-126® plavi, PE folija®

Antikorozivni filmovi i vrećice visoke tehnologije s hlapivim inhibitorima korozije (VpCI- Vapor Corrosion Inhibitors). Patentirano širom svijeta.
VpCI sustav zaštite svih vrsta metala



OPIS PROIZVODA

VpCI-126® polietilenski film sjedinjuje posljednju riječ tehnologije s vrlo velikom efikasnošću zaštite od korozije svih vrsta metala. Pakiranjem vašeg proizvoda u Cortec® VpCI-126® folija štitite metalne dijelove od svih oblika atmosferske korozije, kao što je hrđanje, mrlje, bijela rđa i sl. do 5 godina*. Primjena je vrlo jednostavna, potrebno je proizvod samo umotati u Cortec® VpCI-126® foliju.

Cortec® VpCI-126® folije i vrećice su vrlo praktična zamjena za klasična sredstva konzervacije kao što su ulja i razni apsorberi vlage. Ušteda je vrlo značajna, jer Cortec® VpCI sustavi za pakiranje eliminiraju čišćenje i odmašćivanje ili uklanjanje raznih premaza za konzerviranje s površine metala. Primjenom Cortec® VpCI-126® folija, vrećica ili plati Vaš proizvod ili rezervni dijelovi su odmah spremni za uporabu.

Cortec® VpCI-126® folija je prozirna, te omogućuje laku vizuelnu identifikaciju i provjeru stanja konzerviranog proizvoda.

VpCI-126® je ekološki prihvatljiv i siguran za zdravlje ljudi u odnosu na tradicionalne inhibitore korozije jer ne sadrži amine, fosfate ili nitrite.

Cortec VpCI-126 filmovi i vrećice su neotrovni i reciklirajući.

U procesu proizvodnje VpCI-126® folija koristi se široka paleta visokokvalitetnih smola, koje daju odlična svojstva filmu kao što su čvrstoća na probijanje, kidanje-istezanje ili ostala tehnička svojstva filma.

VpCI-126® filmovi i vrećice štite metalne površine malih od igle pa sve do veličine prekooceanskog kontejnera.

** Ovisi o debljini filma i primjeni*

ZAŠTITA METALA SA VpCI

Metalni dijelovi upakirani u VpCI-126[®] plavi PE film kontinuirano su zaštićeni od utjecaja soli, povećane vlage, kondenzacije, agresivne industrijske atmosfere i korozije različitih metala. VpCI (hlapivi inhibitor korozije) hlapi i apsorbira se na cijeloj površini metala na upakiranom proizvodu. VpCI stvara monomolekularan film na kompletnoj površini vašeg proizvoda, uključujući pukotine, šupljine i druge nedostupne površine. Postiže se potpuna zaštita proizvoda tijekom skladištenja, te tijekom transporta kako na kraćim linijama tako i linijama prekomorskog transporta.

ODOBRENJE FDA I RECIKLAŽA

Cortec[®] VpCI-126[®] film posjeduje odobrenje od Federal Drug Administration (FDA –Tijelo za kontrolu namirnica u SAD). Cortec[®] VpCI-126[®] film također je priznat i potvrđen od vodećeg zavoda za recikliranje i odlaganje materijala za pakiranje.

VISOKI STUPANJ ZAŠTITE OD KOROZIJE

VpCI-126[®] PE film danas je najprodavanija antikorozivna zaštita za pakiranje na svijetu. Posjeduje visoki stupanj zaštite od korozivnog djelovanja koji je potvrđen standardnim test metodama i internim Cortec[®] test metodama. Za daljnje testiranja i informacije o primjeni (Case History) obratite se ovlaštenom Cortec predstavništvu ili posjetite internet stranicu: www.cortecvci.com. Cortec[®] VpCI-126[®] PE filmovi nude izbalansiranu kombinaciju zaštite s hlapivim inhibitorima korozije koji sadrže smole visoke tehnologije i visoku tehnologiju postupka ekstruzije.

VpCI-ZAŠTITA RAZLIČITIH METALA

Metalni dijelovi pakirani u VpCI-126[®] foliju kontinuirano su zaštićeni od slane okoline, vlage, kondenzata, agresivne industrijske atmosfere i korozije uzrokovane dodiranjem različitih metala. VpCI hlape i adsorbiraju se na cijeloj površini metala u pakiranju. Postiže se potpuna zaštita proizvoda tijekom skladištenja i transporta, posebno prekomorskog transporta.

ŠTITI METALE

-Ugljični čelik	-Kositar
-Galvanizirani čelik	-Aluminij
-Bakar	-Silicijski čelik
-Mjed	-Srebro

ŠIROKA PONUDA DIMENZIJA I IZVEDBI

Cortec[®] VpCI-126[®] folije mogu se termički zavarivati koristeći različite vrste ručne ili automatske opreme za pakiranje i zavarivanje.

Antikorozivne folije izrađuju se u različitim standardnim veličinama i prema želji kupca kao vrećice sa i bez zatvarača, po stranama perforirane vrećice, vrećice u rolama, plahte, skupljajuće folije, role različitih dimenzija.

VpCI-126[®] folije dostupne su u anti-statik izvedbi (ESD), izvedbi s otpornošću na otvoreni plamen (FR), te koekstrudirana verzija pojačanih filmova s pojačanim svojstvima na rastezanje i probijanje.

VpCI-126[®] folije dostupne su u različitim debljinama od 50 do 250 mikrona, kao i različitim širinama od 7,6 cm do 12 m.

VpCI-126[®] folija zadovoljava i proizvodi se u skladu vojnih standarda MIL-PRF-22019D (tip1) i MIL-B-22020D, uz suglasnost od Naval Air Warfare Center Aircraft Division, QPL 13600 Ser. 43500B120-3/531.

ROK UPORABE

Rok uporabe u originalnom pakovanju VpCI-126[®] folije 2 godine.

FIZIKALNA SVOJSTVA VpCI-126® FOLIJE

Test Metoda	Cortec VpCI-126® folija (100 µm)	Standardni LDPE bez inhibitora korzije (100 µm)
Vučna čvrstoća i kidanje ASTM D 882	6,66/5,77 kg	4,72/5,22 kg
Čvrstoća na istezanje i kidanje ASTM D 882 A	772,4/824,1 %	523,1/661,1 %
Čvrstoća na kidanje (deranje) ASTM D 1922-94A	72,50/65,17 %	6,33/12,67 %
Čvrstoća na probijanje ASTM D1709	33,7 %	5,27 %

U smjeru namatanja/u poprečnom smjeru

Samo za industrijsku uporabu

Čuvati dalje od dohvata djece

Držati bačve dobro zatvorene

Pregledati sigurnosnu listu o proizvodu prije uporabe

Za sve informacije nazovite generalno zastupstvo Cortec Corporation USA u Hrvatskoj

CorteCros d.o.o. Nova Ves 57, 10000 Zagreb

Telefon: 385 /1/ 466 92 80, Fax: 385 /1/ 466 73 82, E-mail: info@cortecros.hr, Internet <http://www.cortecros.hr>