

ATION
USA
FILM
INHIBITOR-PATENT
INHIBITOR



HIGH PERFORMANCE VpCI® PACKAGING

EcoWeave® VpCI®-126 - Tkani polietilen



OPIS PROIZVODA

EcoWeave® je tkana polietilenska folija, ki zagotavlja posebno čvrstost, trajnost, multimetallno zaščito, večkratno uporabo in možnost reciklaže.

EcoWeave® je nova rešitev čvrstega pakiranja za zaščito pred korozijo. Namenjen je za zaščito tako osnovnih materialov kot tudi gotovih proizvodov. EcoWeave zagotavlja zaščito pred korozijo pri transportu in skladiščenju

UPORABA

- Prekomorski transport dražje in večje opreme in delov opreme
- Skladiščenje metalnih plošč
- Jeklene cevi
- Kot pokrov za palete
- Pokrivalo za opremo velikih dimenzij
- Zaščita velikih in težkih metalnih delov

Realna cena pakiranja je cena proizvoda, ki ni zaščiten pred korozijo in poškodbami v tranzitu.

EcoWeave® je prilagodljiv izdelek:

- lahko ga ovijemo okrog proizvoda
- lahko ga sešijemo na mero, ki odgovarja stranki
- ustreza standardu MIL-PRF-121G (Type I)
- ustreza standardu MIL-PRF-131J (Class 1)

GLAVNE PREDNOSTI

EcoWeave® tkani polietilen nudi čvrstost, odpornost na lomljenje in trajnost zaščite pred korozijo. Tkana struktura pomaga pri preprečevanju mehaničnih poškodb in nudi zaščito pred korozijo s hlapljivim inhibitorjem korozije (VCI).

Tkani polietilen je trajen, vendar lahek material, ki ga zahteva vaš projekt. Kot osnovo koristi polietilen visoke gostote, kateremu se v procesu ekstruzije dodaja hlapljivi inhibitor Cortec® tehnologije (VpCI®-126), kar omogoča zaščito pred korozijo.

VCI-ZAŠČITA RAZLIČNIH METALOV

Metalni deli pakirani v EcoWeave® film so kontinuirano zaščiteni pred slanim okoljem, vlago, kondenzom, agresivno industrijsko atmosfero in pred korozijo, ki jo povzroča stik različnih metalov. VpCI® inhibitorji izhlapevajo in se absorbirajo na celotni površini metala v pakiranju. Ustvari se popolna zaščita proizvoda v času skladiščenja in transporta, posebno prekomorskega transporta.

METALI KI SE ŠČITIJO

- Ogljikovo jeklo
- Galvanizirano jeklo
- Baker
- Medenina
- Kositer
- Aluminij
- Silicijevo jeklo
- Srebro

FIZIKALNE LASTNOSTI

Lastnosti	EM	Vrednost	Test Metoda
Spec teža	g/m ²	112	ASTM D3775
Vlečna trdnost	N	Omot 506 Zavijanje 352	ASTM D1682-64
Natezna trdnost	N	Omot 180 Zavijanje 180	ASTM D2261-71
Širina	cm	do 366	

REZULTATI TESTA KOROZIVNOSTI

EcoWeave® tkani	Uspešno	Ni korozije
Kontrolni vzorec	Neuspešno	Korozija

HITRI TEST KOROZIJE

Prekriti kontrolni etalon izpostavljen SO₂ (žveplov dioksid) v trajanju 24 ur

EcoWeave® tkani	Uspešno	Ni korozije
Kontrolni vzorec	Neuspješno	Korozija

PAKIRANJE IN SKLADIŠČENJE

VpCl®-EcoWeave® tkani se dobi v standardnih velikostih ali po posebnem naročilu. Rok trajanja 24 mesecev v originalnem pakiranju.

SAMO ZA INDUSTRIJSKO UPORABO
HRANITI STRAN OD DOSEGA OTROK
HRANITI V ORIGINALNI EMBALAŽI DOBRO ZAPRTO
PRED UPORABO OBVEZNO PREGLEDATI VARNOSTNI
LIST PROIZVODA.

Za vse informacije pokličite generalno zastopstvo Cortec Corporation USA v Republiki Hrvaški

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

Telefon: 385 /1/ 466 73 83, Fax: 385 /1/ 466 73 82, E-mail: info@cortecros.hr, Internet <http://www.cortecros.hr>