

HIGH PERFORMANCE VpCI™ PACKAGING

EcoWeave®

VpCI Tkani polietilen



OPIS PROIZVODA

VpCI-EcoWeave je tkana polietilenska folija koja pruža posebnu čvrstoću, trajnost, multimetalnu zaštitu, višekratnu upotrebu i mogućnost reciklaže.

VpCI-EcoWeave je novo rješenje čvrstog pakiranja za zaštitu od korozije. Složi za zaštitu sirovinskih materijala do završenih gotovih proizvoda. VpCI-EcoWeave tkani osigurava zaštitu od korozije tijekom transporta i skladištenja

PRIMJENA

- Prekomorski transport dijelova i opreme
- Metalne ploče na skladištu
- Čelične cijevi
- Pokrov za palete
- Pokrivač za opremu velikih dimenzija
- Zaštita velikih i teških metalnih dijelova

GLAVNE PREDNOST

VpCI-EcoWeave tkani nudi čvrstoću, otpornost na lomljenje i trajnost zaštite od korozije. Tkane strukture pomažu kod sprječavanja mehaničkih oštećenja te zaštitu od korozije hlapljivim inhibitorom korozije (VpCI).

Tkani polietilen je trajan, ali lagan materijal koji zahtijeva vaš projekt. Koristi kao bazu polietilen visoke gustoće, te tijekom ekstruzije dozira se hlapljivi inhibitor 126 Cortec tehnologija (VpCI-126), kojim se omogućuje zaštitu od korozije. Zadovoljava MIL-PRF-121G.

VpCI-ZAŠTITA RAZLIČITIH METALA

Metalni dijelovi pakirani u VpCI-EcoWeave film kontinuirano su zaštićeni od slane okoline, vlage, kondenzata, agresivne industrijske atmosfere i korozije uzrokovane dodiranjem različitih metala. VpCI inhibitori hlape i apsorbiraju se na cijeloj površini metala u pakiranju. Dobije se potpuna zaštita proizvoda tijekom skladištenja i transporta, posebno prekomorskog transporta.

METALI KOJE ZAŠTIĆUJE

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

FIZIKALNA SVOJSTVA

Svojstvo	Mj. Jed.	Vrijednost	Test Metoda
Spec težina	g/m ²	112	ASTM D3775
Vučna čvrstoća	N	Omatanje 506 Vijanje 352	ASTM D1682-64
Čvrstoća kidanja	N	Omatanje 180 Vijanje 180	ASTM D2261-71
Širina	cm	do 366	

REZULTATI TESTA KOROZIVNOSTI PREMA MIL-B-22019C

VpCI-EcoWeave tkani	Uspješno	Nema korozije
Kontrolni uzorak	Neuspješno	Korozija

UBRZANI TEST KOROZIJE

Prekriveni kontrolni etalon izložen je SO₂ (sumporni dioksid) u trajanju od 24 sata

VpCI-EcoWeave tkani	Uspješno	Nema korozije
Kontrolni uzorak	Neuspješno	Korozija

PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

VpCI-EcoWeave tkani dostupan je u standardnim veličinama ili prema posebnoj narudžbi.
Rok trajanja 24 mjeseca u originalnom pakiranju.

Samo za industrijsku uporabu

Čuvati dalje od dohvata djece

Držati bačve dobro zatvorene

Pregledati sigurnosnu listu o proizvodu prije uporabe