

Antikorózne fólie sú vhodné na balenie predmetov, ktoré je potrebné chrániť pred koróziou. Jedná sa napríklad o balenie kovových súčiastok a častí strojov v strojárskom, či automobilovom priemysle pri dlhodobom skladovaní a zámorskej preprave.



Fólie sú vyrábané z PE fólie, do ktorej sa počas výroby pridáva špeciálne antikorózne aditívum (VCI inhibítor). Účinná látka sa z fólie začne uvoľňovať po zabalení predmetu, vytvorí ochrannú antikoróznú vrstvu a spomaľuje oxidáciu kovov. Fólia s aktívnym VCI je obojstranne účinná. Výrobky nie je potrebné konzervovať voskom alebo vazelínou, takže nie je potrebné ich následné umývanie v rozpúšťadlách. Na dosiahnutie 100 % účinku antikoróznej ochrany je potrebné správne zaobchádzanie s fóliou (baliť iba suchý výrobok, zamedziť kontaktu s kyselinami a pod.).

Z ekologického hľadiska sú fólie nezávadné a 100%recyklovateľné.

Čo charakterizuje náš produkt:

- vysoká účinnosť antikoróznej ochrany (častočky prenikajú aj do dutín a ťažko prístupných miest)
- opätovné použitie (jej účinky trvajú až dva roky)
- transparentnosť fólie (umožňuje vizuálnu kontrolu baleného tovaru aj pri nízkom prefarbení fólie)
- modré prefarbenie s potlačou loga VCI na odlišenie od bežných LDPE fólií
- recyklovateľnosť a netoxickosť fólií
- zvariteľnosť fólií (pomocou impulzného tepelného alebo švového zvarovania)
- možnosť potlačenia logom alebo textom podľa požiadavky klienta

Parametre VCI antikorózne fólie

www.mat-obaly.sk



Použitie

- ochrana tovaru proti korózii
- balenie kovových súčiastok, častí strojov
- dlhšie skladovanie a doprava kovových súčiastok
- balenie kovových súčiastok pri námornej doprave
- strojársky a automobilový priemysel

Prevedenie

- jednofólia F1
- dvojfólia F2
- hadica H
- hadica s bočnými skladmi H2
- polohadica P1
- polohadica s bočnými skladmi P2

Šírka

- jednofólia : 50 - 9000 mm
- hadica : 50 - 4500 mm
- vrecia s bočnými záložkami do obvodu 9000 mm

Hrúbka

- 0,025 - 0,250mm

Špecifikácia návinu

- max. priemer 1000 mm
- hmotnosť rolky 15 - 500 kg
- dutinky papierové s vnútorným Ø77 mm a 152 mm

Úpravy fólie

- potlač - recyklačný znak a pod.
- flexotlač (potlač podľa zadania až 10 farieb)
- fólia je mierne modrastého nádychu ale priehľadná

Balenie

- rolky sú balené do prírezov z VCI fólie a ukladané na paletu horizontálne či vertikálne, chránené a fixované prietaznou fóliou alebo paletizačným vrecom

Ekológia

- z ekologického hľadiska nezávadné, recyklovateľné, fólie sa dajú jednoducho skladovať alebo likvidovať spaľovaním, pri ktorom nevznikajú žiadne škodlivé látky pre životné prostredie

