

TECHNICKÝ LIST

ANTICOfol®

Antikorozní bublinková fólie

Antikorozní bublinková fólie ANTICOfol® - VCI bublinková fólie zabraňuje vzniku koroze na povrchu kovů. Antikorozní bublinková fólie ANTICOfol® obsahují inhibitory koroze. Inhibitory nesou označení VCI, což je zkratka z anglického Volatile Corrosion Inhibitors - těkavé/vypařující látky zabraňující korozi.

Technické parametry

Tloušťka	80µm - 200µm
Šířka	1000mm, 1200mm
Návin	100m/role - dle požadavku
Ø jedné bublinky	10mm, 15mm, 30mm

Doba vytvoření ochranné atmosféry

Objem balení	Doba vytvoření ochranné atmosféry
do 0,3 m³	do 30 minut
do 1,0 m³	do 3 hodin
nad 10,0 m³	po 10 hodinách

Ve zvláštních případech může trvat vytvoření ochranné atmosféry až 20 hod., proto celý proces balení konzultujte s našimi technologi.

Aplikace a podmínky účinnosti

Při použití bublinkové fólie ANTICOfol® je potřeba vytvořit uzavřený obal, ve kterém vznikne ochranná atmosféra zamezující korozi. Doba vytvoření této atmosféry závisí na objemu balení (viz tabulka). Obal lze uzavřít lepicí páskou nebo svařit indukční svářečkou. V obalu nesmí být výrobek v kontaktu s materiály obsahujícími vlhkost nebo kyseliny, které by mohly narušit povrch výrobku a tím způsobit korozi. Pro zaručení antikorozní ochrany musí být výrobek za-balen bez otisků rukou a zbytků agresivních látek z čistících/pracích prostředků. Stejně tak je nutné zamezit vniknutí vody do prostoru obalu, čímž by byla degradována jeho funkčnost. Bublinková fólie ANTICOfol® působí nejen při kontaktu s povrchem výrobku, ale i v případě vol-ně ložených výrobků (doporučená vzdálenost fólie od výrobku je do 20 cm).

ANTICOfol® není určena k balení potravin.

Určení

- › Antikorozní ochrana železných kovů (železo, ocel, litina a jejich slitiny).
- › Antikorozní ochrana barevných kovů (měď, mosaz, bronz, hořčík, hliník, nikl, cín, chróm).

Doba trvání ochrany

Podle klimatických podmínek a těsnosti balení je doba trvání ochrany až 12-24 měsíců. Tuto dobu lze dále prodloužit na 24-36 měsíců, ale vždy pouze na základě informací od zákazníka o jejím přesném použití.

Možnosti dodání

- › sáčky ploché
- › sáčky s klopou
- › sáčky s klopou a lepicím páskem
- › role
- › přřezy
- › perforace

Skládování

Skládat v dobře větraných prostorách při teplotě 5-30 °C, v uzavřených obalech a bez přímého slunečního záření nebo působení jiného tepelného zdroje. V originálním obalu lze bublinkovou fólii ANTICOfol® skládat až po dobu 5 let, bez snížení funkčnosti antikorozní ochrany.

Likvidace odpadu

Likvidace bublinkové antikorozní fólie ANTICOfol® se provádí recyklací nebo ukládáním na skládkách (jako běžný komunální odpad).

Bezpečnost práce

Bublinková fólie ANTICOfol® není nebezpečnou látkou ve smyslu vyhlášky o nebezpečných látkách. Neobsahuje nitridy (viz Bezpečnostní list ANTICOfol®). Balení do bulinkové fólie provádět vždy v dobře větraných prostorách. Při práci nejíst, nepít a po skončení práce si řádně omýt ruce.

TYTO ÚDAJE ODPOVÍDAJÍ NYNĚJŠÍMU STAVU POZNATKŮ, JSOU NEZÁVAZNÉ A MUSÍ BÝT V JEDNOTLIVÝCH PŘÍPÁDECH INDIVIDUÁLNĚ KONZULTOVÁNY. PRÁVNÍ NÁROKY PROTO NEMOHOU BÝT UPLATNĚNY.

