

TECHNICKÝ LIST

ANTICOfol® /VCI stretch

Antikorozní stretch fólie

Antikorozní stretch fólie ANTICOfol® /VCI stretch je transparentní, oboustranně účinný, průtažný obalový materiál s modrým zabarvením vyráběný z modifikovaných LDPE polymerů. Slouží k balení a zároveň ochraně kovových výrobků bez nutnosti jejich předchozí konzervace nebo pasivace. Fólie ANTICOfol® obsahuje inhibitory koroze VCI (*Volatile Corrosion Inhibitors – těkavé látky zamezující vzniku koroze*).

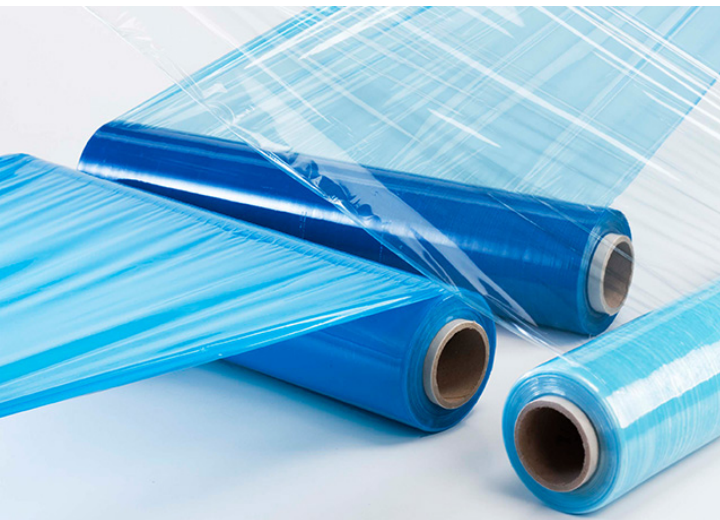
Technické parametry

Síla fólie	21/23/30/35 µm
Barva	transparentní namodralá, nebo dle zadání
Potisk	bez potisku
Lepicí vrstva	z vnitřní strany
UV záření	bez UV ochrany
Průtažnost	150, 200, 250 %

Aplikace a podmínky účinnosti

Při použití folie ANTICOfol® je potřeba vytvořit uzavřený obal, ve kterém vznikne ochranná atmosféra zamezující korozi. 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 zabalen 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. Ochrana fólie ANTICOfol® působí při kontaktu s povrchem výrobku.

ANTICOfol® není určena k balení potravin.



Určení

- › Antikorozní ochrana železných kovů (železo, ocel, litina a jejich slitiny).
- › Antikorozní ochrana barevných kovů (nikl, hliník, zinek, chróm).

Doba trvání ochrany

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

Možnosti dodání

- > V rolích
- ruční stretch: šíře 500 mm, váha role cca 2,5 kg
- strojní stretch: šíře 500 mm, váha role cca 17 kg (na vyžádání lze šíři a váhu role upravit)

Skladování

Skladovat 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 fólii ANTICOfol® skladovat až po dobu 12 měsíců, bez snížení funkčnosti antikorozní ochrany.

Likvidace odpadu

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

Bezpečnost práce

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