



TECHNICKÉ ÚDAJE

MilCorr[®]

Kompozitní smrštitelná VpCI folie



Popis výrobku

VpCI teplem smrštitelná folie MilCorr je kompozitní LDPE folie obsahující směs těkavých inhibitorů koroze, samozhášecích přísad a UV stabilizátorů. Představuje univerzální ochranný systém splňující požadavky amerických vojenských norem. Folie MilCorr je navržena jako alternativa k drahému vícevrstvému flexibilnímu obalu a odstraňuje potřebu vakuového balení a odsávání vlhkosti. Standardně se dodává v armádní pískové barvě.

Výhody

- Antikorozní ochrana železných i neželezných kovů
- Ochrana proti UV záření
- Nehořlavá, samozhášecí úprava
- Odolná proti protržení a mechanickému poškození
- Vysoká smrštitelnost a široká možnost aplikací
- Odolná drsným klimatickým podmínkám
- Poskytuje stavebnicový obal odolný proti úmyslnému poškození
- Vynikající ochrana pro venkovní uskladnění a lodní přepravu balených předmětů
- Po rozebrání lze chráněný objekt bez časové a ekonomicky náročné dekonzervace okamžitě použít

Chráněné kovy

- železo, ocel
- hliník, stříbro, pájka
- měď, mosaz, nikl

V případě potřeby ochrany kovů výše neuvedených kontaktujte TART, s.r.o. nebo Cortec Corporation

Typické použití

- Vojenská technika a přístroje
- Letecký průmysl
- Neprodyšný obal uplatňovaný v průmyslovém balení
- Exportní balení drahých a objemných celků
- Neprodyšné venkovní skladování
- Balení velkých a těžkých předmětů
- Balení lodí, automobilů apod.

Aplikace

- umístit balený předmět na folii MilCorr
- folii MilCorr zakrýt balený předmět
- použít lepicí pásku ke spojení volných konců folie
- folii svařit horkovzdušnou pistolí
- kvalitním svařením folie se předejde vstupu vzdušné vlhkosti
- smrštění může být provedeno v horkovzdušném tunelu nebo výkonnou horkovzdušnou pistolí
- doporučený rozsah teplot pro smrštění 171°C – 227°C
- doporučený rozsah teplot pro svaření 116°C – 160°C

Balení a skladování

- Mil Corr VpCI smrštitelná folie se dodává v rolích s návinem 64m
- Šířka folie je 6,094 m, která je na roli skládána do rozměru 1,5 m
- dodávaná tloušťka je 250 mikronů
- folie by měla být skladována ve vnitřních prostorách a v originálním balení
- doporučená doba skladování je 24 měsíců

Testování

folie vyhověla následujícím testům :

ASTM G 53-93	UV povětrnostní test
MIL-PRF-22019D	norma US Army
MIL-B-22020 D	norma US Army
TL-8135-002	VIA test (německá armáda)
NFPA 701-1999	požární test
CORTEC SO ₂	korozní zkouška
CORTEC F-12	cyklická korozní zkouška

Více informací na:

TART, s.r.o. Brno www.tart.cz nebo
CORTEC Corporation www.cortecvci.com