

BRANOfol M3

VCI Antikorozní fólie

Premium

Basic

Customized

Dočasná antikorozi ochrana pro automotive, výrobce strojů a zpracovatele kovů.



BRANOfol M3 je univerzální transparentní, namodralá, oboustranně účinná speciální polyetylenová fólie bez dusitanů s obsahem aktivních VCI inhibitorů (Volatile Corrosion Inhibitors). Je svařitelná, vhodná pro balení stojů nebo také na výrobu různých sáčků a vaků.

Fólie vypařuje do atmosféry obalu stále malé množství aktivních účinných VCI látek a tak chrání kovové povrchy a brání korozi i přesto, že s nimi není v přímém kontaktu. Vhodná vzdálenost fólie od kovu závisí na objemu obalu a doby, která je potřebná pro vytvoření ochranné atmosféry. Jako obecné pravidlo se uvádí 10cm. Dle velikosti obalu může trvat až 20 hodin než se vytvoří ochranná atmosféra.

BRANOfol M3 Basic - standardní antikorozi fólie

BRANOfol M3 XS Premium - velmi pevná antikorozi fólie

BRANOfol M3 SXS Premium - velmi pevná a smršťovací fólie antikorozi fólie.

BRANOfol M3 XA - fialová, antistatická, antikorozi fólie. Pro svoje vlastnosti je vhodná pro balení kovových součástí v kombinaci s elektrosoučástkami.

BRANOfol M3 ESD Premium - černá, elektricky nevodivá antikorozi fólie. Je vhodná pro platinu a citlivé elektrosoučástky.

BRANOfol M3 FL - antikorozi fólie bránící hoření. Odpovídá třídě hoření B2. Používá se tam, kde je vysoké nebezpečí požáru nebo samovznícení. Také v prostorách s otevřeným ohněm.

BRANOfol M3 KL Premium - křížově laminovaná antikorozi fólie. Speciálně vyrobená pro balení kde jsou požadovány vysoké nároky na pevnost folie proti roztržení.

BRANOfol M3 UV Premium - UV stabilizovaná antikorozi fólie, která je uzpůsobená pro venkovní skladování.

Přednosti

- ekologická ochrana proti korozi bez použití tuků a olejů
- bez nutnosti dekontaminace
- balené díly jsou okamžitě připravené k použití
- balící materiál a antikorozi ochrana v jednom
- transparentní balení
- svařitelná - sáčky a hadice
- současně chrání i před vlhkostí
- vysoká pevnost v tahu a roztažnost
- jednoduché použití i likvidace
- označeno identifikačním kódem recyklace
- zdravotně nezávadná
- BRANOpac GmbH je držitelem certifikátu ISO 9001 a ISO 14001



Branopac
Lösungen mit System



Kment[®]

Kment, s.r.o.

Sklené nad Oslavou 21, 591 01 Žďár nad Sázavou
tel.: 566 535 159, 737 285 258
kment@kment.cz

www.kment.cz

BRANOfol M3

Informace o výrobku

Rozsah ochrany

Ocel, litina (jen při přímém kontaktu), pozinkovaná ocel, nikl, hliník, chrom, zinek, měď a její slitiny jsou chráněny spolehlivě.

Dle klimatických podmínek a těsnosti obalu chrání fólie výrobky až 12 měsíců.

Dobu trvání ochrany lze upravit a prodloužit, pokud jsou přesně známy podmínky použití.

Použití

Aby se vytvořily ideální podmínky pro ochranu výrobku VCI inhibitorem, je vhodné když tvoří fólie uzavřený prostor. Dále je nutno zabránit vniknutí vody a přítomnosti rozpouštědel v obalu. Povrch, který má být chráněn, musí být suchý, bez stop koroze a beze zbytků látek podporujících korozi. Například otisky prstů, pot, zbytky čisticích prostředků, kyselin apod. Nesmí být přítomny žádné látky, které mohou narušit systém antikorozi ochrany. Je třeba zamezit přímému kontaktu výrobku s organickými materiály se zbytkovou vlhkostí, jako papír a

Technické údaje

parametr	metoda	jednotka	BRANOfol M3
pevnost v tahu	DIN EN ISO 527-3/2/500	Mpa	> 25
tažnost	DIN EN ISO 527-3/2/500	%	> 600
Dart-Drop	ASTM D1709/A	g	> 550
propustnost vodních par	DIN 53122 (23°C, 85% r.F.)	g/m ² *d	≤1
teploty použití	krátkodobě: max. 70°C dlouhodobě: -10°C až do 40°C		

*Údaje odpovídají výrobku BRANOfol M3.10 XS.

BRANOfol M3 - je možné zpracovávat tepelným pulsním svařováním (švovým do 100 μm).

Pokud se balí silně naolejované díly, je třeba dbát na to, aby potisk fólie byl z venkovní strany (potisk by se mohl v kontaktu s olejem rozmazat).

BRANOfol VCI - výrobky mohou být používány pro výše zmíněné účely (balení/konzervace kovových dílů). V případě následných škod, které vzniknou na základě nevhodného použití, nemůže být dodavatelem převzata odpovědnost.

Respektujte při volbě fólie její tloušťku a propustnost vodních par. Oba parametry jsou směrodatné pro správnou antikorozi ochranu a musí být pro různé aplikace dobře zvoleny. Předkládané údaje odpovídají stávajícímu stavu vědomostí, jsou nezávazné a musí být případně přizpůsobeny místním podmínkám. Nelze z nich odvodit právní nároky. Další informace najdete na www.kment.cz

Způsoby dodání

plochá fólie, sáčky, návleky, hadice, polohadice a hadice s postrannými záhyby.

Speciální provedení

pytle, sáčky s gumou, sáčky s klipem, sáčky na míru a s potiskem na přání.

Skladování

V chladnu a suchu, chráněné před slunečním zářením. V originálním obalu až 3 roky.

Likvidace odpadu

BRANOfol M3 lze recyklovat. Znečištěné fólie musí být likvidovány ve spalovnách.

Bezpečnost práce

BRANOfol M3 není nebezpečným výrobkem ve smyslu Vyhlášky o nebezpečných látkách. Doporučeno používat vhodné rukavice.

Dle náročnosti Vašeho požadavku máte u výrobků BRANOpac vždy možnost vybrat mezi variantou Basic, Premium, nebo zákaznické řešení na míru.

Premium

Basic

Customized



BRANOpac
Lösungen mit System