

BRANOfol LPM 6.18

Premium

VCI bublinková folie

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



BRANOfol LPM6.18 je jednostranně modrá, speciální polyetylenová fólie se vzduchovou vrstvou bez dusitanů s obsahem aktivních VCI inhibitorů (Volatile Corrosion Inhibitors). Nabízí vedle účinku polstrování také jednostranně účinnou, aktivní antikoroziční ochranu. BRANOfol LPM6.18 je vodotěsná, svařitelná fólie vhodná pro automatické balení k výrobě sáčků.

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.

objem	doba
< 25 l	cca 30 min.
< 1m3	cca 2 hod.
>10 m3	cca 10 hod.

Rozsah ochrany:

BRANOfol LPM 6.18 chrání: ocel, litinu (jen při přímém kontaktu), nikl, hliník, chrom. Není vhodná na kadmium, slitiny magnézia a zinku. BRANOfol LPM 6.18 je neutrální u mědi a jejích slitin.

Doba ochrany:

Podle klimatických podmínek a těsnosti obalu 12 měsíců. Dobu trvání ochrany lze upravit a prodloužit, pokud jsou přesně známy podmínky použití.

Přednosti

- ekologická ochrana proti korozi bez použití tuků a olejů
- bez nutnosti dekonzervace
- balené díly jsou okamžitě připravené k použití
- balící materiál a antikoroziční ochrana v jednom
- transparentní balení
- svařitelná - sáčky a hadice
- výborné polstrovací vlastnosti
- 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



BRANOfol LPM 6.18

VCI bublinková fólie

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 chráněný, 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 dřevo.

Balení

Při balení musí být modrá strana fólie směrem k balenému zboží.

BRANOfol LPM6.18 lze svařovat impulsním svařením.
Tloušťka VCI kaširované fólie: 80 μ .
Výška bublinky: cca 10mm.

BRANOfol LPM 6.18 - je možné zpracovávat tepelným pulsním svařováním (švovým do 100 μ m). 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/ochrana 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 ochrany 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. V případě pochybností nás prosím kontaktujte za účelem stanovení správného technologického postupu.

Další informace najdete na www.kment.cz

Způsoby dodání

ploché fólie v roli, hadice.

Speciální výrobky

ploché sáčky, lepicí uzávěři.

Skladování

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

Likvidace odpadu

BRANOfol-Skinfolii lze recyklovat. Znečištěné fólie se musí likvidovat ve spalovnách.

Bezpečnost práce

BRANOfol-Skinfolie není nebezpečným přípravkem 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.



BRANOpac
Lösungen mit System