

TECHNICKÉ ÚDAJE

VCI-126

protlačovaná fólie pro ochranu nejrůznějších kovů

Jednorázová antikorozi ochrana a balení

Cortec VCI (inhibitor koroze v parní fázi) 126 fólie zaručuje vynikající balení a efektivní antikorozi účinek pro kovové výrobky. Svěřte svoje výrobky do ochrany VCI fólie, která ochraňuje kovové díly před všemi druhy koroze včetně rezivění, zašpinění, tvoření skvrn, oxidace atd.

Není nic snadnějšího než vložit Vaše výrobky do Cortec VCI balení a utěsnit!

Můžete tak eliminovat drahé ochrany proti rezivění, náklady na výrobní zařízení a mzdy. Cortec VCI fólie Vám dovoluje nahradit konvenční prostředky pro antikorozi ochranu + sikaiva.

Ušetříte dokonce ještě více, protože VCI balení vylučuje všechno to v minulosti nezbytné odmašťování nebo odstraňování ochranné vrstvy.

Vaše díly mohou být v současné době použity ihned. Vzhledem k tomu, že inhibitor koroze v parní fázi neobsahuje aminy, fosforečnany nebo chromany, je z pohledu ochrany životního prostředí více než vhodný a navíc ještě ve srovnání s tradičními inhibitory koroze dokonce zvyšuje bezpečnost práce a ochranu zdraví při práci.

Aplikace VCI:

Kovové díly balené do VCI fólie získají nepřetržitou ochranu vůči slaným prostředím, nadměrné vlhkosti, kondenzaci, mokru, agresivním průmyslovým exhalacím a nestejným korozím jednotlivých kovů. VCI inhibitory koroze se odpařují a potom kondenzují na všech kovových plochách v uzavřeném balení. Působí na každou plochu Vašich dílů, chrání jejich vnější části a stejně tak i těžko dosažitelné vnitřní plochy. Získáte kompletní ochranu pro Vaše výrobky během skladování, vnitropodnikové dopravy i přepravy k zákazníkovi do zámoří, neboť tato ochrana účinně vylučuje jakékoliv riziko zrezivění.

Co se týče rozsahu ochrany, VCI fólie nabízí jednak ochranu slitinám hliníku a mědi, jednak poskytuje vynikající ochranu železným kovům, oceli a nerezoceli. VCI fólie nemění kritické elektrické a nebo mechanické vlastnosti elektrických a elektronických zařízení.

Výsledky ověřování:

Test: panel oceli válcované za studena utěsněn v pytli a umístěn do komory s 95% rel. vlhkostí a 54° C.

Vzorek	Doba působení	
	21 dní/ 504 hodin	60 dní/ 1440 hod.
Cortec VCI 126-3M	Beze změny	Beze změny
Kontrolní vzorek bez VCI	Těžce	Extrém.

Konstrukce transparentního filmu:

Cortec VCI film je speciální extrudovaná transparentní fólie, která obsahuje inhibitor koroze v parní fázi. Vaše výrobky jsou snadno a dobře identifikovatelné skrz tuto čirou fólii, není třeba otevírat balení.

Cortec VCI fólie je teplem utěsnitelná (uzavíratelná) a může být použita pro všechny typy ručních nebo automatizovaných balících zařízení s tepelným uzavíráním balení. Materiál je dodatečný ve standardním provedení nebo dle přání zákazníka, pytlích "Zip-lock" a "Autobag", pytlích na roli, vyztužených pouzdrech, perforovaných arších, "smršťovacích" pásech, krytech pro ocel. cívky a potrubí - slouží k ochraně jak malých, tak i velkých kovových dílů.

VCI fólie se dodává v tloušťkách od 25 do 500 mikronů a odpovídá voj. normám MIL-B-22019C a MIL-B-22020C.

Přehled kovů, které mohou být ošetřeny:

Obyčejné oceli
Nerezoceli
Měď
Mosaz
Hliník