

Technické údaje

VCI-127 film, tepelně a opakovaně uzavíratelné sáčky z fólie Inhibitor koroze v parní lázni

Popis výrobku:

VCI-127 je polyetylenová fólie obsahující inhibitor koroze v parní fázi, který chrání hlavně železné materiály proti korozi.

Další vlastnosti:

- Poskytuje monomolekulární inhibující vrstvu.
- Transparentní.
- Teplem utěsnitelný (uzavírací).
- K dispozici jako sáčky, uzavíratelné sáčky, vyztužené sáčky, pytle, archy, hadice atd.
- K dispozici v tloušťkách 25 - 150 mikronů.

Přednosti:

VCI-127 chrání železné kovy umístěním kovu v sáčku/pytli nebo zabalením kovu do archu. VCI se odpařuje a potom kondenzuje na všech kovových plochách, přičemž působí na každou část kovového povrchu včetně nepřístupných ploch.

Další přednosti:

- Inhibice v parní fázi a iontová reakce pomáhají ochránit nepřístupné a skryté plochy.
- Jestliže VCI vrstva je narušena v důsledku otevření balení, ochranný účinek se obnoví samočinně při uzavření prostoru balení.
- Ošetřené zařízení může být použito ihned bez odmašťování nebo čištění.
- Díly jsou snadno viditelné při prohlížení a identifikaci.
- Ani skrápění, otírání, oplachování nebo povrchová úprava kovu nejsou zapotřebí.
- Utěsněné PE balení poskytuje ochranu proti vlhkosti.
- Přizpůsobitelný řadě velikostí a typů pytlů/sáčků, krytů a archů, které chrání malé a velké díly.
- Tepelně utěsnitelný/uzavíratelný film může být aplikován ručně nebo pomocí aut. systémů.

Typické aplikace:

VCI-127 poskytuje ochranu proti korozi výrobkům umístěným do sáčků/pytlů a zabaleným nebo zakrytým VCI-127.

Další aplikace:

- Díly, součástky a kompletní příslušenství během přepravy a skladování.
- Náradí, náhradní díly a součástky.
- Ochranné kryty strojů a motorů.
- Motory a mech. řídicí/ovládací prvky.
- Elektrická zařízení a regulační mechanismy.
- Potrubí a trubky.
- Vložkování.

Metoda aplikace:

Umístit výrobek do pytle nebo vaku a bezpečně uzavřít, aby byl zamezen přístup vlhkosti nebo vzduchu.

V případě použití archu VCI by měl být výrobek kompletně zabalen nebo zakryt, aby nedošlo k pronikání vzduchu nebo vlhkosti.

Typické vlastnosti:

Tloušťka	25 - 150 mikronů
Forma	protlač. PE fólie
Vzhled	transparentní fólie
Spec. znak	0

Přehled kovů, které je možno ošetřit:

Železné kovy a slitiny
Hliník

Omezení:

Výrobek, který obsahuje VCI výpary, musí být uzavřen (utěsněn) v balení. S ošetřeným výrobkem by mělo být manipulováno (včetně jeho skladování) tak, aby se předešlo proražení, protržení VCI-127 apod.

Balení a skladování:

Dodatečný v nejrůznější formě (balení) - jako sáčky/pytle standardní velikosti nebo dle přání zákazníka, uzavíratelné sáčky/pytle, vyložené sáčky/pytle, archy, pouzdra aj. v nejrůznějších tloušťkách.

Nakontakujte se proto s distributorem.

Výrobky VCI-127 by měly být skladovány uvnitř při teplotě okolí, utěsněny v původním balení.