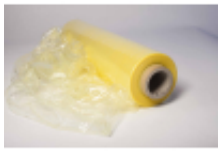
Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 17:27

Link do produktu: https://chemiatechniczna.eu/zerustexcorfolia-antykorozyjna-stretch-vci-220mb-p-228.html



ZERUST®/EXCOR® FOLIA ANTYKOROZYJNA STRETCH VCI 220mb

Cena brutto	**215,25 zł**
Cena netto	**175,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
Numer katalogowy	**TM-0125**
Kod producenta	**TM-0125**
Producent	**ZeRust / Excor**

Opis produktu

ZERUST®/EXCOR® FOLIA ANTYKOROZYJNA STRETCH VCI

Folia stretch VCI to wysokiej jakości folia opakowaniowa, która chroni metale żelazne przed korozją. Wykorzystywana do maszynowego i ręcznego owijania palet i detali. Jej doskonała elastyczność umożliwia pakowanie przedmiotów o nieregularnym kształcie. Zachowuje szczelność opakowania nawet przy niewielkich otarciach.

Folia stretch VCI dostępna jest w dwóch wariantach:

- szerokość rolki 500mm, grubość 30 mikronów, długość 220mb
- szerokość rolki 125mm, grubość 23 mikrony, długość 150mb

Folia antykorozyjna stretch VCI – przełom na rynku materiałów do ochrony przed korozją

Środki ochrony przed korozją powszechnie kojarzone są najczęściej jako smary bądź oleje. Każdy, kto pracował z tymi materiałami, wie, jak bardzo potrafią one być uciążliwe w nakładaniu, a zwłaszcza w usuwaniu. Często są to materiały nieobojętne dla ludzkiego zdrowia, toteż praca z nimi może być kłopotliwa, musi być ograniczana czasowo i wymagać od pracujących z nimi osób używania elementów odzieży ochronnej.
Często problemem jest zabezpieczenie elementów metalowych i stalowych na czas transportu. Szczególnym wyzwaniem jest tutaj kwestia transportu drogą morską. Elementy metalowe podczas niejednokrotnie wielomiesięcznego transportowania na statkach handlowych są narażone na oddziaływanie zmiennych czynników atmosferycznych, lecz przede wszystkim na działanie słonej morskiej wody i słonego powierza. Problematyczne przy konserwacji narażonych na korozję elementów metalowych bywa także odpowiednie ich zabezpieczenie na dłuższy czas przechowywania w pomieszczeniach zamkniętych oraz kwestia zabezpieczenia trudno dostępnych drobnych elementów. Rozwój technologii w dziedzinie ochrony przed korozją przyniósł szereg nowoczesnych rozwiązań i wiele spośród powyżej opisanych problemów zostało w znacznym stopniu rozwiązanych. Firma Excor Zerust ma w swojej ofercie wyjątkową linię materiałów antykorozyjnych. Są to materiały zabezpieczające z tworzyw sztucznych oparte o lotne inhibitory korozji (VCI – Volatile Corossion inhibitors) w formie aerozolu mają one formę lotnej, bezwonnej i nietoksycznej pary zatrzymującej naturalne procesy prowadzące do korozji. Jednym z produktów tej linii jest polietylenowa folia stretch VCI.

Antykorozyjna polietylenowa folia VCI – połączenie zalet folii stretch z ochroną antykorozyjną

Oferowana przez naszą firmę folia stretch VCI Zerust Excor Valeno łączy w sobie zalety tak często używanej i

popularnej folii polietylenowej stretch ze skutecznością lotnych inhibitorów korozji VCI. Folię stretch bardzo chętnie wykorzystuje się w przemyśle i w logistyce jako wszechstronny i łatwy w użyciu materiał opakowaniowy. Folia stretch VCI ze względu na swoją rozciągliwość i elastyczność, skutecznie zabezpiecza ona zabezpieczone elementy przed wszelkimi uszkodzeniami mechanicznymi, wynikającymi na przykład z częstego ich przesuwania się podczas transportu. Folia stretch występuje zazwyczaj w postaci zwiniętych w rulon arkuszy o powierzchni wielu metrów kwadratowych. Łatwość zastosowania folii stretch VCI sprowadza się zazwyczaj do tego, że zabezpieczany z jej użyciem element można owinąć warstwą folii o dowolnej grubości i nie wymaga to zbyt wielkiego nakładu pracy. Wystarczy bowiem, trzymając rulon z folią, owijać nią zabezpieczany element aż do momentu osiągnięcia pożądanej grubości powłoki zabezpieczającej.
Dostrzegając ogromny potencjał folii polietylenowej jako materiału zabezpieczającego, uczyniono z niej także innowacyjny środek chroniący przed korozją. Dokonano tego poprzez stworzenie folii z molekułami lotnymi inhibitorami korozji VCI. W ten sposób uzyskano wygodny w użyciu i skuteczny środek ochrony przed korozją – folię antykorozyjną stretch VCI.

Folia antykorozyjna stretch VCI – zasada działania

Antykorozyjna folia stretch, podobnie do bardziej tradycyjnych produktów naszej firmy, zawiera lotne inhibitory korozji (VCI – Volatile Corossion inhibitors) mają one formę lotnej, bezwonnej i nietoksycznej pary zatrzymującej naturalne procesy prowadzące do korozji. Opakowane antykorozyjną folią stretch elementy zostają poddane działaniu zawartych w niej lotnych molekuł VCI, które, opadając na zabezpieczane powierzchnie, tworzą szczelną powłokę antykorozyjną. Lotna forma inhibitorów korozji powoduje natomiast, że bezproblemowo docierają one nawet do najtrudniej dostępnych i skomplikowanych pod względem konstrukcyjnym elementów.
Nasza antykorozyjna folia stretch jest bardzo wygodna w użyciu, ponieważ jest pokryta powłoką zabezpieczającą z lotnymi inhibitorami po obydwu stronach – Niezależnie od tego, z której strony będzie ona przyłożona do zabezpieczanego elementu – spełni ona swoją funkcję.