



## VCI

*Tøv derfor ikke med at kontakte os for et råd om netop Jeres transportopgave.*

Scanmaster forhandler Propack's miljørigtige og nitritfri VCI-koncept på det danske marked. Faktisk er produkterne så miljørigtige, at de end ikke er mærkningspligtige!

Propack er en af Europas største VCI-producenter med en bred vifte af VCI-produkter. Oftest bruges en kombination af VCI-plast og VCI-papir eller VCI-foampads for at sikre, at den helt rigtige mængde af rustbeskyttelse er i emballagen.

Alt afhænger af, hvilken slags materiale der er tale om, hvor det skal hen, hvad der sker, når det ankommer, og hvor længe det skal blive liggende. Hos slutbrugeren er hverken affedtning eller afrensning efterfølgende nødvendig efter udpakningen.

Scanmaster stiller al sin ekspertise og erfaring til disposition og rådgiver meget gerne om emballering og transport af materialer med VCI-teknologi.



### Hvad er VCI?

VCI er en forkortelse af det engelske *Volatile Corrosion Inhibitor*, som vel bedst kan oversættes til dansk med:

*Korrosionsbeskyttelse i dampform*

Med VCI-behandlet emballage beskyttes dine produkter mod korrosion.

VCI-hæmmerne kondenserer fra dampform og dækker alle metaloverflader med en korrosionsbeskyttende belægning.

VCI neutraliserer ionvandringen mellem anoder og katoder.

I den tætsluttende VCI-emballage skabes en tilstand via diffusion, hvilket betyder, at alt indhold beskyttes mod rust af en korrosionshæmmende belægning.



## VCI Foampads

VCI foampads/noxy bruges til korrosionsbeskyttelse i forseglede emballager. Fra dampform kondenserer VCI ud og dækker alle metaloverflader med en korrosionshæmmende belægning.

Typiske anvendelser er f.eks. el-skabe, metalkasser eller forbedret beskyttelse af større enheder.

## PROPASTEEL VCI - Slidstærk korrosionsbeskyttende plastfolie *"Den tynde styrke!"*



PropaSteel VCI er en co-ekstruderet plastfolie lavet af specielle resiner, der gør den særlig modstandsdygtig overfor punkteringer og slitage. Den store slidstyrke på især hjørner og langs kanterne gør PropaSteel VCI til det helt rigtige produkt til emballering af f.eks. rør og ringe, også på automatiske viklemaskiner.

Udover at yde mekanisk beskyttelse kan PropaSteel VCI også beskytte mod korrosion, når den behandles med PropaTech VCI-system, hvilket er særlig vigtigt for en lang række metaller.

Sammenlignet med traditionelle metal emballage materialer er PropaSteel VCI et meget innovativt produkt. I modsætning til sine hidtidige modstykker er det for eksempel 100% genanvendeligt og kan let svejdes. Det betyder, at pakker kan forsegles lufttæt, når det er nødvendigt. PropaSteel VCI er tilmed meget økonomisk i brug takket være sin begrænsede tykkelse, som dog stadig sikrer et ekstremt højt niveau af beskyttelse. I forhold til traditionelle emballager er prisen pr. kvadratmeter yderst konkurrencedygtig!

PropaSteel VCI garanterer derfor en langt højere produktivitet pr. kg i forhold til andre produkter på markedet.

### **Fordele:**

- Let at bruge
- Tilgængelig i bredder helt op til 10 meter
- Kan bruges både manuelt og automatisk
- Lav permeabilitet
- Høj slidstyrke, ikke mindst i hjørner og langs kanter
- Høj effektivitet og lave omkostninger
- 100% genanvendelig

Som de fleste øvrige stålemballeringsmaterialer er PropaSteel blå af farve, men kan ved større ordrer leveres i alternative farver evt. inkl. brugerens varemærke udover PropaSteel's eget.

PropaSteel leveres normalt i ruller men, hvis det ønskes, også i ark eller poser.

## Propack VCI-plast

Scanmaster tilbyder VCI-plast i flere forskellige versioner. De består alle af COEX-plast, der er struktureret i tre lag.

Dermed rettes al VCI-effekt mod det emballerede, og intet går til spilde, samtidig med at man opnår en slidstærk plastkvalitet.

VCI-plast findes som folie, poser, lynlåsposer, palledækkener, slanger, strækfilm mv.

Scanmaster tilbyder mange forskellige bredder og størrelser.



## Propack VCI-papir



VCI-papir anvendes til mange forskellige formål f.eks. som ekstra beskyttelse i en VCI-pose, som indeholder store metaloverflader, der skal rustbeskyttes.

En anden mulighed er som rustbeskyttelse i en forsejlet papkasse.

VCI-papir forhindrer også kontaktkorrosion i emballagen.

Scanmaster tilbyder to slags VCI-papir:

1. VCI-belægning på begge sider.
2. VCI-belægning på én side og den anden belagt med PE som fugtspærre

Vi lagerfører forskellige bredder og tykkelser i såvel ruller som ark.