

Korroosionesto pakkaustuotteet

# CORTEC

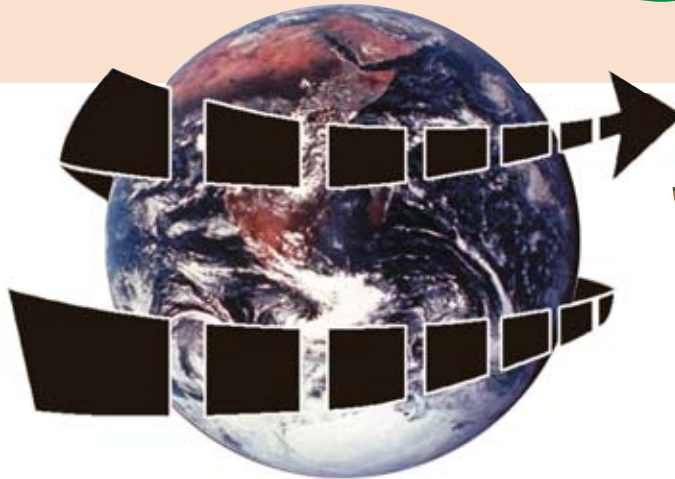
# VpCI™

# PAKKAUS RATKAISUT



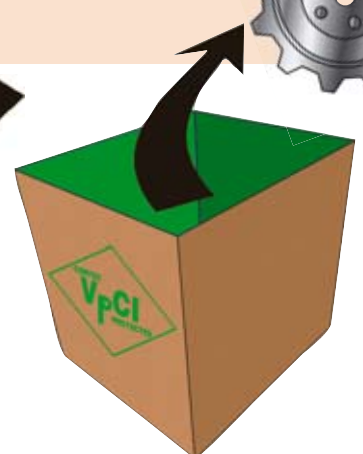
**1.**

Valitse asianmukainen  
VpCI pakkaustuote.



**2.**

Kuljeta, laivaa, + varastoi.



**3.**

Korroosiovapaa laitteesi  
on valmis käytettäväksi.



**CORTEC**  
CORPORATION

Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies



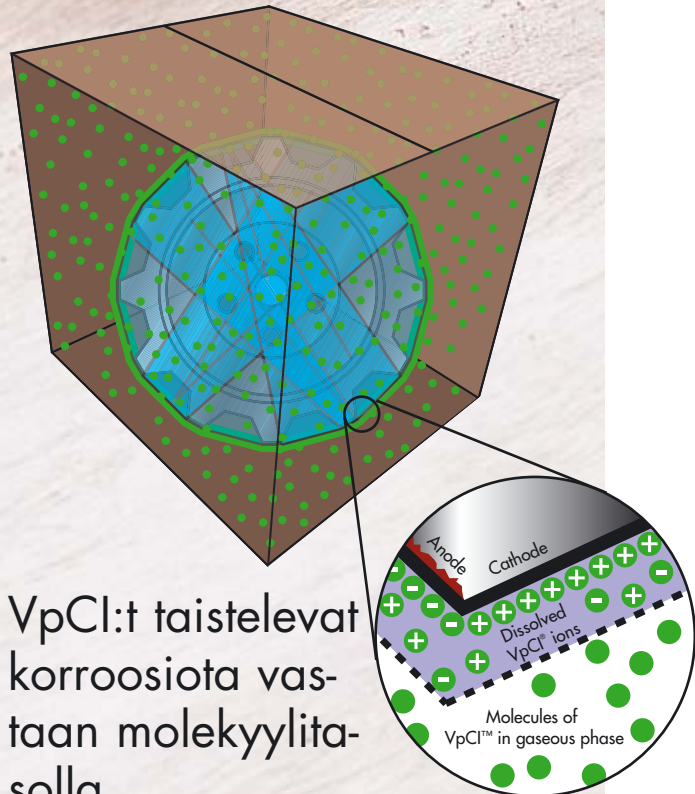
# VpCI™ RATKAISUT

**Korroosio on jatkuva**, tasapuolisesti kaikkia kohteleva ja kallis metalliosien vihollinen, erityisesti näiden ollessa pakattuna varastointia tai kuljetusta varten. Perinteiset korroosionsuojamenetelmät ovat sotkuisia, kalliita ja voivat olla vaarallisia henkilöstölle sekä ympäristölle. Liian usein, ne ovat myös tehottomia.

Cortec® VpCI™ Teknologia on täysin uusi menetelmä korroosion estossa. VpCI™ tuotteemme suojaavat metalleja kemiallisesti tarttuvalla molekyylikerroksella, joka antaa korroosiosuojauksen metalleille. Peitto on täydellinen – kaikki pinnat, kuten raot, kolot ja muut vaikeasti saavutettavat tyhjät tilat saavat täydellisen suojauksen. VpCI™ suojaus on itseään täydentävä, myös pakkauksille joita avataan toistuvasti. Suojaa aina 24 kuukauteen asti.

Teollisuudessa on todettu tuotteen suojaavan poikkeuksellisen hyvin – myös aiemmin korrosioituneilla, maalatuilla ja päällystetyillä pinnoilla, ilman työvoimaa sitovaa puhdistusta, mitä vaaditaan perinteisillä öljypäällysteillä ja muilla suojatuotteilla käsitellyiltä pinnoilta. Cortec VpCI:t ovat ympäristöystävällisiä, eivätkä sisällä nitriittejä tai muita vahingollisia kemikaaleja.

Cortec® VpCI™ Teknologia. Turvaverkko, jonka tuotteesi ja järjestelmäsi ansaitsevat.



## VpCI:t taistelevat korroosiota vastaan molekyyli-tasolla.

Cortec® kaasumaiset korroosionestoinhibiittorit® (VpCI™) antavat monimetallisuojauksen korroosiota estävillä kaasuilla, jotka kondensoituvat tuotteidenne pinnalle ja muodostavat ohuen, yhtenäisen, taloudellisen ja äärimmäisen tehokkaan korroosiota estävän kerroksen.

Tämä suoja on itseään täydentävä – Cortec® VpCI:t antavat jatkuvan suojauksen, jopa silloin kun pakkausta avataan ja suljetaan toistuvasti.

Levitys on helppoa – pinnan esivalmistelua tarvitaan vain vähän tai ei ollenkaan. Koneistot, tuotteet ja komponentit ovat välittömästi valmiita käyttöön – puhdistusta tai rasvan poistoa ei tarvita.

## VpCI™ Ratkaisut

### Kustannustehokas

- Säästää kallista aikaa ja työtä
  - pinnan esivalmistelua ei tarvita ennen levitystä
  - tuotteen käyttöönotossa ei tarvita puhdistusta tai rasvanpoistoa
- Vähentää raaka-aineiden tarvetta
  - öljyn tarve poistuu
  - kuivikkeiden tarve poistuu
- Hävityskulut poistuvat
  - tuotteet ovat täysin kierrätettäviä
  - ei vaarallisten jätteiden hävittämisestä aiheutuvia kustannuksia

### Teollisuudessa todettu ansioluettelo

- 25 vuoden käyttö -ja testauskokemus takaavat luotettavat tulokset

### Monimetallisuojaus

- Sama tuote suojaa sekä rautapitoiset että ei-rautapitoiset metallit

### Helppo levitys

- syvennykset ja vaikeapääsyiset pinnat tulevat suojatuksi

### Turvallinen ihmiselle ja ympäristölle

- myrkytön ja kierrätettävä, VpCI:t vähentävät terveydellisiä ja ympäristöllisiä huolenaiheita.



# VpCI™ PAPERIT

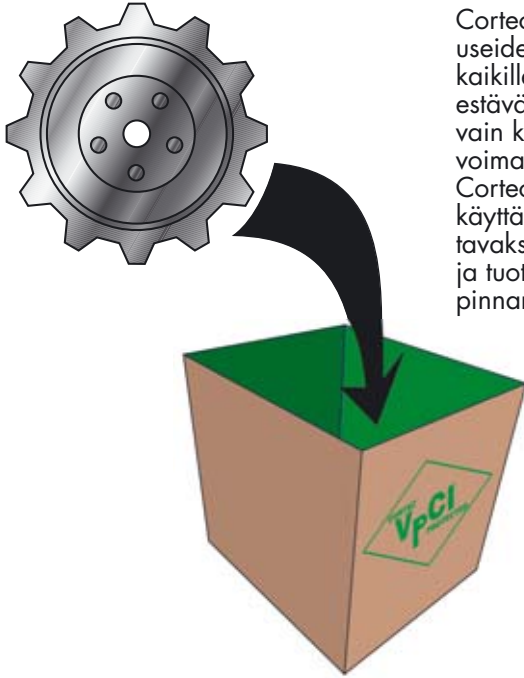
**Täydellinen monimetallisuojaus yksinkertaisessa ja taloudellisessa muodossa.**

Cortec® monimetalli VpCI™ paperit poistavat useiden erilaisten paperien varastointitarpeen kaikille suojausta tarvitseville metalleille ja estävät pakkausjätteen syntyä hyödyntämällä vain korkealaatuisinta neutraalia/luonnollista voimapaperia.

Cortec® VpCI™ paperit ovat yksinkertaisia käyttää: niissä ei ole kemiallisia seoksia laskettavaksi tai ylläpidettäviä käyttöjärjestelmiä, ja tuotteesi ovat välittömästi käyttökelpoisia – pinnan esivalmistelua tai puhdistusta ei tarvita.

Kaikki Cortec® VpCI™ paperit ovat ympäristöstävällisiä: täydellisesti kierrätettäviä ja selluksi palautettavia, biologisesti hajoavia ja myrkyttömiä, eivätkä sisällä nitriittejä. Ne tarjoavat erinomaisen vaihtoehdon öljypäälysteille tai muille vaarallisia kemikaaleja sisältäville VCI/VPI papereille.

Nämä paperit antavat poikkeuksellisen suojauksen kuiville tai öljytyille metalleille varastoinnin, siirron tai merikuljetuksen aikana. Cortec® tarjoaa myös valikoiman päällysteitä joustaviin pakkauslustoihin.



Cor-Pak® VpCI™ Polypäälystetty paperi



VpCI-146™ Perforoitu rulla



Silverbrite™

## VpCI-144™

**Suojapäälystetty paperi** – Suunniteltu suojaamaan kosteudelta ja muilta saasteilta. Korvaa vahan ja polypäälystetyt paperit. VpCI – 144™ on lajissaan ensimmäinen selluksi palautettava tuote.

## VpCI-145™

**Anti-Staattinen paperi** – Suunniteltu erityisesti elektronikkateollisuudelle. Tämä paperi estää staattisen sähköntyöntymistä sekä antaa lisäksi kosketus- ja suojauskorroosioneston.

## Cor-Pak® Vahvistettu paperi

**Vahvistettu paperi** – Suurempaa mekaanista kestävyyttä vaativiin sovelluksiin suunniteltu korkealaatuinen yhdistelmäpaperi.

## VpCI-146™

**Korroosiota estävä paperi** – Korkealaatuinen VpCI™ päällystetty neutraali luonnollinen voimapaperi, mikä eliminoi kilpailevissa VCI papereissa esiintyvän pakkausjätteen. Saatavana myös VpCI -146™ Crepe-versiona.

## Cor-Pak® pahvi

**Pakkauspahvi** – VpCI™ käsitelty pahvi, on kierrätettävä ja selluksi palautettava, sekä vähentää toisen pakkauspuoijan tarvetta.

## Cor-Pak® Polypäälystetty paperi

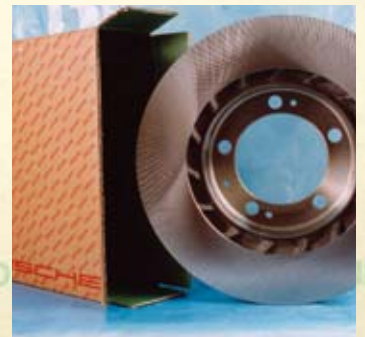
**Polypäälystetty paperi** – Suurempaa mekaanista kestävyyttä ja kosteutta, öljyä ja rasvan kestoja vaativiin sovelluksiin suunniteltu korkealaatuinen neutraali luonnollinen voimapaperi.

## EcoShield® Pakkauspahvi

**Päälystetty pakkauspahvi** – VpCI™ pakkauspahvi, mikä suoja myös kosteudelta ja öljyltä. Kierrätettävä ja selluksi palautettava.

## Silverbrite™ Paperi

**Erikoispaperi** – Yhdistää korkealaatuisen VpCI™ päällysteen toisella puolella ja H2S poistojärjestelmän toisella puolella. Hopean, kuparin ja messingin suojaukseen. Vaihuttaa väriä Silverbritten tultua käytetyksi.



CorPak® pakkauspahvi

## Käyttöohjeet

Cortec® VpCI™ paperit tarjoavat voimakkaan korroosiosuojauksen useissa eri sovelluksissa, kuten yksittäisen tuotteen paketointi, useiden tuotteiden kääriminen kappalekuljetuksissa, OEM ja auton osien pakkausten varastointia ja kuljetusta varten sekä välilehtitarkit tuotteiden erotteluun.

# VpCI™ KALVOT

**Kustannustehokas monimetalli VpCI™ suojaus kaikenkokoisille tuotteille.**

Cortec® VpCI™ kalvot tarjoavat täydellisen korroosiosuojauksen monille metalleille useissa eri muodoissa sopimaan vaihteleviin pakkaustarpeisiin, yleiskäyttöisestä polyeteenikalvosta kutistuskääreeseen, venyvään, vahvistettuun, ESD sovellukseen. Tulta hidastavat ja muut korkean suorituskyvyn versiot myös saatavana. Käyttö on helppoa – kääri tai sulje tuotteesi ja suojaus on välitöntä varastointia, siirtoa tai merikuljetusta varten. Cortec® VpCI™ kalvot tarjoavat kuivasuojauksen, poistaen puhdistuksen tai rasvanpoiston tarpeen.



**Wrapper  
Queen™  
Brand**

Cortecin kattava tuotelinja sisältää mini-grip pussit, Auto-bags®, rullassa olevat pussit, kulmavahvistetut pintapaperit, muovisäiliöt ja arkit. Nämä kalvot ovat tehty huippu raaka-aineita hyödyntäen erittäin suorituskykyisiä rakenteita ja ovat kierrätettäviä, antavat suojauksen monille metalleille ja ovat myrkyttömiä. Cortec® kalvot ovat läpinäkyviä tuotteiden tunnistamisen ja tarkastamisen helpottamiseksi. Toisin kuten kilpailevat tuotteet, Cortec® VpCI™ kalvot ovat kokonaan kaasuja vapauttavia korroosionestoinhibiittoreita suojaen vaikeasti saavutettavat ja tyhjä tilat ja aukot. Ruosteesta aiheutuvat reklamaatiot poistuvat.



VpCI-126® Blue® kalvo



VpCI-126® Blue® kalvo



VpCI-126® sulkijapussi

## Käyttökohteet

Cortec® VpCI™ kalvot sopivat poikkeuksellisen hyvin suojaamaan, suuria laitteita kuljetuksen ajaksi, teräskelojen käärimiseen, erittäin herkkien elektronisten komponenttien pakkaamiseen, kuten myös uusien kulkuneuvojen ja välineiden kutistuskäärimiseen, säiliöiden vuoraamiseen ja pienten osien pakkaamiseen sulkijapusseihin.

## Cor-Pak® Skin Film

**Skin kalvo** - Suunniteltu teollisuuden ja jälleenmyyjien pakkaustarpeisiin. Erittäin kirkas ja hyvä optiikka. Läpinäkyvä VpCI™ monimetallisuojaukseen.

## Cor-Pak® EX

**Erittäin tiheä Polyeteleeni** - VpCI™ pursotettu ohut 1.25 mil (31.25µ) kalvo. Ihanteellinen yksittäisten osien käärimiseen ja erinomainen välilehditykseen. Edullinen ja erittäin suorituskykyinen vaihtoehto papereille.

## MilCorr

**Patentoitu erittäin suorituskykyinen lämpökutistainen** - Yhdistää monimetalli VpCI™ teknologian pitkäaikaisessa säilytyksessä tarvittavaan UV vakauteen ja tulenkkestävään lisäainepakkaukseen.

## VpCI-125™

**Patentoitu ESD-kalvo** - Ylivertainen suojaus korroosiota ja sisäisen hankaussähkön syntymistä vastaan. Erinomainen sähkökomponenttien pakkausta varten.

## Cor-Pak® Stretch Film - Kiristekalvo

**Patentoitu** - FDA:n hyväksymä VpCI™ kiristekalvo, sopii erinomaisesti kuormien kuten metallikelojen ja koneistettujen valukappaleiden yksiköintiin kuormalavoilla.

## Cor-Pak® Liner Film - Pakkauskalvo

**Pakkauskalvo** - Erittäin tiheä kalvo sisältäen monimetalli VpCI™ suojauksen. Suositellaan kuljetushakkien ja -laatikoiden vuoraukseen ja pakkausten yhteydessä tehtäviin vaahdotussovelluksiin.

## VpCI-126® Blue®

**Patentoitu** - Maailman parhaiten myyvä korroosioikalvo. FDA:n hyväksymä. VpCI™ kalvo kuivikeominaisuuksilla. Saatavana tulta hidastavana (FR) ja korkean suorituskyvyn (HP) versioina.

## CorShrink™

**Kangas** - Pehmeään polyesterikankaaseen liitetty VpCI:llä kyllästetty LDPE kutistuskalvo. Sisältää ESD ominaisuudet. Antaa mekaanisen-, esto- ja VpCI™ suojauksen luoden samalla tiukan suojattavan osan ympärille.

## EcoWeave®

**Punottu VpCI™ polyeteleeni** - Suunniteltu käytettäväksi sovelluksissa missä tarvitaan luja vahvuutta ja repeytymisen kestoa. FDA:n hyväksymä.

## VpCI-129™

**Kalvo** - Erittäin tiheä polyeteleeni (HDPE) VpCI™ pursotettu kalvo erinomaisilla esto-ominaisuuksilla. Erinomainen käytettäväksi korkeissa lämpötiloissa ja kosteuksissa.

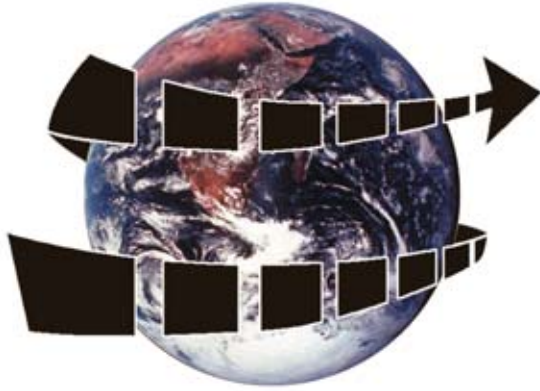
## CorShield®

**Punottu polyeteenikalvo** - Punottu polyeteenikalvo vahvatekoisella kuitusisäkerroksella. Herkkien, vahvaa suojausta tarvitsevien laitteiden pakkaamiseen, ilman hankaavaa sisäpintaa.

## EcoShield™

**Vahvistettu kalvo** - Korkean suorituskyvyn suojaava kalvo. Yhdistelmä punottua vahvuutta kuitusisäksellä mikä imee pois kosteuden ja on hankaamaton.





*Korroosiovapaasti A:sta B:hen!*

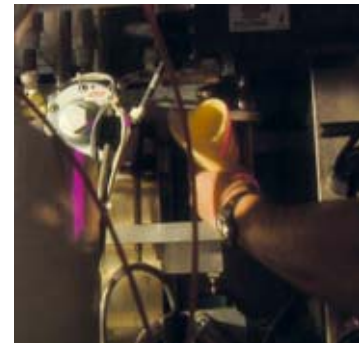
# VpCI™ VAAHTOMUOVIT

**Äärimmäinen VpCI™ suojaus helposti käytettävässä, mukautuvassa pakkauksessa.**

Cortec® vaahtomuovit yhdistävät monimetalli VpCI™ suojauksen ja kuiviketoiminnon yhdellä yksinkertaisella, äärimmäisen tehokkaalla menetelmällä. Vaahtomuovimme toimivat yksin tai voivat tehostaa VpCI™ kalvoa tai muita Cortec® pakkaustuotteita täydellisen suojauksen varmistamiseksi, myös vaikeasti saavutettavissa olevissa ja tyhjiissä tiloissa.

Suojauksen aste on korkea – Cortec® vaahdot sisältävät noin 10 kertaa enemmän VpCI:tä pinta-alayksikköä kohden kuin muut pakointituotteet. Käytön helppous on taattu – osia voi käyttää välittömästi, rasvanpoistoa tai päällysteen poistoa ei tarvita.

Cortec® VpCI™ vaahtomuovit ovat kevyitä, monitoimisia ja tyypillisesti säästävät merkittävästi painoa ja työn määrää. VpCI™ kyllästetyt vaahtopehmusteet tekevät annostelun määrittämisen ja käytön helpoksi. Saatavana myös useita ESD- versioita hankaussähkön syntymisen estämiseksi.



VpCI-132™



VpCI-137®



VpCI-132™

## VpCI-131™

**Kyllästetyt vaahtopehmusteet** – VpCI™ kyllästetty vaahtomuovi antaa monimetallisuojauksen pienissä tiloissa ja kohdistettua korroosiosuojausta tarvitsevilla alueilla.

## VpCI-137®

**Vaahtomuovirullat** – VpCI™ kyllästetyt vaahtomuovit taloudellisesti rullalla. Erinomainen vaihtelevaa suojusmäärää vaativiin kohteisiin.

## VpCI-132™

**Vaahtopehmusteet** – VpCI™ kyllästetyt 25cm x 25 cm x 0.625 cm vaahtopehmusteet antavat käyttövalmiin korrosio/kuivike suojauksen. Helppokäyttöinen annostelu ja sisältää 10-kertaisen VpCI™ määrän verrattuna päällystettyihin paperiin ja kalvoihin

## Cor-Pak® Kangas

**Kangas** – Polyesterikuitukangas, kyllästetty VpCI™:llä. Antaa mekaanisen suojauksen ja korroosiosuojauksen emittoiden samalla VpCI:tä yhtä nopeasti kuin VpCI™ 130 sarjan vaahtomuovit.

## Käyttökohteet

Cortec® VpCI™ vaahtomuovit on suunniteltu suojaamaan suuripintaisia tuotteita, emittomaan VpCI:tä kuljetuskonteissa ja suojaamaan tuotteita ja laitteita joissa on suuria tyhjiä pintoja. VpCI™ vaahtomuovit antavat pitkäaikaisen suojan suurille kuljetuspakkausille, laatikoille ja merikonteille.

## Cor-Pak® VpCI™ kuplamuovit

**Patentoitu** - Antaa korroosiosuojan sekä pehmusteen herkille ja/tai aroille monimetallikomponenteille. Suunniteltu käytettäväksi pehmustuksessa, tyhjiä tiloja täyttämässä ja välilehdityksessä.

## Cor-Pak® VpCI™ ESD-kuplamuovit

**Äärimmäinen suojaus** - Tämä monitoiminen pehmustus- tuote suojaa herkkiä elektronisia laitteita mahdolliselta liikkumiselta ja hankaussähkön synty- miseltä.

## Käyttöohjeet

Cortec® VpCI™ pehmustus- tuotteita käytetään tarkkuusko- neistettujen ja erittäin herkien elektronisten komponenttien pakkaukseen ja suojaukseen. Ne sopivat erinomaisesti myös vaimennukseen, tyhjiä tilojen täyttämiseen, suojaamaan hajo- amiselta ja pintavaurioilta kuten naarmuilta, jne.



Cor-Pak® VpCI™ kuplamuovit

# VpCI™ PEHMUSTUS

**VpCI™ - paras korroosiosuojastrategia herkille laitteille.**

Cortec® pehmustus tuotteilla saat vahvan yhdistelmäsuojan vahinkoja ja korroosiota vastaan ja niitä voi muokata sopimaan lähes mihin tahansa pakkaustarpeisiin.

Pehmustus tuotteissa olevat VpCI™ kaasut eivät vaikuta haitallisesti myöhempään käsittelyyn, kuten maalaukseen, hitsaukseen, puhdistukseen, jne. eikä niillä ole haitallisia vaikutuksia muoviin, optisiin materiaaleihin, elastomeereihin tai muihin epämetalleihin.

Pehmustus tuotteemme antavat monimetallisuojan, ovat myrkyttömiä, kierrätettäviä ja antavat erinomaisen pehmustus suojan erittäin herkille komponenteille kuten elektronisille tuotteille.



Cor-Pak® tabletit

# VpCI™ SUOJAUS

## Cor-Pak™ 1-MUL

**Hengittävä Tyvek-Pussi** - Si- sältää VpCI™ jauhetta erittäin yksinkertaiseen, sisäänheitto- käyttöön. Suojaa aina 28 l asti. Ihanteellinen pieniin pakkauk- siin.

## Cor-Pak® Tabletit

**Helppokäyttöiset tabletit** - Antavat ylivertaisen suojan monimetallituotteille, kompo- nenteille tai kokoonpanoille. Jokainen tabletti suojaa aina 7 l asti.

**VpCI™ suojaus yksinkertaisella sovelluksella.**

Cortec® emitterit antavat täyden suojauksen kaikille metallipinnoille: VpCI™ kaasut tarttuvat kaikkialle, mukaan lukien näkymättömissä olevat pinnat. VpCI™ teknologiamme sopii täydellisesti emittereihin, koska VpCI™:t uusiutuvat itsestään riippumatta siitä kuinka monta kertaa pakkaus avataan. Cortec® VpCI™ emitterit antavat turvallisen, tehokkaan, ja helppokäyttöisen monimetallisuojauksen laajalle valikoimalle pakattuja tuotteita. Kaikki pussit, tabletit ja pyörylät voidaan asettaa paikoilleen automaattisesti tai manuaalisesti.



Cor-Pak® 1-MUL pussi

## VpCI-133™

**Vahtoneliöt** - VpCI™ kyllä- stetyt vahtoneliöt tarttuvalla taus- tulla helppoon, pystysuoraan asennukseen. Tämä suojaus sopii ihanteellisesti pieniin, sul- jettuihin pakkauksiin. Jokainen vahtoneliö suojaa aina 14 l asti.

## VpCI-134™

**Vahtopyörylät** - VpCI™ kyllästetyillä vahtopyörylöillä saa erittäin täsmällisesti sijoitet- tavan ja helposti sovitettavan korroosiosuojauksen aina 9l asti pyörylää kohden.

## VpCI-136™

**Vahtoneliöt** - VpCI™ kyl- lästetyt vahtoneliöt ilman tart- tuvaa taustaa helppoon, vaa- kasuoraan asennukseen. Tämä suojaus sopii ihanteellisesti pieniin, suljettuihin pakkauksiin. Jokainen vahtoneliö suojaa aina 7 l asti.

## Käyttökohteet

Cortec® VpCI™ pakkaus suoja- usta voi käyttää ensisijaisena tai täydentävänä korroosiosuojana lähes missä tahansa pakkaus- menetelmissä, vaihdellen aallo- tetuista laatikoista, vetoketjulla suljettaviin pusseihin.



# VpCI™ ECO TUOTTEET

## Uudet biologisesti hajoavat ja kompostoitavat kalvot johtavat teollisuutta.

Cortecin teknologinen läpimurto, täysin biologisesti hajoavat kalvot suunniteltiin yritysten ja hallitusten tarpeisiin mukautumaan yhä tiukempiin ympäristösäädöksiin. Cortecin Eco-Corr® ja VpCI™ 126® Bio-kalvot antavat lyömättömän korroosiosuojan ollessaan käytössä, mutta hajoavat 100% hiilidioksidiksi ja vedeksi kompostoinnissa tai maahan haudattuna.



Biologisesti hajoavan kalvon elinkaari kompostoituna (viikoissa).

### Eco-Corr®

Eco-Corr® yhdistää kaikki Eco-Film®-kalvon ja Cortecin patentoidun VpCI™ teknologian ympäristölliset ja suorituskyvyn edut. Eco-Corr® suojaa kaikkia rautapitoisia ja ei-rautapitoisia metalleja korroosiolta ja kalvon ainutlaatuisen fyysisten ominaisuuksien ansiosta Eco-Corr® sopii myös erikoisempiin pakkaussovelluksiin, kuten välilehditykseen sekä vuoraukskalvokäyttöön. Cortecin patentoitu Eco-Corr® on ainoa täysin biologisesti hajoava ja kompostoitava korroosionestoinhibiittorikalvo maailmassa.

### Eco-Corr® ESD

ESD on 100% biologisesti hajoava kalvo, joka on erityisesti suunniteltu elektroniikkateollisuudelle. Se täyttää MIL-PR-81705D:n tiukat ESD-vaatimukset. Lisäksi, Eco-Corr® ESD antaa monimetallin korroosionestosuojauksen sovelluksissa joissa tarvitaan kosketus-, sulku-, tai kaasumaista korroosionestoa.

### VpCI-126® BIO

Maailman johtava korroosionsuojakalvo. VpCI – 126® Blue® on nyt 100% hajoava. VpCI – 126® BIO säilyttää kaikki alkuperäisen VpCI – 126® Blue® mekaaniset ominaisuudet, sekä lisättyinä ominaisuutena 100% hajoavuus useissa jätteenkäsittelyoloissa.

### VpCI-126® BIO

**100% hajoava** - Hajoava versio maailman eniten myydyttä antikorroosioikalvosta, VpCI – 126® Blue®. Sisältää kaikki alkuperäisen fyysiset ominaisuudet ja jätteenä se hajoaa hiilidioksidiksi ja vedeksi tavallisesti 60 kuukauden aikana.

### Eco-Corr®

**Biologisesti hajoava VpCI™ Film** - alifaattis-aromaattinen copolyesterikalvo. Hajoaa 100% hiilidioksidiksi ja vedeksi kompostoinnissa. Antaa monimetallikorroosioneston ja poistaa syntyvän jätteen.

### Eco-Corr® ESD

**Biologisesti hajoava VpCI™ ESD Film** - Täysin kompostoitava polyesterikalvo monimetallin korroosion ja ESD suojauksella. Hajoaa biologisesti hiilidioksidiksi ja vedeksi kompostoinnissa.

### Käyttökohteet

Eco-Corr® ja Eco-Corr® ESD sopivat ihanteellisesti metalliosien ja laitteiden, kuten herkkien elektronisten komponenttien kuljetukseen ja varastointiin. Kompostoinnissa molemmat kalvot hajoavat biologisesti täysin viikojen aikana.



Eco-Corr® ESD



VpCI-126® BIO



Cor-Pak® Biologisesti hajoavat ESD -kuplamuovit.

# Kompostoitavat TUOTTEET

Cortecin laaja valikoima kompostoitavia tuotteita varmistaa, että päivittäisessä käytössä olevat pakkaustuotteet vahingoittavat mahdollisimman vähän ympäristöä. Cortecilla on maailman laajin valikoima biologisesti hajoavia ja kompostoitavia, joustavia pakkausratkaisuja!

Jäte- ja kauppakasseista, high-tech korroosionsuoja- ja kiristyskalvoihin, Cortecin EcoFilm™, EcoWorks™ ja EcoWrap™ tarjoavat useita perinteiset kalvot ylittäviä etuja:

- Sertifioitu ASTM D 6400 ohjeiden mukaan
- Vähentää tai eliminoi kokonaan jätteiden hävittämisestä aiheutuvat kustannukset
- Pitkä käyttöaika
- Säädettävät fyysiset ominaisuudet
- Erinomainen vahvuus, myös altistuessaan kuumuudelle, kosteudelle ja kemikaaleille
- Biologinen hajoaminen alkaa vasta mikro-organismeille altistumisen yhteydessä
- Laajempi lämpötilavakaus kuin LDPE/HDPE:llä
- Korvaa lähes kaikki markkinoilla nykyään olevat paketoitikalvot
- Kompostoinnissa kalvo hajoaa biologisesti viikkojen aikana



EcoFilm™

## Yksilölliset sovellukset

Voimme valmistaa yksilöllisiä tarpeita vastaavia tuotteita, jotka täyttävät ankarimmatkin suorituskykyyn ja fyysisiin ominaisuuksiin kohdistuvat vaatimukset. Pyydämme ottamaan yhteyttä maahantuojaan yksityiskohtaisempien ohjeiden saamiseksi.



EcoWrap™



EcoWorks™



EcoFilm™

## EcoFilm™

**Patentoitu korkean suorituskykyyn polyesterivalmiste** - Suunniteltu korvaamaan polyeteleenin. Saatavana rullissa, viimeisteltyinä pusseina ja kalvoina.

## EcoFilm™ Cryogenic

**Patentoitu** - täysin kompostoitava polyesterikalvo, mikä on suunniteltu erittäin korkeisiin tai alhaisiin lämpötiloihin, kuten pakastetuille tavaroille.

## EcoWorks™

**Patentti vireillä, Biomassasta johdettu raaka-aine** - erittäin suorituskykyinen sekoite polyesteriä ja bioperäistä (maissi) raaka-ainetta - täyttää ehdotetut liittovaltion standardit bioperäisille hajoaville muovimateriaaleille (USDA). Hiukan jäykempi kuin EcoFilm™.

## EcoWrap™

**Patentti vireillä** - yhdistelmä sertifioitua polyesteriä (ASTM D 6400) ja biologisesti hajoavaa tartuntapäälystettä. Ylivertaisen vahvuuden ansiosta voidaan käyttää vähemmän käärettä käärittäessä kuormalavoja / suojakääreitä.

## Käyttösovellukset

Cortec® kompostoitavat kalvot sopivat ihanteellisesti useisiin käyttökohteisiin, kuten: maatalouden kalvot, kulutustavarat/ kertakäyttöhyödykkeet, kantokassit, peite- / suojakalvot, suuri-kokoiset pussit, jälleenmyyntipussit, keräilypussit ja kiristekalvojen korvaukset. Sopii erinomaisesti maatalous- ja sotilaskäyttöön.



**OSTAJAN OPAS**

	TUOTE	KUVAUS	SUOJAUS	PAKKAUKSET
VpCI paperit/päällystetuotteet	VpCI-144™	Monimetalli VpCI™ ja suojapäällystetty paperi. Korvaa vahan ja polyeteenipäällystetyt paperit. Myrkytön, ei sisällä nitriittejä, täysin kierrätettävä/selluksi palautettava. Täyttää MIL-PRF-3420E vaatimukset. FDA:n hyväksymä.	Vaihtelee	Vakio- ja asiakaskoot.
	VpCI-145™	Monimetalli VpCI™ päällystetty korkealaatuinen luontoperäinen paperi, missä on myös antistaattiset ominaisuudet. Sopii erinomaisesti herkkien elektronisten osien pakkaamiseen.	Vaihtelee	Vakio- ja asiakaskoot.
	VpCI-146™	Monimetalli VpCI™ päällystetty korkealaatuinen luontoperäinen paperi. Myrkytön, ei sisällä nitriittejä, 100 % kierrätettävä/selluksi palautettava. Erinomainen yksittäisten tuotteiden pakkaamiseen. Täyttää MIL-P-3420 vaatimukset. FDA:n hyväksymä.	Vaihtelee	Vakio- ja asiakaskoot.
	VpCI-146™ Crepe	Monimetalli VpCI™ päällystetty korkealaatuinen luontoperäinen paperi. Myrkytön, ei sisällä nitriittejä, 100 % kierrätettävä/selluksi palautettava. Sopii erinomaisesti vaimennusta tarvitseviin kohteisiin.	Vaihtelee	Vakio- ja asiakaskoot.
	SilverBrite® VpCI Paperi	Monimetalli VpCI™ päällystetty korkealaatuinen luontoperäinen paperi, mikä myös puhdistaa H2S:n pois. Soveltuu erinomaisesti suojaamaan arvokkaita metalleja kuten kultaa ja hopeaa.	Vaihtelee	Vakio- ja asiakaskoot.
	Cor-Pak® Liner Board -pakkauspahvi	Monimetalli VpCI™ päällystetty pakkauspahvi. Myrkytön, ei sisällä nitriittejä. Sopii erinomaisesti käytettäväksi laatikoissa tai aallotetuissa arkeissa.	Vaihtelee	Vakio- ja asiakaskoot.
	EcoShield® VpCI Linerboard-pakkauspahvi	Monimetalli VpCI™ ja suojapäällystetty pakkauspahvi. Sopii erinomaisesti suojaamaan öljyiltä ja kosteudelta.	Vaihtelee	Vakio- ja asiakaskoot.
	VpCI™ Reinforced Paper - vahvistettu paperi	Monimetalli VpCI™ päällystetty, vahvistettu paperi. Erinomainen kestävyys teräksen ja metallin käärimiseen.	Vaihtelee	Vakio- ja asiakaskoot.
	VpCI™ Polycoated Paper - Polypäällystetty paperi	Monimetalli VpCI™ päällystetty, vahvistettu polypäällystetty paperi. Tarkoitettu kohteisiin missä vaaditaan vahvuutta ja kosteuden kestoa.	Vaihtelee	Vakio- ja asiakaskoot.
	VpCI-350™	Vesipohjainen monimetalli VpCI™ päällysteliuos pahvin, lastulevyn, aaltopahvin, paperin, ym. päällystämiseen.	Vaihtelee	19 litraa ja 208 litraa, bulkkitaravana.
	VpCI-350™ AHS	Päällyste paperille, taittolaatikoille ja aaltopahvilaatikoille. Muodostaa ohuen, läpäisemättömän kalvon paperille, lastulevylle ja pahville.	Vaihtelee	19 litraa ja 208 litraa, bulkkitaravana.
	VpCI-351™	Liutinpohjainen VpCI™ monimetalli päällystesovellus pahvin, lastulevyn, aaltopahvin, paperin, ym. päällystämiseen.	Vaihtelee	19 litraa ja 208 litraa, bulkkitaravana.
	VpCI-355 EcoCoat™	Vesipohjainen kosteussulku päällysteliuos, mikä on täysin kierrätettävä/selluksi palautettava, biologisesti hajoava, myrkytön, ei sisällä nitriittejä. Korvaa vahan ja polyeteenipäällysteet joustavissa pakkausaluustoissa. FDA:n hyväksymä.	Vaihtelee	19 litraa ja 208 litraa, bulkkitaravana.
VpCI-357™	Vesipohjaiset tai liutinpohjaiset liuokset, suunniteltu kyllästämään joustavat pakkausalustat, kuten pahvin, lastulevyn, aaltopahvin, paperin, vaahdon, jne.	Vaihtelee	19 litraa ja 208 litraa, bulkkitaravana.	

# OSTAJAN OPAS

	TUOTE	KUVAUS	SUOJAUS	PAKKAUKSET
VpCI™ Pursotetut tuotteet	VpCI-125® Static Dissipative Film - ESD -kalvo	Läpinäkyvä, monimetallisuojaus, kuumasuljettava. Suojaa hankaussähkön syntymiseltä ja korroosiolta. Täyttää MIL PRF-81705D ja MIL PRF-22019/22020 vaatimukset.	Vaihtelee	Vakio- ja asiakaskoot.
	VpCI-125® Clean Room Film - Puhtaan huoneen kalvo	VpCI™ kalvo mikä on puhdistettu NASA JSCM 100 tason mukaan. Käytetään erittäin herkän elektronikan ja ilmailuosien suojaukseen.	Vaihtelee	Asiakaskoot
	VpCI-126® Blue®	Läpinäkyvät muovikalvot VpCI™ monimetallisuojauksella. Kuumasuljettava. Saatavana myös Zip-Lock® pusseina ja erilaisina kutistuskalvoina. Täyttää MIL PRF-22019D ja MIL B-220020D vaatimukset. FDA:n hyväksymä. Kierrätettävä.	Vaihtelee	Vakio- ja asiakaskoot.
	VpCI-126® CorrCaps	VpCI-126® tai EcoWeave:en ommeltu kuminauha, millä saadaan "hattu" suojaamaan vahingoittuvia ulokkeita tai osia. Erinomainen suojaus ja helppo käyttö. Voidaan ommella 2.5cm tai 60cm halkaisijalle.	Vaihtelee	Asiakaskoot
	VpCI-129™	Monimetalli, erittäin tiheä polyeteleeni (HDPE) VpCI™ kalvo. Erinomaiset suojaominaisuudet ja ihanteelliset ominaisuudet oloihin missä on normaalia korkeampi lämpötila tai kosteus.	Vaihtelee	Asiakaskoot
	Cor-Pak® EX	1.25 mil erittäin tiheä polyeteleeni VpCI™ pursotettu läpinäkyvä kalvo. Monimetalli, myrkytön, ei sisällä nitriittejä. Erittäin kevyt ja joustava. Sopii erinomaisesti välilehditykseen. Läpinäkyvä, osien helppoa tunnistusta varten.	Vaihtelee	Vakio- ja asiakaskoot.
	Cor-Pak® VpCI™ Liner Film	Poikkeuksellisen kevyt (18 mikronia) ja kestävä HDPE kalvo käytettäväksi pakkauksen yhteydessä tehtävissä vaihdotuksissa sekä muihin käärintä- ja välilehditystarkoituksiin. Monimetalli. Kierrätettävä. Erinomainen suojaus ja repeytymisen kesto.	Vaihtelee	Asiakaskoot
	Cor-Pak® VpCI™ Skin Film	VpCI™ Monimetalli, myrkytön, läpinäkyvä kalvo. Patenti numero 5,715,945. Täyttää MIL PRF-22019 vaatimukset.	Vaihtelee	Asiakaskoot
	Cor-Pak® Cold Seal	Myrkytön, joustava, kevyt, koossapitomenetelmä saatavana paperi-, polyeteleeni- ja aaltopahvipakkauksiin.	Vaihtelee	Asiakaskoot
	CorrNetting™	CorrNetting on pursotettu (kuitu) korkealaatuisimmista PE raaka-aineista ja Cortecin monimetalli VpCI:stä. Erittäin tehokas paketointi, mikä yhdistää fyysisen suojauksen, vaimennuksen ja monimetallikorroosiosuojauskerroksen herkille mekaanisille osille ja herkille materiaaleille.	Vaihtelee	Vakio- ja asiakaskoot.
	Cor-Pak® VpCI™ Kuplamuovit	Monitoiminen korroosiosuojaus ja vaimennus. FDA:n hyväksymä. Erinomainen tarkkuuskoneistettujen osien pakkaamiseen. Patentoitu. Saatavana myös staattista sähköä hajottavana versiona.	Vaihtelee	Vakio- ja asiakaskoot.
	Cor-Pak® Stretch Film - Kiristekalvo	Monimetalli, myrkytön, kierrätettävä, läpinäkyvä VpCI™ kiristekalvo. Venyy jopa 800%. Erinomainen lävistykseen ja repeämisen kesto. Saatavana sekä käsin että koneellisesti käytettävänä versiona. FDA:n hyväksymä. Patentoitu. Saatavana myös Cor-Pak® ESD.	Vaihtelee	Vakio- ja asiakaskoot.
	Cor-Pak® VpCI™ Corrugated PE arkit	FDA:n hyväksymä. 100% kierrätettävä pakkausmateriaali. Helposti käytettävissä laatikoihin, kontteihin ja itsevalmistettuihin kuormiin.	Vaihtelee	Asiakaskoot
	Cor-Pak® VpCI™ Pipe Strip	ID, VpCI™:tä sisältävä polyeteleeninauha, suunniteltu suojaamaan rauta- ja ei-rautapitoisia putkimaisia esineitä.	Vaihtelee	152 metriä x 6.35 mm Ø nauhaa kelalla.
	CorShrink™	Pehmeään polyesterikuituun tartutettu VpCI:llä kyllästetty LDPE kutistuskalvo. ESD ominaisuudet. Antaa mekaanisen-, esto- ja VpCI™ suojauskerroksen sekä samalla tiukan pakkauksen suojaavan osan ympärille.	Vaihtelee	Asiakaskoot
	MilCorr™ Shrink Film - kutistuskalvo	Komposiittikalvo, sisältäen ylivertaisen lisäainepaketin; Cortec® monimetalli VpCI:t, UV inhibiittorit antamaan loistavan yleissuojauskerroksen ja tulla hidastavat (FR) lisäaineet. Täyttää MIL B-22019C vaatimukset.	Sisä- ja ulkokäyttöön.	Vakio- ja asiakaskoot.
	EcoWeave® Film	Punottu polyeteleenikalvo. Erinomainen lävistykseen ja repeämisen kestävyys suurten/ raskaiden koneiden pakkaamiseen. Antaa monimetallisuojauksen, myrkytön, kierrätettävä, läpinäkyvä.	Vaihtelee	Asiakaskoot
	EcoShield™ Kangas	Punottu polyeteleenikangas keinokuituisella sisäkerroksella. Suojaa laitteita antaen samalla VpCI™ monimetalli korroosiosuojauskerroksen. Saatavana vetoketjupakkauksina ja tilattavana kokoina.	Vaihtelee	Asiakaskoot
CorShield® VpCI™ Pakkaus kangas	Patentoitu CorShield®, on monikerroksinen suojaava kangas, keinokuituisella, pehmeällä sisäkerroksella. CorShield® on puristelumaloin matalan tiheyden polyeteleeninauhoista ja korkeatiheyksistä päällysteistä.	Sisä- ja ulkokäyttöön.	Vakio- ja asiakaskoot.	



## OSTAJAN OPAS

	TUOTE	KUVAUS	SUOJAUS	PAKKAUKSET
VpCI™ Emitterit	VpCI-131™	VpCI™ kyllästetty vahto antaa monimetallisuojauksen pienissä tiloissa ja kohdistettua korroosiosuojausta tarvitsevilla paikoissa. 5.08 cm x 25 cm x 0.64 cm	42 l	250 kpl/pakkaus
	VpCI-132™	VpCI™ kyllästetty vahtotyyny 25.4 cm x 25.4 cm x 0.635cm. Monimetalli, myrkytön eikä sisällä niträttejä. Täyttää MIL PRF-817057 ESD vaatimukset.	250 l	250 kpl/pakkaus
	VpCI-133™	VpCI™ kyllästetty vahtoneliö tarttuvalla taustalla pystysuoriin kohteisiin. 2.5cm x 2.5 cm x 0.635cm. Monimetalli, myrkytön eikä sisällä niträttejä. Monitoiminen VpCI™ / kuivike.	9 l	1000 kpl/pakkaus
	VpCI-134™	VpCI™ kyllästetyt vahtopyöröylät. Halkaisijaltaan 1.9 cm x 0.635 cm. Monimetalli, myrkytön eikä sisällä niträttejä. Monitoiminen VpCI™ / kuivike.	0.009 m <sup>3</sup>	1000 kpl/pakkaus
	VpCI-136™	VpCI™ kyllästetyt vahtoneliöt ilman tarttuvaa taustaa. 2.5cm x 2.5 cm x 0.635cm. Monimetalli, myrkytön eikä sisällä niträttejä. Monitoiminen VpCI™ / kuivike.	12 l	1000 kpl/pakkaus
	VpCI-137®	VpCI™ kyllästetyt vahtorullat. 39.6 cm x 137.2 cm x 0.685cm. Monimetalli, myrkytön eikä sisällä niträttejä. Täyttää MIL PRF-817057 ESD vaatimukset.	300 l/m <sup>2</sup>	1 rulla/pakkaus
	Cor-Pak® Kangas	VpCI™:llä kyllästetty polyesteri keinokuitukangas. Antaa mekaanisen suojauksen ja korroosioneston emittoiden samalla VpCI:tä yhtä nopeasti kuin VpCI-130™ sarjan vahto.	300 l/m <sup>2</sup>	1 rulla/pakkaus
	VpCI-150 Tape™	Monitoiminen VpCI™ kyllästetty vahto. Antaa korroosiosuojauksen, vaimennuksen ja ESD-ominaisuudet. Monimetalli, myrkytön eikä sisällä niträttejä. 3.7 m x 19 mm x 6 mm.	5 l/cm	6 rullaa /pakkaus
	VpCI-170 Tape™	Monitoiminen VpCI™ kyllästetty vahto. Antaa korroosiosuojauksen, vaimennuksen ja ESD-ominaisuudet. Monimetalli, myrkytön eikä sisällä niträttejä. 6.1 m x 51 mm x 6 mm.	11 l/cm	1 rulla/pakkaus
	Cor-Pak® I-MUL	Hengittävät VpCI™:tä sisältävät Tyvek-pussit. Jokainen pussi on kooltaan 5.7 cm x 5.7 cm x 0.635 cm. Voidaan asettaa paikoilleen automaattisesti tai manuaalisesti. VpCI™ jauhe täyttää MIL I-22110C vaatimukset.	0.028 m <sup>3</sup>	300 kpl/pakkaus
	Cor-Pak® Tabletit	Monimetalli VpCI™ tabletit. Helppo käyttää, annostus on helposti sovitettavissa. Voidaan asettaa paikoilleen automaattisesti tai manuaalisesti. Täyttää MIL I-22110C vaatimukset.	7 l/tabl.	1000 kpl/pullo

## OSTAJAN OPAS

	TUOTE	KUVAUS	SUOJAUS	PAKKAUKSET
Biologisesti hajoavat/kompostoitavat kelmut	EcoFilm™	Erittäin korkealaatuinen sertifioitu polyesteripakkaukskalvo. Korvaa LDPE, HDPE ja muut. Sertifioitu biologisesti hajoava/kompostoitava ASTM D 6400 mukaisesti. Saatavana vakio- ja tilauskohtaisina malleina, kuten arkeina, putkina, litteinä/kulmavahvistettuina pusseina sekä jälleenmyyntipakkauksina.	Ei sisällä VpCI™:tä	Vakio- ja asiakaskoot.
	EcoFilm™ Cryogenic	Erittäin suorituskykyinen sertifioitu pakkaukskalvo äärimmäisen korkeisiin ja mataliin lämpötiloihin. Korvaa LDPE, HDPE ja muut. Sertifioitu biologisesti hajoava/kompostoitava ASTM D 6400 mukaisesti. Saatavana vakio- ja tilauskohtaisina malleina.	Ei sisällä VpCI™:tä	Vakio- ja asiakaskoot.
	Eco-Corr® Kalvo	VpCI™ kyllästetty biologisesti hajoava/kompostoitava polyesterikalvo. Monimetallikorroosiosuojaus. Täyttää ASTM D 6400 kompostoitavuus vaatimukset. Täyttää MIL B-22019C läpinäkyvyysvaatimukset ja MIL B-22020D korroosiosuojauksivaatimukset. Patenti #6,028,160.	24 kuukauteen asti	Asiakaskoot
	Eco-Corr® ESD	VpCI™ kyllästetty biologisesti hajoava/kompostoitava polyesterikalvo. Monimetallikorroosio- ja ESD-suojaus. ASTM D 6400 vaatimusten mukainen. Täyttää MIL PRF-8175D vaatimukset staattisesta hajoamisesta ja MIL PRF 81705D vaatimukset pinnan ominaisvastuksesta. MIL B-22019 ja MIL B-22020D mukainen korroosiosuojaus. Patenti #6,028,160.	24 kuukauteen asti	Asiakaskoot
	EcoWorks™ Kalvo	Ainutlaatuinen sekoitus bioperäistä hartsia ja korkean suorituskyvyn polyesteriä. Monimetalli- ja anti-staattinen suojaus. Täyttää ehdotetut USDA vaatimukset bioperäisille muoveille. Sertifioitu kompostoitava ASTM D 6400 vaatimusten mukaan. Korvaa LDPE, HDPE ja muut. Saatavana kaikkia vakio- ja asiakaskokoja, polyetyleenituotteina, mukaan lukien jälleenmyyntipakkaukset.	Ei sisällä VpCI™:tä (katso Eco-Corr)	Vakio- ja asiakaskoot.
	EcoWrap™ Kalvo	Yhdistelmä biologisesti hajoavaa/kompostoitavaa polyesteriä ja tartuntapäälystettä. Sertifioitu kompostoitava ASTM D 6400 vaatimusten mukaan. Korvaa hajoamattoman kiristekalvon. 200–300% vahvempi kuin polyeteeni. Saatavana sekä käsin että koneellisesti käytettävänä versioina.	Ei sisällä VpCI™:tä	Käsin että koneellisesti käytettävänä versioina, erikoiskokoja ja paksuuksia.
	VpCI-126® BIO	Erittäin kestävä polyeteeni monimetalli VpCI™ suojauksella ja mikrobiaktivaattoreilla. Mikrobiaktivaattorit hajottavat kalvon 60 kuukauden aikana useissa jätteenkäsittelyoloissa. Patenti # 6,028, 160.	24 kuukauteen asti	Asiakaskoot



## Cortecin korkealaatuinen VpCI - kalvo- ja pussituotanto.

Cortec® on ainoa merkittävistä korroosionestokalvon valmistajista, jolla on oma VpCI™ kalvojen ja pussien tuotanto. Cortec:in Advanced Film Division on maailman suurin, yli 20,000 tonnin kapasiteetti, useilla eri leveyksillä, 5 cm ja 12 metrin väliltä. VpCI-126 Blue® on maailman myydyin korroosionestokalvo ja – pussi merkki.

VpCI™ valmistetaan huippuluokan yhdistelinjalla. Oman tuotantolinjamme ansiosta voimme valvoa kaikkia kriittisiä tekijöitä VpCI™ kalvon valmistuksessa.

Esikäsittelylinjamme kykenee käsittelemään useimmat kierrätysmuovit ja tekemään niistä uudestaan pellettejä, kuten biologisesti hajoavat EcoFilmin ja EcoWorksin. Omalla Cortec MasterBatch:illä voimme paremmin valvoa tuotteen laatua ja edelleen vähentää kustannuksia.

## TOTAL CORROSION CONTROL™

Cortec® Corporation on omistautunut korroosion estämiseen tuotteen elinkaaren kaikissa vaiheissa. Cortec® Corporation on kehittänyt laajan valikoiman korroosionkäsitteily tuotteita, kuten puhdistusaineet, metallintyöstönesteet, vesi- ja öljypohjaiset päällysteet ja korroosionestoin hibiittorit, ruosteenpoistajat, maalinpoistajat, emitterit, jauheet, pakkausvaahdot, paperit, kalvot, pintakäsittelyaineet ja sekoitettavat lisäaineet betonille kuten myös lisäaineet vedelle, öljylle ja polymeereille. Pyydämme ottamaan yhteyttä maahantuojaan lisätietojen ja esitteiden saamiseksi.

Visit us at [www.CortecVCI.com](http://www.CortecVCI.com)

### LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests Cortec® Corporation believes to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed.

Cortec® Corporation warrants Cortec® products will be free from defects when shipped to customer. Cortec® Corporation's obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Cortec® Corporation of the claimed defect within six months after shipment of product to customer. All freight charges for replacement product shall be paid by customer.

Cortec® Corporation shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products.

**BEFORE USING, USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR ITS INTENDED USE, AND USER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY WHATSOEVER IN CONNECTION THEREWITH.**

No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of Cortec® Corporation.

**THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO CASE SHALL CORTEC CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.**



PL 75, TIISTINNIITYNTIE 4, 02231 ESPOO  
puh (09) 681 021, fax (09) 681 022 22  
mail: [info@teknoma.fi](mailto:info@teknoma.fi),  
[www.teknoma.fi](http://www.teknoma.fi)