



TEHNOLOGIJE BIORAZGRADLJIVEGA/ KOMPOSTABILNEGA PAKIRANJA

COMPOSTABLE


EcoOcean®
Marine Biodegradable, Anaerobic Digestible

Marine Biodegradation
BPI US 03222196

EcoOcean®
Marine Biodegradable

100% BIODEGRADABLE



Environmentally Safe VpCI®/MC® Technologies



Cortec® je podjetje, ki ponuja več kot 400 okoljsko sprejemljivih izdelkov, vključno z najnovejšo tehnologijo biorazgradljivih/kompostabilnih folij ter vrečk, in je bilo nagrajeno s certifikati ISO 14001:2004, ISO 9001:2008 in ISO/IEC-17025. V času, ko trajnostno pakiranje postaja vse pomembnejše, Cortec® velja za vodilnega v industriji, saj ponuja folije za pakiranje, ki certificirano kompostabilnost združujejo z uporabnostjo.

Najmodernejši pristop h proizvodnji. Neprimerljivi ISO standardi. Visoka zmogljivost izdelkov. Globalna podpora in dostopnost.

Ponosni smo na vse, kar počnemo in kako to počnemo.



Certificirane biorazgradljive/kompostabilne tehnologije pakiranja

Vse Cortec® kompostabilne/biorazgradljive folije:

- So odporne na vlago, nepokvarljive na topoti in sobni temperaturi
- Je možno potiskati v razlicnimi črnili in procesi
- So na voljo v velikih rolah za shranjevanje v primeru naknadne predelave
- Prilagojene vašim posebnim zahtevam in željam: debelina, oblika in pakiranje

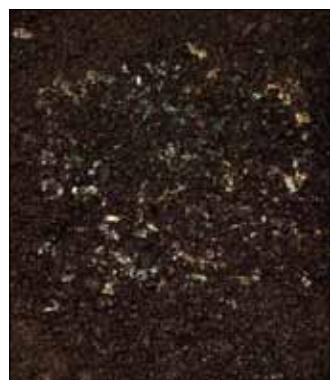


Eco Film®

Kompostabilna folija

Eco Film® je folija, oblikovana za nadomeščanje tradicionalnih nerazgradljivih folij, kot so polietileni nizke ali visoke gostote. V primerjavi z drugimi kompostabilnimi folijami na tržišču jo odlikujejo odlicne mehanicne lastnosti in stabilnost. Eco Film® je na voljo v različnih velikostih in oblikah, kar omogoča okolju prijazno alternativo za najrazlicnejše načine uporabe, od trgovinskih vrečk do uporabe v procesu izvažanja.

- Cerfiticiran z ASTM D6400 in EN 13432
- Nepokvarljivost na sobni temperaturi in v primeru postavitve na pločniku



Eco Film® Kriogen

Material za pakiranje pri izjemno nizkih temperaturah

Eco Film® kriogenska folija je narejena iz s strani Din Certco in BPI certificiranega materiala za pakiranje pri nizkih temperaturah, primerrega za kompostiranje in biorazgradnjo. Eco Film® kriogen predstavlja edinstveno kombinacijo moči, raznolikosti in prožnosti.

- Ne vsebuje polietilenov ali aditivov
- Material, cerfiticiran za kompostiranje (ASTM D6400 in EN 13432)
- Nizka stopnja prepustnosti vodnih par, konstantna stopnja prepustnosti kisika



Eco Wrap®

Napetostna folija

Eco Wrap® predstavlja edinstveno kombinacijo biorazgradljive folije iz poliestra in oprjemljivega premaza. Eco Wrap® ni le alternativa raztegljivim folijam, ampak jo je možno uporabljati tudi pri maskirnih procesih, mehanski zaščiti in zaščiti proti koroziji. Eco Wrap® se močno oprime gladkih površin in ob odstranitvi za seboj ne pušča nobenih ostankov.

- Primerna za uporabo na večini automatiziranih napravah

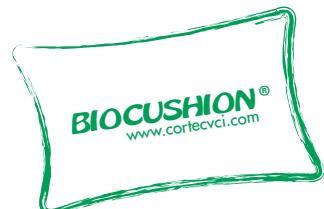




BioCushion®

Biorazgradljiva Zracna Blazina, US patent št. 6,617,415

BioCushion® je certificirana zračna biorazgradljiva blazina za uporabo pri zaščiti embalaže in predstavlja okolju prijazno alternativo tradicionalnim materialom za zapolnitev praznih prostorov. Za zadovoljitev vaših želja glede zaščitnih embalaž je BioCushion® na voljo v različnih strukturah, vključno z VpCI® in biozasnovo. BioCushion® je izdelek, ki je bil oblikovan za Cushion Fill Impact polnilno opremo podjetja CPI Packaging Incorporated.



100% Biodegradable
Product and Trademark of Cortec® Corporation
St. Paul, MN, USA

- Certificirana kot primerna za kompostiranje (ASTM D6400 in EN 13432)
- Odlikujejo jo odlične mehanske lastnosti
- V primerjavi s tradicionalnimi materiali za zapolnitev praznih prostorov prispeva h zmanjševaju porabljene količine materiala za pakiranje

Eco-Corr®

VpCI® folija, US patent št. 6,028,160

Eco-Corr® zagotavlja kontaktno, pregradno in VpCI® zaščito. Kovinski deli, pakirani v EcoCorr®, so deležni nenehne zaščite pred soljo, preveliko količino vlažnosti, kondenzacijo, vlago, agresivno industrijsko atmosfero in korozijo kovin.



- Izdelek, certificiran kot primeren za kompostiranje (ASTM D6400 in EN 13432)
- Zagotavlja boljšo natezno trdnost, odpornost proti trganju in večjo raztegljivost kot polietilenske folije nizke gostote.

Eco-Corr® ESD

VpCI® Folija in Vrecke za Razelektritev Statike

EcoCorr® ESD folija, ki združuje Cortecovo VpCI® tehnologijo in odpravlja električno napetost. Predstavlja kontaktno, pregradno, VpCI® in antistatično zaščito.



- Izdelek, certificiran kot primeren za kompostiranje (ASTM D6400 in EN 13432)
- Razelektritev statike skladna z MIL-PRF-81705D

Eco-Tie®

Biorazgradljiva Vrv

Eco-Tie® je izredno trpežna vrv in glede na ASTM D6400 standarde v celoti primerna za kompostiranje. Predstavlja alternativo dvojnim in kovinsko/plasticnim vrvm, ki se uporabljajo v kmetijstvu in industriji.

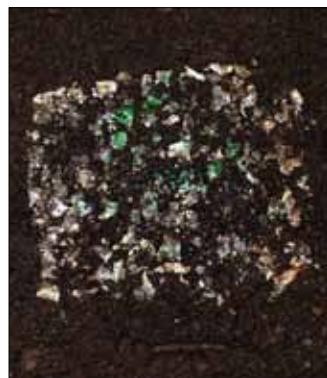
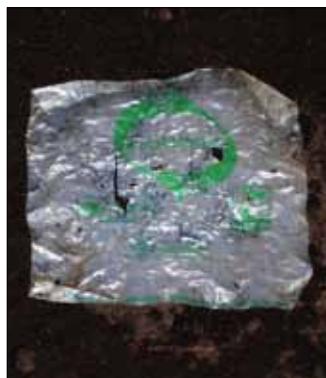


EcoWorks®

Kompostabilne folije in vrecke, US patent št. 6,984,426

EcoWorks® predstavlja široko linijo, ne le enega izdelka, ki se lahko prilagodi vašim posebnim zahtevam. Vsebuje obnovljive surove materiale, oblikovane za nadomeščanje tradicionalnih folij nizke in visoke gostote. EcoWorks® folije se že v nekaj tednih v celoti razgradijo v ogljikov dioksid in vodo.

- Z ASTM D6400 in EN 13432 certificirane kot kompostabilne
- Obnovljiva vsebnost
- Visoka moč folije in nepokvarljivost na sobni temperaturi



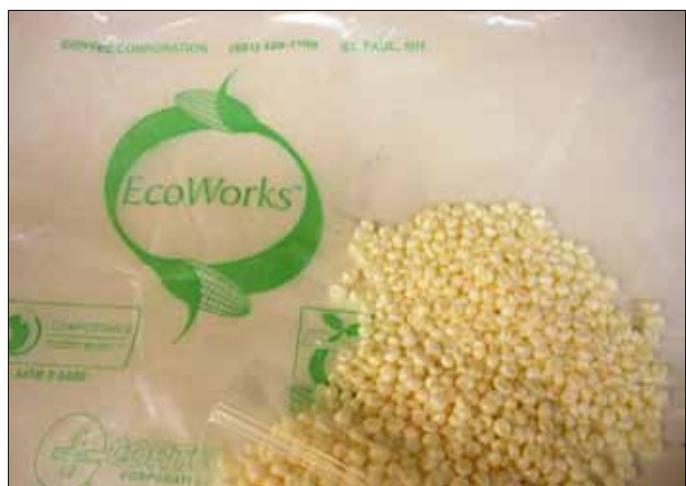
EcoWorks® Smola

Kompostabilna smola za folijo

Smola EcoWorks® je patentirana kombinacija alifatičnih in aromaticnih poliestrov, oblikovana za iztisnjeno kompostabilno folijo. EcoWorks® vsebuje Ingeo™ biopolimer, letno obnovljiv vir, pridobljen iz rastlinskih sladkorjev. EcoWorks® smolajo zelo prilagodljiva; lahko se jo uporablja samostojno ali v kombinaciji z drugimi biorazgradljivimi materiali in procesira aditive za ohranitev želenih značilnosti. Folije, narejene iz EcoWorks® smole so z ASTM D6400 in EN 13432 certificirane kot 100% kompostabilne.

* Ingeo™ je blagovna znamka podjetja Nature Works LLC

- Sestavine so potrjene s strani FDA
- Lahko se jo obdeluje na tradicionalnih napravah za nanos folij





EcoWorks® AD

Biozasnovana folija in vrecke za tržišče kompostov in anaerobne digestije

EcoWorks® AD folija in vrečke so sestavljene na osnovi najnovejše biozasnovane polimerske tehnologije, ki upošteva širše okolje. EcoWorks® AD folija in vrečke so prvi bioplastični izdelki, primerni tako za komercialno kot hišno (nizkotemperaturno) kompostiranje. EcoWorks® AD je anaerobno digestijska in razgradljiva v morskem okolju, brez sklepanja kompromisov na račun fleksibilnosti in moči!



- Visoka obnovljiva vsebnost: v 77% bazira na bio zasnovi
- Certificirana z USDA BioPreferred™
- S strani BPI certificirana z ASTM D6400 kot kompostabilna plastika
- Biorazgradljivost v morskem okolju (ASTM D7081)
- 100% anaerobna digestija (ASTM D5511)



EcoOcean®

Na bio zasnovi bazirana folija in vrecke za tržišče vodne biorazgradnje in anaerobne digestije

EcoOcean® folija in vrečke so zasnovane na najnovejši biobazirani polimerski tehnologiji. EcoOcean® je oblikovan za biorazgradnjo v morskem okolju, anaerobno digestijo, v vodnem okolju in na naravnih prstih, sistemih za hišno kompostiranje ter komunalnih kompostnih objektih. EcoOcean® prispeva k zmanjševanju vse bolj perece problematike morskih odpadkov. EcoOcean® je odporen na toploto, vlago in kemikalije, zaradi česar je idealen za izdelavo kompostabilnih vreck in veckratno uporabo v primeru fleksibilnega pakiranja.



- Visoko obnovljiva vsebnost: v 77% bazira na bio zasnovi
- Z USDA BioPreferred™ certificirani material za pakiranje
- S strani BPI z ASTM D6400 certificirana kot plastika, primerna za kompostiranje
- Biorazgradljivost v morskem okolju (ASTM D7081)
- 100% anaerobna digestija (ASTM D5511)



Vodnik po Nakupu

Izdelek	Splašna Uporaba	Edinstvene Znacilnosti	Sestava	Videz	Razpoložljive Oblike	Certifikacije	Odtenki	Toplotna Zatesnitve	Odpornost na Sobno Temperaturo	Odpornost Proti Vlagi
BioCushion® Patented	biorazgradljiva vrečna blazina za zaščitno pakiranje obrnih, maloprodajnih, medicinskih, avtomobilskih in potrošničkih izdelkov.	kompostabil na (ASTM D6400), odporna na vodo in sobno temperaturo, zmanjšuje količino uporabljenega in materiala	sintetični i kompost abilen poliester	svinat, elastičen	20,3 cm s perforacijo pri 12,7 cm in 20,3 cm; 30,48 cm s perforacijo pri 12,7 cm (dve cevi na perforacijo), oblikovanje po meri	BPI	da	da	da	da
Eco Film*	kolekcija ko vrečke, folije za pakiranje maloprodajnih izdelkov in zamenljivih folij	mehke, elastične, do 300% močnejše kot LDPE (polietileni nizke gostote)	sintetični i kompost abilen poliester	svinat, elastičen	Vrečke za shranjevanje, maloprodajno pakiranje, folije po meri in velike folije	Din Certco, BPI	da	da	da	da
Eco Film® Kriogen	blazine in folije, primerne za visoke in nizke temperaturе	Mehke, elastične in odporne na temperaturo, do 300% močnejše kot LDPE (polietileni nizke gostote)	sintetični i kompost abilen poliester	svinat, elastičen	folije po meri, vrečke in velike role	Din Certco, BPI	da	da	da	da
EcoOcean®	V morskem okolju biorazgrajiva folija. Razgrada dnevna se namestov sto letih začne že v nekaj mesecih.	Z USDA BioPreferred certificiran material za pakiranje, s strani BPI certificiran z ASTM D6400 kot kompostabilna in plastika, razgradljiv v morskem okolju (ASTM D7081), 100% anaerobna digestija (ASTM D5511)	sintetični i kompost abilen poliester	svinat, elastičen	vrečke za shranjevanje, maloprodajno pakiranje, folije po meri in velike role	USDA BioPreferred, BPI	da	da	da	da
EcoWorks®, Patented	Kolekcija ko vrečke, vrečke za pakiranje pokvarjenih izdelkov, trgovinske vrečke in blaga in zamenljivih folij	Prilagodljiva togoš (od majhne elasticnosti do visoke togoši), vsebuje biozavasnovane surove materiale (5-70%)	mešanica a bio in sintetični h poliestrov	nekoliko elastičen (EcoWorks® 5) do zelo togo (EcoWorks® 70)	oblikovanje po meri, folije po meri, vrečke in velike role	Din Certco, BPI	da	da	da	da
EcoWorks® AD	Folija, primerna za javne programe kompostiranja, anaerobno digestijo, organske odpadke, vrečke za vrt, travo in listje, ter maloprodajno pakiranje	Material za pakiranje, certificiran s SUDA BioPreferred, glede na BPI po ASTM D6400 primeren za kompostiranje, biorazgradljiv v morskem okolju (ASTM D7081), 100% anaerobna digestija (ASTM D5511)	mešanica a bio in sintetični h poliestrov	nekoliko elastičen	oblikovanje po meri, folije po meri, vrečke in velike role	USDA BioPreferred, BPI	da	da	da	da
EcoWorks® Smola	Uporabna za vrečke za smeti in vrečke za kompost in materiale (tudi zemljo, listje itd.), javne programe kompostiranja, nakupova in vrečke	S strani BPI po ASTM D6400 in DIN EN 13432 certificirana kot kompostabilna in (vse folije narejene iz EcoWorks® smole morajo biti samostojno certificirane), sestavljena iz sestavin, potrjenih s strani FDA	mešanica a alifatični h in aromatični poliestrov;	nekoliko elastičen	oblikovanje po meri	BPI	ne	ne	ne	ne
Eco Wrap®	nadomestek raztegljivih folij za kmetijsko izvažanje	mocnejše kot večina običajnih raztegljivih folij	sintetični i kompost abilen poliester	zelo elastičen	role s 50,8 cm in 76,2 cm, dolžine po meri		da	da	da	da
Eco-Tie®	nadomestek za vrvce, vrvni, nitni in kovinski vrvji	pečatenje s temperaturo, prilagodljiva togoš	mešanica a bio in sintetični h poliestrov	nekoliko elastičen do zelo togo	tulici s poljubno dolžino		da	da	da	da
Eco-Corr® (VpCI®) Patented	pakiranje, ki preprečuje korozijo in drugo zaščito proti rji	preprečuje korozijo vse tja do 24 mesecov	sintetični i kompost abilen poliestri	svinat, elastičen	vrečke za shranjevanje, folije po meri, vrečke, blazine in velike role	BPI	da	da	da	da
Eco-Corr® ESD (VpCI®)	zaščitno pakiranje proti koroziji in statiki za elektronske izdelke	preprečuje korozijo in statiko vse tja do 24 mesecov	sintetični i kompost abilen poliestri	svinat, elastičen	po meri narejene folije, vrečke, blazine in velike role	BPI	da	da	da	da

 Vsebuje VpCI®

 Velikost po meri

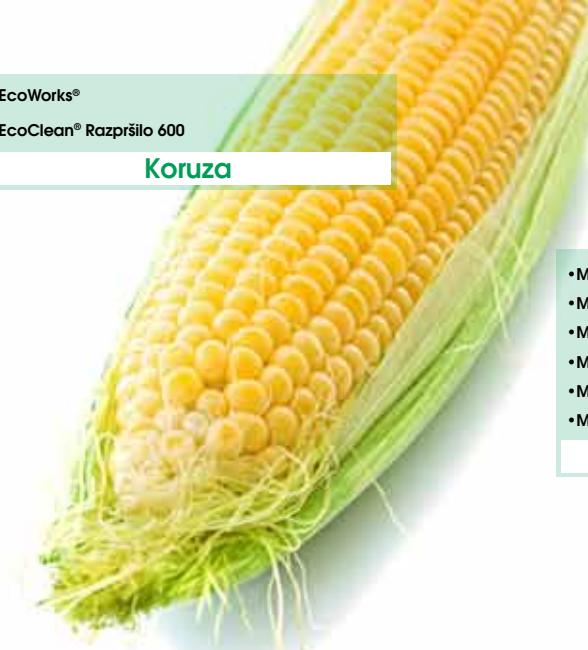




- VpCl®-411
- VpCl®-422/423

Pomarančni olupki

•EcoWorks®
•EcoClean® Razpršilo 600
Koruza



- MCI®-2005
- MCI®-2005 NS
- MCI®-2006
- MCI®-2006 NS
- M-605 L
- M-605 PS

Sladkorna Pesa



- BioClean-610
- BioClean Sprej

Kokosova lupina

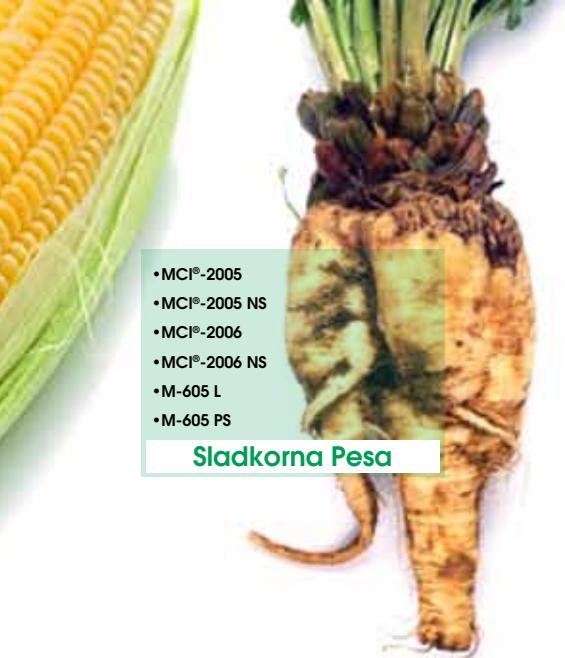
- BioLube
- BioCorr™ RP
- EcoLine® Večnamensko Mazivo,
- EcoLine® Tekočina Za Rezanje,
- EcoLine® Preprecevalec Rje,
- EcoLine® Mazivo Za Verige Z Ležaji In Valje,
- EcoLine® Cistilo/Razmaščevalec
- EcoLine® Mastno Mazivo Za Prehransko Strojno Opromo
- EcoPrimer™
- VpCl®-629 Bio
- VpCl®-705 Bio
- S-14 Bio
- MCI® EcoCure

Soja



- VpCl®-641
- S-10 F

Kava



- EcoLine® 3220
- EcoLine® 3690

Semena oljne repice



Izdelki Cortec®, pridobljeni iz trajnostnih virov

Za več informacij obiščite Cortec® spletno stran.
CortecVCI.com and CortecMCI.com

OMEJENA GARANCIJA

Vse trditve, tehnične informacije in priporočila temelijo na zanesljivih testih, njihova točnost in popolnost pa ni garantirana.

Podjetje Cortec® zagotavlja, da bodo Cortec® izdelki dostavljani brez napak, v nasprotnem primeru je mogoča zamensjava. Do zamenjave izdelka je stranku upravljena, če o napaki obvesti podjetje Cortec® v šestih mesecih po njegov dostavi. Stroški dostave zamenjanih izdelkov knji stranka sama.

Podjetje Cortec® ne prevzema odgovornosti za škodo, izgubo ali morebitne poškodbe, ki bi nastale pri uporabi ali nezmožnosti porabe izdelkov.

PRED UPORABO NAJ UPORABNIK PREVERI PRIMERNOV IZDELKA ZA NJEGOVU UPORABO, S ČEMER NASE PREVZEMA VSO ODGOVORNOST. Vsa poročila ali priporočila, ki zgoraj niso omenjena, ne bodo imeli veljave, razen v primeru pisnega dokumenta, podpisanega s strani Cortec® podjetja.

ZGODAJ OMENJENA GARANCIJA JE IZKLJUČUJOČA IN NADOMEŠČA VSE DRUGE GARANCIJE, IZRECNE, PREDPISANE ALI ZAKONSKE, VKLJUCNO Z OMEJITVAMI KATERIKOLIKI PREDPISANIH GARANCIJ ZA PRODAJNE ALI DRUGE POSEBNE NAMENE. V NOBENEM PRIMERU PODJETJE CORTEC® NE ODGOVARJA ZA NAKLJUCNE ALI POSLEDIČNE POŠKODBE.



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail info@cortecvci.com

Revised: 06/2012 Supersedes: 04/2012
Cortec®, BioCorr®, BioCortec®, BioCushion™, Boiler Lizard®, Closed Loop Toad®, Cooling Tower Frog®, VpCl®, VmCl-307®, Eco Works®, EcoAir®, Eco-Corr® Film, EcoLine®, EcoClean®, EcoOcean®, EcoShield®, EcoWeave®, Eco Emitter®, EcoSol®, Eco-Tie®, Eco-Card®, EcoShrink®, Eco Wrap®, Eco Film®, Ecosonic®, Cor-Pak®, CorShield®, CorSol®, Corrosorbers®, CorWipe®, CorVerter®, Corr Seal®, Corr Lam®, CRI®, Desicorr®, ElectriCorr®, GalvaCorr®, Super Corr®, HPR®, CRI®, MCI®, MCI Grenade®, Milcorr®, and Rust Hunter® are trademarks of Cortec® Corporation. ©Cortec Corporation 2012. All rights reserved - Printed on recycled paper 100% Post Consumer