

## VpCI®-126 FR

### BESKRIVNING

VpCI®-126 seriens rostskyddsfilm kombinerar den senaste teknologin med det mest effektiva rostskyddet för alla typer av metall. Att förpacka era produkter med Cortec® VpCI® film skyddar er metall från alla typer av korrosion såsom, rost, missfärgning, fläckar, vit-rost och oxidation i upp till 5 år. VpCI planfilm och påsar ersätter traditionellt rostskydd som tex. Olja, vax och fukt - absorberande produkter. Tidsbesparande hos tillverkare och mottagaren då ingen tvättning, rengöring är nödvändig. Packa upp och klart att använda.

VpCI®-126 FR är en kund anpassad VpCI® film som innehåller brand säkert additiv vilken innebär extra säkerhet och skydd vid brand. VpCI®-126 FR är svetsbar och kan svetsas med alla manuella och helautomatiska svets anläggningar. Kund anpassade varianter finns tillgängliga vid behov av specifika egenskaper för era ändamål.

### LAGRING & STORLEK

VpCI®-126 FR finns tillgänglig i en rad olika former och storlekar.

För bästa produktprestanda, lagras svalt i originalförpackning inomhus och exponera ej för direkt solljus.

### HIGH PERFORMANCE VPCI® PACKAGING



### MULTIMETAL VpCI®

Metalldelar som packas med Cortec® VpCI®-126 FR erhåller ett ständigt skydd mot salt, förhöjd luftfuktighet, kondensering, fukt, aggressiv industriatmosfär och olika typer av korrosion. Ångfassyddande korrosionsinhibitorer förångas och kondenserar ned på metallytan i en försluten förpackning. VpCI® molekylerna når varje ren del av metallen och skyddar dess yta liksom varje skrymsle och porositet på metallen. Förpackningen ger ett komplett skydd av era delar under lagring liksom under transport både inom landet och under export över havet. Detta för att eliminera era reklamationer på grund av korrosion.

### Hög nivå av korrosionsskydd.

VpCI®-126 plasten är den mest säljande antirostskydds PE-plasten i världen idag, med den högsta graden av korrosionsskydd demonstrerat via standard och interna testmetoder. För ytterligare tester och applikationsreferenser kontakta er lokala Cortec® distributör eller besök [www.cortecvci.com](http://www.cortecvci.com)

### Verkligt VpCI -skydd

Cortec® VpCI®-126 serien är den enda rostskyddande plasten tillgänglig idag som erbjuder en balanserad kombination av kontakt och ångfassyddande korrosionsskydd i kombination av högteknologiskt PE och extruderings teknik.

### METALS PROTECTED

- Aluminium
- Kolstål
- Rostfritt stål
- Koppar
- Brass
- Galvaniserat stål
- Silikon stål
- Silver
- Mässing

# VpCI®-126 FR

## FLAMSKYDDS TEST

VpCI®-126 FR har testats av oberoende testinstitut och godkänns enligt NFPA 701-2010 "brandtest för flamutbredning på textilier och plaster", Testmetod 2 (platt konfiguration).

## NFPA 701-2010, TEST METOD 2 (Platt Konfiguration)

Parameter	VpCI®-126 FR	Kravspecifikation
Efter Flamma	0.0	2,0 max
Kol Längd, inch	11.9	17,1 max
Dropp Och Flamning, sec	0.1	2,0 max
Slutsats	Godkänd	

## TYPISKA EGENSKAPER

Egenskaper		Test Metod	Enhet	
Tjocklek		ASTM D6988	mil	4.0
Brott Faktor	MD	ASTM D882-02	lbs/in	16,28
	CD			15,47
Draghållfasthet Vid Brott	MD	ASTM D882-02	psi	4022,44
	CD			3968,27
Utsträckning Vid Brott	MD	ASTM D882-02	%	752,47
	CD			771,33
Sträckgräns	MD	ASTM D882-02	psi	1372,72
	CD			1489,72
Rivstyrka	MD	ASTM D1922-06a	mN	12368,45
	CD			13686,91
"Spets" Slag Motstånd		ASTM D1709-04, Test Metod A	Gram	745.47
Friktions Koficient	Statisk	ASTM D1894		0,53
	Kinetisk			0,53

**\*Värden typiska för genomsnittliga laboratorie tester avsedda som guider, inte specifikationer**

4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA  
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122  
Toll Free (800) 4-CORTEC  
info@cortecvci.com  
<https://www.cortecvci.com>  
<https://www.cortecpackaging.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 products 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.**