

Cor-Pak VpCI Stretch Film, Hand Wrap

■ 제품 개요

Cor-Pak VpCI 스트레치 필름은 철 및 비철 금속의 부식 방지를 위해 개발된 최고의 고성능 필름입니다.

이 필름은 최첨단 수지를 사용하여 이중 압출(coextruded) 하여 우수한 강도와 신축 특성뿐만 아니라 VpCI 기술만이 제공할 수 있는 다중 금속 부식 억제 기능을 제공합니다.

Cor-Pak VpCI 스트레치 필름은 관통 저항성과 하중 유지력을 제공하여 사용자는 무거운 하중을 다룰 수 있고 낮은 비용으로 더 나은 포장을 진행할 수 있게 해줍니다.

강화 폴리에틸렌(polyethylene) 소재에 VpCI 기술을 결합한 Cor-Pak VpCI 스트레치 필름은 현재 시장에서 판매되는 가장 진보된 부식 방지 스트레치 필름입니다.

■ 포장 및 보관

문의 사항 및 요구 사항은 Cortec에 문의하십시오.

최상의 제품 성능을 보장하려면 40~100°C (4~38°F)의 직사광선을 피해 기존 포장 상태로 실내에 보관하십시오.

품질 보증 기간: 2년

HIGH PERFORMANCE VPCI® PACKAGING



■ 장점

- 잔여물을 남기지 않아 보호하는 부품 또는 제품 즉시 사용 가능
- VpCI 활동으로 다중 금속 부식 방지 기능 제공
- 자체 부착(Self-adhering) 필름끼리 부착하여 강도 강화
- 창고안 재고들의 먼지, 오물, 습기 차단에 도움
- 최대 3:1의 신축성 비율
- 재활용 가능

■ 보호되는 금속

- | | |
|-----------|----------|
| • 알루미늄 | • 스테인리스강 |
| • 아연 도금 강 | • 구리 |
| • 탄소강 | • 황동 |
| • 규소강 | • 주철 |

적용

Cor-Pak VpCI 스트레치 필름은 시장에서 사용되는 수동 및 자동 스트레치 (Stretch) 포장 장비와 호환됩니다.

Cor-Pak VpCI Stretch Film, Hand Wrap

■ 일반적인 기계적 특성

Property		Test Method	Units		
Thickness		ASTM D6988	mil (µm)	1 (25 µm)	2 (50 µm)
Breaking Factor	MD	ASTM D882	lbs/in (N/m)	6.4 (1121)	11.3 (1979)
	CD			6.1 (1068)	10.7 (1874)
Tensile Strength at Break	MD	ASTM D882	psi (kPa)	4836 (33,340)	5244 (36,160)
	CD			4990 (34,400)	5369 (37,020)
Elongation at Break	MD	ASTM D882-02	%	647	680
	CD			731	737
Tear Strength	MD	ASTM D1922-06a	mN	1570	5180
	CD			5792	11,380
Dart Drop Impact Resistance		ASTM D1709-04, Test Method A	grams	819	< 1300
Coefficient of Friction	Static			1.2	0.4
	Kinetic			1.2	0.5
일반적인 특성은 평균 실험실 값을 나타내며 사양이 아닌 참고 용도로만 사용됩니다.					
Cor-Pak VpCI 스트레치 필름은 Cortec Corporation과 EcoCortec (Cortec Corporation의 유럽 자회사)에서 생산합니다.					

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.