VALENO® Stretchfolie

EXCOR® VALENO® VCI-Stretchfolie kombiniert die bewährte Korrosionsschutzwirkung von EXCOR® mit den spezifischen Eigenschaften von Stretchfolie zur Transportsicherung ganzer Ladungen, zur Bündelung von Profilen, Rohren usw. oder als schützende Haut auf Maschinen und Blechcoils

Stretchfolie erfüllt seit Jahren wichtige Aufgaben bei Transportsicherung und Produktschutz.
VALENO® Stretchfolie ist eine 3-schichtige Extrusionsfolie mit ausgezeichneten Dehn- und Hafteigenschaften.
Geschützt werden je nach Ausführungsart spezifische Metalle und Legierungen im direkten Kontakt wie auch über die Dampfphase. Güter und Ladungseinheiten, die bis dato vor dem Stretchvorgang mit Öl, Trockenmittel oder anderen Korrosionsschutzmaßnahmen geschützt werden mussten, können nun direkt mit der EXCOR® VALENO® Stretchfolie eingestretcht werden. EXCOR® VALENO® Stretchfolie verpackt und schützt gegen Korrosion in einem Arbeitsgang. Die korrosionsschützenden Eigenschaften entsprechen der TL 8135-0043, Stufe 3.

VORTEILE

Ladungssicherung und Korrosionsschutz in einem Arbeitsgang

geruchlos

recyclebar, deponierbar (Hausmüll), verbrennbar

gesundheitlich unbedenklich, nicht toxisch, keine Gefährdung durch Hautkontakt oder Inhalation

extrem dehn- und rückstellfähig

wirtschaftlich durch Power-Pre-Stretchvefahren

Außenseite glatt, eingestretchtes Packgut verklebt nicht miteinander

EXCOR® ist der Korrosionsschutz, der aus der Verpackung kommt!

Schutzwirkung*

Typ E:	Stahl, Stahlguss, teilverzinkter Stahl, Cr, Al 4xxx (Si > 7%), Gusseisen
Typ NE C:	Cu, Messing, Al 2xxx (Cu) und 5xxx (Magnesium) möglich
Typ NE S:	Ag, Cu, Messing, Al 2xxx (Cu) und 5xxx (Magnesium) möglich
Typ MM:	Stahl, verzinkter und verzinnter Stahl, Cu, Messing, Aluminium 2xxx (Cu), 5xxx (Mg), 6xxx (Mg, Si), 7xxx (Zn), weitere Al Legierungen nach Rücksprache, Kombinationen der o.g. Metalle
Typ A:	Stahl, verzinkter und verzinnter Stahl, Cu, Messing, Aluminium 2xxx (Cu), Mg Legierungen möglich, Gusseisen

* Bei Metallteilen mit ungewöhnlichen Oberflächenzuständen, z.B. höheren Rauhigkeiten oder anhaftenden Rückständen aus Bearbeitungsmedien, werden vor der großtechnischen Anwendung von EXCOR-VCI Materialien Tests mit Modellverpackungen in einem die praktischen Gegebenheiten simulierenden Klima angeraten. Dafür stehen bei der EXCOR Korrosionsforschung GmbH in Dresden Klimaprüfschränke und Klimakammern (bis 16 m³ Volumen) zur Verfügung.

VALENO® Stretch-folie

Technische Daten

Kurzcharakteristik	EXCOR® VALENO® Stretchfolie ist eine Korrosionsschutzfolie aus Polyethylen, mit in die Polymermatrix eingearbeiteten VCI-Wirkstoffen. 1-seitig haftend, Außenseite glatt.
Aussehen	transparent, zur Unterscheidung eingefärbt (Typ E gelb, Typ NE blau, Typ MM grün)
Dosierung	1 m² Folie kann bis zu 10 m² Metalloberfläche schützen. Da die Dosierung durch viele Faktoren (wie z.B. die Verpackungsgestaltung, die logistischen Prozesse, die Vorbehandlung der Teile, etc.) beeinflusst wird, kann eine technische Abstimmung notwendig werden. Unsere Anwendungstechniker beraten Sie gern.
Aufbauphase des Wirkstoffs	Bei 1 m³ dicht umschlossenem Verpackungsraum ca. 1 Stunde bei einer Temperatur von 20°C. Je näher sich das zu schützende Verpackungsgut am VCI-Spender befindet, desto kürzer ist die Aufbauphase.
Wirkungsdauer	Bis 2 Jahre bei Beachtung der Anwendungshinweise. Unter Einhaltung der Anwendungshinweise sowie spezifischen logistischen und verpackungstechnischen Vorgaben ist ein Langzeitkorrosionsschutz bis zu 15 Jahren möglich.
Anwendungshinweis	Zur Optimierung des Stretchergebnisses und einer maximalen Wirtschaftlichkeit kann eine technische Abstimmung der vorhandenen Stretchmaschine notwendig werden! Unsere Anwendungstechniker beraten Sie gern.
Lagerung	EXCOR® VALENO® Stretchfolie ist im Anlieferungszustand bis 5 Jahre (normale Lagerbedingungen) lagerfähig, vor direkter Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit und Verschmutzung schützen
Technische Daten	Foliendichte: 0,91 - 0,92 g/cm³ Lagerbedingungen: -5°C bis 40°C Vordehnung: bis 200 % (d.h. nach Dehnung erreicht 1 m Stretchfolie eine gedehnte Länge von 3 m)
Qualitätssicherung	Aus jeder Fertigung von VCI-Verpackungen prüft EXCOR® repräsentative Muster auf den Gehalt von Korrosionsinhibitoren. Die Emissionsrate der VCI-Komponenten wird stichpunktartig geprüft. Der TÜV Süd bescheinigt, dass die Konzentrationen der VCI Wirkstoffe bzw. das VCI-System überprüft und anerkannt wurden.

Lieferformen

Handstretchfolie

Maschinenstretchfolie

EXCOR® VALENO® Stretchfolie ist in diversen Stärken und Abmessungen lieferbar

Standard ab Lager verfügbar:
EXCOR® VALENO® Handstretchfolie
Typ E und Typ MM, 30 µm
500 mm x 220 lfm, 50 mm Hülse

EXCOR® VALENO® Maschinenstretchfolie
Typ E und Typ MM,
30 µm 500 mm x 1200 lfm,
76 mm Hülse

Entsorgung

recyclebar

deponierbar (Hausmüll)

thermische Verwertung

Gesundheit

gesundheitlich unbedenklich

nicht toxisch

keine Gefährdung durch Hautkontakt oder Inhalation

keine Überwachungspflicht nach TRGS 615 und keine Einschränkungen nach TRGS 900

Kontaktieren Sie uns unter:

Evers® ... sichert Produktwerte

Evers GmbH
Graf-Zeppelin-Straße 10-12
46149 Oberhausen
DEUTSCHLAND

Tel.: (02 08) 99 475 0
Fax: (02 08) 99 475 31
evers@eversgmbh.de
www.eversgmbh.de

The color yellow (CTM 396176) is a registered trademark of Northern Technologies International Corporation (NTIC). The trademark is used under license.

11/2014