



Die Schützende ist optimal für Verpackungsanwendungen bei Metallteilen. Der in den Molekülketten eingelagerte Wirkstoff migriert während der Lagerung des verpackten Metalls, legt sich auf den Teilen ab und bietet so einen ausgezeichneten Schutz vor Korrosion.

WISSENSWERTES ÜBER DIE

- Eingelagerter Wirkstoff der vor Korrosion schützt
- Polyethylen Folie mit VCI Wirkstoff
- in Mutterrollen oder nach Kundenwunsch fertig konfektioniert (Formate oder geschnittene Rollen) lieferbar

WO DIE FOLIE MEHRWERT SCHAFFT

Die Korrosionsschutzfolie E100 bietet bei der Verpackung von Bauteilen aus Metall entscheidende Vorteile:

- Keine rostentfernende Nachbehandlung von Metallteilen erforderlich
- Bauteile müssen nicht mehr beschichtet werden

WAS DIE FOLIE KANN

Unser F&E Labor hat folgende weitere Eigenschaften der Folie identifiziert:

- Schutz vor Korrosion
- Tiefziehfähig

WAS DIE FOLIE IST

Die E100 ist eine Polyethylen Folie mit in die Matrix eingebettetem VCI Wirkstoff.

IHRE EXPERTISE IST GEFRAGT!

Die Schützende E100 ist eine Folie die die Produktion effizienter und günstiger machen kann. Durch entsprechende Verpackungslösungen gehören rostvermeidende Vor- und Nachbehandlung sensibler Bauteile schnell der Vergangenheit an.

Produzieren Sie komplexe Teile aus Metall? Könnte diese Folie Mehrwert in Ihrer Wertschöpfungskette bedeuten?

DIE SCHÜTZENDE Produkt-Nr. E100E

1. ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN UND ABMESSUNGEN

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	EINHEIT	WERT	NORM
Spezifisches Gewicht	g/cm ³	0,97 ± 2 %	
Zugfestigkeit	MPa	23 ± 5	ISO 527
Dehnung	%	≥400	ISO 527
Oberflächenwiderstand	Ohm	≥ 10 ¹¹	ASTM D257
Farbe / Oberfläche	gelb		
DICKENSPEZIFIKATION	EINHEIT	WERT	
Dickenbereich	mm	0,5 bis 3,0	
Dickentoleranz	%	max ± 5	
SPEZIFIKATION MUTTERROLLEN	EINHEIT	WERT	
Standardbreite	mm		
Breitentoleranz	mm	±	
SPEZIFIKATION GESCHNITTENE ROLLEN/FORMATE	EINHEIT	WERT	
Standardbreite (geschnitten)	mm		
(Sonderbreiten auf Anfrage)			
Breitentoleranz	mm	± 0,5	
LÄNGENSPEZIFIKATION	EINHEIT	WERT	
Mindestlänge	m		
Längentoleranz/Rollen	m	± 5	
Formatlänge	mm		
Längentoleranz/Format	mm	+10/ -1	
LAGERBEDINGUNGEN	EINHEIT	WERT	
Temperatur	°C	10 bis 45	
Feuchtigkeit	% RH	max. 70	
Haltbarkeit	Monate	12 nach Produktionsdatum unter normalen Lagerbedingungen	
Bitte vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung oder UV-Licht während der Lagerung. Die Folie E100 darf nur Original - Verpackung aufbewahrt werden.			