



Edeltraud 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 lieferbar

WO DIE FOLIE MEHRWERT SCHAFFT

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

- Keine rostferne 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

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

IHRE EXPERTISE IST GEFRAGT!

Edeltraud 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?

EDELTRAUD PE Folie mit Korrosionsschutz

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	0,50 bis 3					
Dickentoleranz	%	max ± 5					
SPEZIFIKATION MUTTERROLLEN	EINHEIT	WERT					
Standardbreite	mm						
Breitentoleranz	mm	±					
SPEZIFIKATION geschnittene Rolle	EINHEIT	WERT					
Standardbreite (geschnitten)	mm	8	10,3	12	14,3	16	
(Sonderbreiten auf Anfrage)		16,2	18,1	19	24,2	27	
		32	32,2	35	43	44	
		44,2	52	56	56,2	72	
		72,2	88	104	104,6	120	
Breitentoleranz	mm	± 0,5					
LÄNGENSPEZIFIKATION	EINHEIT	WERT					
Mindestlänge	m						
Längentoleranz	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 Edeltraud darf nur in der Originalverpackung aufbewahrt werden.

Haftung:

Filzwieser übernimmt keine Haftung für Eigenschaften, die nicht in dieser Spezifikation angegeben sind