

Transtec UDF 800 Dokumentenfolie

Produktbeschreibung

Beschreibung

Transtec UDF 800 Dokumentenfolie ist eine hochwertige, selbstklebende Gießfolie.

Vorgesehene Anwendungen

Speziell für Anwendungen, bei denen der Nachweis von Manipulation sowie die Sicherheit und Erhaltung von Informationen von größter Wichtigkeit sind. Die Zerstörbarkeit der Folie ist so konzipiert, daß einerseits eine Verarbeitung möglich ist und andererseits gewährleistet wird, daß an der Folie 20 Minuten nach der Applikation nicht mehr manipuliert werden kann. Für dieses Produkt gibt es eine Vielzahl von Verwendungsmöglichkeiten: Sicherheitsetiketten auf Strom- und Gaszählern, Kennzeichnung von Autoteilen oder anderen hochwertigen Komponenten, Sicherheitsaufkleber in der Fahrzeugtechnik, Beschilderung elektronischer Bauteile sowie Verpackungssiegel für empfindliche Produkte.

Physikalische und chemische Eigenschaften

Alle Angaben über physikalische und chemische Eigenschaften beruhen auf unserer Ansicht nach zuverlässigen Tests. Die Werte werden ohne Garantie nur zur Information angegeben und stellen auch keine Garantie dar. Der Käufer muß vor Verwendung des Produktes dessen Eignung für den vorgesehenen Zweck selbst feststellen.

Farbe der Folie:	Hochglanz weiß
Stärke der Folie:	50 Mikron
Stärke des Klebers:	30 Mikron
Art des Klebers:	Transparenter vernetzender Permanentkleber auf Acrylbasis
Kaschierung:	160 g/m ²
Lagerung:	2 Jahre, geschützt vor direktem Sonnenlicht bei einer Temperatur von 23°C und einer Luftfeuchtigkeit von 50%
Minimale Reißfestigkeit:	12 N/mm ²
Minimale Dehnung:	< 5%
Adhäsion 20 Min. / 90°:	Folie bricht
Adhäsion 20 Min. / 180°:	Folie bricht
Adhäsion 24 Std. / 90°:	Folie bricht
Adhäsion 24 Std. / 180°:	Folie bricht
Statische Scherfestigkeit (25 x 25 mm):	Nicht zutreffend
Richtungsstabilität (150 x 150 mm) (48 Std. / 70°C):	< 0,4 mm
Entflammbarkeit:	Selbstlöschend
Lebensdauer:	5 Jahre
Nietentest (48 Std. / 70°C):	Nicht zutreffend
Applikationstemperatur:	+8°C bis +50°C
Einsatztemperatur:	-40°C bis +90°C

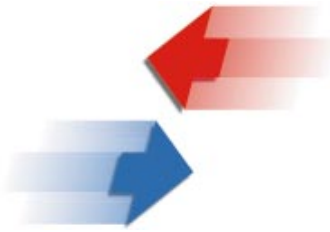
Adhäsionseigenschaften auf verschiedenen Substraten über 24 Stunden bei 23°C / abgezogen im Winkel von 180°:

Aluminium unbehandelt	Folie bricht
Aluminium anodisiert	Folie bricht
Edelstahl	Folie bricht
Edelstahl verchromt	Folie bricht
Polyurethan	Folie bricht
Glas	Folie bricht
Plexiglas	Folie bricht
ABS	Folie bricht

Transtec UDF 800 Dokumentenfolie sollte nicht auf instabilen Oberflächen, die Risse bilden, abblättern oder ausgasen können und eine geringe Oberflächenenergie aufweisen, angebracht werden. Wir empfehlen, Transtec UDF 800 nur auf

Fortsetzung siehe nächste Seite





Transtec UDF 800 Dokumentenfolie

Produktbeschreibung

Oberflächen zu applizieren, die ein Energieniveau von 40 dyne/cm oder mehr aufweisen (Polyolefine über 45 dyne/cm). Die Haltbarkeitsangaben basieren auf mitteleuropäischen Umgebungsbedingungen. Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Substratvorbereitung, den Umgebungsbedingungen sowie der Pflege der Folie ab.

Bei den genannten Daten handelt es sich um Angaben des Herstellers.

