

Product Construction Sheet

FLEX-Vu[®] OL 500 C VELVET L-29 142 POLY C-9



This is a clear velvet embossed polycarbonate film coated with a clear overlaminating pressure sensitive acrylic adhesive and backed with an ultra-smooth super clear polyester release liner.

This product is UL recognized for indoor use with occasional exposure to lubricating oil and water. For further information, please reference FLEXcon's UL file No MH 10170 (N) or contact your FLEXcon Representative.

FLEX-Vu[®] OL 500 C VELVET L-29 142 POLY C-9	CLEAR	LEX-K200-3189A/31
--	--------------	-------------------

FLEX-Vu is a registered trademark of FLEXcon.

Typical Physical Properties*		Typical Value	Unit	Test Method
FILM – PC	Thickness	125	Micron	ASTM D 3652
ADHESIVE	Thickness	31	Micron	ASTM D 3652
	Adhesion from:			
	Stainless Steel	24	N / 25mm	FTM 1 (72 hour dwell)
	Glass	25		
Acrylic	26			
Shear	100 +	Hours	FTM 8 (1 hour dwell on stainless steel with a 2kg weight)	
	Probe Tack	670	gram/sq cm	ASTM D 2979
LINER	Thickness	36	Micron	ASTM D 3652
COMPLETE CONSTRUCTION	Service Temp	-40 to 100	°C	
	Application Temp	10	°C	

Storage Recommendations

Material is stable for two years stored at max 21 °C and 50% relative humidity. Damp conditions, excessive heat and/or freezing conditions should be avoided.

Additional Information

Expected exterior life dependant on substrate but label material is outdoor resistant for at least 2 years.
Material meets REACH and RoHS requirements (2002/95/EC), IMDS data available upon request.
Please contact your customer service representative for the latest version of this Product Construction Sheet.

***All technical data presented should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.**

Product Performance and Suitability

All of the descriptive information, the typical data, and recommendations for the use of FLEXcon products shall be used only as a guide and do not reflect the specification range for any particular property of the product. Furnishing such information is merely an attempt to assist you after you have indicated your contemplated use and shall in no event constitute a warranty of any kind by FLEXcon. All purchasers of FLEXcon products shall be responsible for independently determining the suitability of the material for the purpose for which it is purchased. No distributor, salesman or representative of FLEXcon is authorized to give any warranty, guarantv or make any representation in addition to or contrarv to the above.

Produkt Konstruktionsblatt

FLEX-Vu[®] OL 500 C VELVET L-29 142 POLY C-9



Dies ist eine transparente Kaschierfolie aus Polycarbonat mit Velvet Prägung, einem hochtransparenten Acrylklebstoff und transparenter Polyesterträger für Rollenware.

Diese Produkt Konstruktion hat eine UL-Zulassung (Nummer MH10170) und ist für Innenanwendungen mit gelegentlichem Kontakt mit Schmieröl und Wasser.

FLEX-Vu[®] OL 500 C VELVET L-29 142 POLY C-9	CLEAR	LEX-K200-3189A/31
--	--------------	-------------------

FLEX-Vu ist eine eingetragene Marke von FLEXcon

Physikalische Eigenschaften*

		Richtwert	Einheit	Testmethode
BASISFOLIE PC	Stärke	125	Micron	ASTM D 3652
KLEBSTOFF	Stärke	31	Micron	ASTM D 3652
	Schälwerte: Rostfreier Stahl Glas Acryl	24 25 26	N / 25mm	FTM 1 (Modifiziert auf 72 h Kontaktzeit)
	Scherfestigkeit	100 +	Hours	FTM 8 (1 hour dwell on stainless steel with a 2kg weight)
	Anfangshaftung	670	gram/sq cm	ASTM D 2979
TRÄGER	Stärke	36	Micron	ASTM D 3652
GESAMT-KONSTRUKTION	Temp. Bereich	-40 to 100	°C	
	Verklebungstemperatur	10°	°C	

Lagerung

2 Jahre haltbar bei Lagerung bei maximal 21°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit. Lagerung bei sehr hoher Luftfeuchtigkeit, Hitze oder Kälte vermeiden.

Zusätzliche Informationen

Die erwartete Lebensdauer bei Außenanwendungen ist von den Verklebungsoberflächen abhängig, Etikettenmaterial ist jedoch mindestens zwei Jahre witterungsbeständig.

Die Folie entspricht den REACH und RoHS-Anforderungen (2002/95/EC) – IMDS-Daten verfügbar auf Anfrage.

Für die aktuelle Version dieses Produktinformationsblatts wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienstvertreter.

***Die genannten technischen Daten sind nur als repräsentative oder typische Werte anzusehen und sollten nicht für Spezifikationszwecke verwendet werden.**

Produktleistung und -eignung

Sämtliche beschreibenden Informationen, typischen Daten und Empfehlungen zum Einsatz von FLEXcon-Produkten dienen ausschließlich zur Orientierung. Die Angaben entsprechen nicht dem Spezifikationsbereich für eine bestimmte Produkteigenschaft. Diese Informationen sollen Ihnen lediglich eine Hilfe sein, nachdem Sie die beabsichtigte Nutzung angegeben haben. In keinem Fall ist damit eine Garantie seitens FLEXcon in irgendeiner Form verbunden. Käufer von FLEXcon-Produkten müssen in jedem Fall selbst prüfen, ob ein Material für den beabsichtigten Zweck geeignet ist. Vertriebspartner, Verkäufer oder Vertreter von FLEXcon sind nicht berechtigt, Garantien oder Zusicherungen abzugeben, die über das Vorstehende hinausgehen oder davon abweichen.

Fiche Technique

FLEX-Vu[®] OL 500 C VELVET L-29 142 POLY C-9



Film de pelliculage polycarbonate transparent embossé velvet avec un adhésif acrylique transparent et un protecteur polyester transparent ultra lisse.

Ce produit est reconnu UL pour usage intérieur avec exposition occasionnelle à l'huile de lubrification ou à l'eau. Ceci est un document UL reconnu n° MH 10170 (N), prendre contact avec votre représentant FLEXcon si nécessaire.

FLEX-Vu[®] OL 500 C VELVET L-29 142 POLY C-9	CLEAR	LEX-K200-3189A/31
--	--------------	-------------------

FLEX-Vu est une marque déposée FLEXcon.

Propriétés Physiques Type*

		Valeur Type	Unité	Méthode de Test
FILM – PC	Epaisseur	125	Micron	ASTM D 3652
ADHESIF	Epaisseur	31	Micron	ASTM D 3652
	Adhésion sur :			
	Acier	24	N / 25mm	FTM 1 (72 heures)
	Verre	25		
Acrylique	26			
	Cisaillement	100 +	Heures	FTM 8 (1 heure sur de l'acier avec un poids de 2kg)
	Tack	670	gram/ cm ²	ASTM D 3652
PROTECTEUR	Epaisseur	36	Micron	ASTM D 2979
CONSTRUCTION COMPLETE	Température d'utilisation	-40 to 100	°C	
	Temp. d'application	10°	°C	

Recommandation de stockage

Le matériel est stable pour 2 ans dans des conditions de stockage à 21°C maximum et 50% d'humidité relative. Atmosphère humide, conditions de froid ou de chaud excessif à bannir.

Renseignements complémentaires :

Ce produit à une durée de vie en extérieur de 2 ans, dépendant du substrat sur lequel a été posée l'étiquette. Ce produit répond aux exigences de la norme REACH et RoHS (2002/95/EC). Une fiche IMDS est disponible à la demande. Merci de contacter votre représentant FLEXcon pour recevoir la dernière version de la fiche technique du produit.

* Les informations contenues dans cette fiche technique sont données à titre indicatif et doivent faire l'objet de tests complémentaire pour toute validation de cahier des charges.

Performance et propriétés du produit - Toutes les informations décrites, les valeurs types, et les recommandations pour l'utilisation des produits FLEXcon ne seront utilisées qu'à titre indicatif, elles ne reflètent pas les spécifications des propriétés particulières du produit. Ces informations ne vous sont communiquées que dans le but de vous aider dans vos recherches d'utilisation, elles ne constitueront en aucun cas une garantie de la part de FLEXcon. Tout acheteur de produits FLEXcon est responsable de l'adéquation du produit dans son application. Aucun distributeur, vendeur ou représentant de FLEXcon n'est autorisé à donner une quelconque garantie ou une information supplémentaire ou contradictoire à celles décrites ci-dessus.