

## Product Construction Sheet

### FLEXmark® OV 400 FC CRUSH V-29 71BPM&O8

This is a crush embossed flexible frosty clear vinyl film coated with a permanent pressure sensitive acrylic adhesive and backed with a one side poly coated semi bleached mando release liner.

NOTE: Exposure to U.V. lamps or sunlight may discolor this product.

<b>FLEXmark® OV 400 FC CRUSH V-29 71BPM&amp;O8</b>	<b>FROSTY CLEAR CRUSH</b>	V31-HK00-3044A/50
--	---------------------------	-------------------

FLEXmark is a registered trademark of FLEXcon.

Typical Physical Properties*		Typical Value		Unit	Test Method
<b>FILM – PVC</b>	Thickness	104 – 112	± 10%	Micron	ASTM D 3652
	<b>ADHESIVE</b>				
	Thickness	50	± 3	Micron	ASTM D 3652
	Adhesion from:			N / 25mm	FTM 1 (72 hour dwell)
		Stainless Steel 16			
		Glass 15			
		Acrylic 14			
	Shear	20	(Erratic values caused by embossing)	Hours	FTM 8 (1 hour dwell on stainless steel with a 2kg weight)
	Probe Tack	320		gram/sq cm	ASTM D 2979
<b>LINER</b>	Thickness	117	± 10%	Micron	ASTM D 3652
<b>COMPLETE CONSTRUCTION</b>	Service Temp	-40 to 80		°C	
	Application Temp	2		°C	

#### Storage Recommendations

Material is stable for 6 months 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, IMDS data available upon request.

**\*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, guaranty or make any representation in addition to or contrary to the above.

## Produkt Konstruktionsblatt

### FLEXmark® OV 400 FC CRUSH V-29 71BPM&O8

Dies ist eine frosty transparente Vinyl Kaschierfolie mit Crush Prägung und permanentem Acrylatkleber. Polybeschichtetes, gebleichtes weisser Kraftpapierträger, einseitig silikonisiert auf der Polybeschichtung.

**HINWEIS:**

Diese Produkt Konstruktion kann durch Einfluss von U.V Lampen und/oder Sonnenstrahlen verfärben.

<b>FLEXmark® OV 400 FC CRUSH V-29 71BPM&amp;O8</b>	<b>FROSTY TRANSPARENT CRUSH</b>	V31-HK00-3044A/50
--	---------------------------------	-------------------

FLEXmark ist eine eingetragene Marke von FLEXcon

**Physikalische Eigenschaften\***

		Richtwert		Einheit	Testmethode
<b>BASISFOLIE PVC</b>	Stärke	104 – 112	± 10%	Micron	ASTM D 3652
<b>KLEBSTOFF</b>	Stärke	50	± 3	Micron	ASTM D 3652
	Schälwerte:				
	Rostfreier Stahl				
	Glas	16		N / 25mm	FTM 1 (Modifiziert auf 72 h Kontaktzeit)
	Polypropylen	15			
	Acryl	14			
	Scherfestigkeit	20	(unberechenbare Werte verursacht durch Prägung)	Std.	FTM 8 (Verweilzeit 1 Std. auf Edelstahl mit einer Belastung von 2Kg)
	Anfangshaftung	320		gram/sq cm	ASTM D 2979
<b>TRÄGER</b>	Stärke	117	± 10%	Micron	ASTM D 3652
<b>GESAMT-KONSTRUKTION</b>	Temp. Bereich	-40 to 80		°C	
	Verklebungstemperatur	2		°C	

**Lagerung**

6 Monate 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, Etiketten-material ist jedoch mindestens zwei Jahre witterungsbeständig.

Die Folie entspricht den REACH und RoHS-Anforderungen, IMDS-Daten verfügbar auf Anfrage.

*\*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

### FLEXmark® OV 400 FC CRUSH V-29 71BPM&O8

Film vinyle flexible transparent dépoli, embossé crush avec un adhésif acrylique transparent et un protecteur kraft semi-blanchi avec une face polyester.

REMARQUE : L'exposition aux lampes U.V. ou au soleil peut décolorer ce produit.

<b>FLEXmark® OV 400 FC CRUSH V-29 71BPM&amp;O8</b>	<b>FROSTY TRANSPARENT CRUSH</b>	V31-HK00-3044A/50
--	---------------------------------	-------------------

FLEXmark est une marque déposée FLEXcon

#### Propriétés Physiques Type\*

		Valeur Type		Unité	Méthode de Test
<b>FILM – PVC</b>	Epaisseur	104 – 112	± 10%	Micron	ASTM D 3652
	<b>ADHESIF</b>				
	Epaisseur	50	± 3	Micron	ASTM D 3652
	Adhésion sur :			N / 25mm	FTM 1 (72 heures)
	Acier	16			
	Verre	15			
	Acrylique	14			
	Cisaillement	20	(Valeurs erratique provoqué par gaufrage)	Heures	FTM 8 (1 heure sur de l'acier avec un poids de 2kg)
	Tack	320		gram/ cm <sup>2</sup>	ASTM D 2979
<b>PROTECTEUR</b>	Epaisseur	117	± 10%	Micron	ASTM D 3652
<b>CONSTRUCTION COMPLETE</b>	Température d'utilisation	-40 to 80		°C	
	Temp. d'application	2		°C	

#### Recommandation de stockage

Le matériel est stable pour 6 mois 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. Une fiche IMDS est disponible à la demande.

\* 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.