

Product Construction Sheet

FLEXmark® DA 200 C V-88 40W GL-9

This is a clear di-acetate film coated with an aggressive permanent pressure sensitive rubber base adhesive and backed with a white glassine release liner.

FLEXmark® DA 200 C V-88 40W GL-9	CLEAR	DIA-DC00-6809J/22
---	--------------	-------------------

FLEXmark is a registered trademark of FLEXcon.

Typical Physical Properties*		Typical Value		Unit	Test Method
FILM – DA	Thickness	50	± 10%	Micron	ASTM D 3652
	ADHESIVE				
ADHESIVE	Thickness	22	± 3	Micron	ASTM D 3652
	Adhesion from:	FILM BREAKS		N / 25mm	FTM 1 (72 hour dwell)
		Stainless Steel	22		
		Glass	22		
	Acrylic	22			
LINER	Shear	100 +		Hours	FTM 8 (1 hour dwell on stainless steel with a 2kg weight)
	Probe Tack	1000		gram/sq cm	ASTM D 2979
COMPLETE CONSTRUCTION	Thickness	56	± 10%	Micron	ASTM D 3652
	Service Temp	-27 to 80		°C	
	Application Temp	15		°C	

Converting Recommendations

Suitable for conventional and thermal transfer printing with wax, combo en resin ribbons.

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

Indoor use only.

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® DA 200 C V-88 40W GL-9

Dies ist eine transparente Diacetat-folie mit einem aggressiven permanentem Kautschukkleber und Glassine Rollenträger.

FLEXmark® DA 200 C V-88 40W GL-9	TRANSPARANT	DIA-DC00-6809J/22
---	--------------------	-------------------

FLEXmark ist eine eingetragene Marke von FLEXcon

Physikalische Eigenschaften*

		Richtwert	Einheit	Testmethode
BASISFOLIE DA	Stärke	50 ± 10%	Micron	ASTM D 3652
KLEBSTOFF	Stärke	22 ± 3	Micron	ASTM D 3652
	Schälwerte:	FILM BRICHT		
	Rostfreier Stahl	22	N / 25mm	FTM 1 (Modifiziert auf 72 h Kontaktzeit)
	Glas	22		
Acryl	22			
	Scherfestigkeit	100 +	Std.	FTM 8 (Verweilzeit 1 Std. auf Edelstahl mit einer Belastung von 2Kg)
	Anfangshaftung	1000	gram/sq cm	ASTM D 2979
TRÄGER	Stärke	56 ± 10%	Micron	ASTM D 3652
GESAMT-KONSTRUKTION	Temp. Bereich	-40 to 150	°C	
	Verklebungstemperatur	15	°C	

Bedruckbarkeit

Geeignet für konventionelle Bedruckungsarten (Lösungsmittel, Wasser + UV Farben), sowie Thermotransfer mit Kombinations- und Harzbändern.

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

Nur für Innen-Anwendung geeignet

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® DA 200 C V-88 40W GL-9

Film di-acétate transparent avec un adhésif permanent à base de caoutchouc et un protecteur glassine blanc.

FLEXmark® DA 200 C V-88 40W GL-9	TRANSPARENT	DIA-DC00-6809J/22
---	--------------------	-------------------

FLEXcon est une marque déposée FLEXcon

Propriétés Physiques Type*

		Valeur Type	Unité	Méthode de Test
FILM – DA	Epaisseur	50 ± 10%	Micron	ASTM D 3652
	ADHESIF			
	Epaisseur	22 ± 3	Micron	ASTM D 3652
	Adhésion sur :	SEJOURS DE FILM		
	Acier	22	N / 25mm	FTM 1 (72 heures)
	Verre	22		
	Acrylique	22		
	Cisaillement	100 +	Heures	FTM 8 (1 heure sur de l'acier avec un poids de 2kg)
	Tack	1000	gram/ cm ²	ASTM D 2979
PROTECTEUR	Epaisseur	56 ± 10%	Micron	ASTM D 3652
CONSTRUCTION COMPLETE	Température d'utilisation	-40 to 150	°C	
	Temp. d'application	15	°C	

Recommandation d'utilisation

Convient pour impression traditionnelle, et transfert thermique avec ruban combo et résine.

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 :

Utilisation intérieure uniquement.

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.