

Product Construction Sheet

FLEXmark® OM 200 HAZY CLEAR HS V-866LP 142 POLY C-9

This is a clear heat stabilized polyester film coated with a removable pressure sensitive acrylic adhesive and backed with a smooth clear polyester release liner.

NOTE: Application environments and certain surfaces such as vinyl, acrylic, styrene and polycarbonate may cause increased adhesion and adhesive transfer. We recommend that all surfaces be tested for compatibility and removability.

FLEXmark® OM 200 HAZY C HS V-866LP 142 POLY C-9	HAZY CLEAR	HSM-DD00-C789S /17
--	-------------------	--------------------

FLEXmark is a registered trademark of FLEXcon.

Typical Physical Properties*	Typical Value	Unit	Test Method
FILM – PET	Thickness	50 ± 10%	Micron ASTM D 3652
ADHESIVE	Thickness	17 ± 3	Micron ASTM D 3652
	Adhesion from: Stainless Steel	0.5 – 3.0	N / 25mm FTM 1 (72 hour dwell)
	Shear	100	Hours FTM 8 (1 hour dwell on stainless steel with a 2kg weight)
	Probe Tack	200 - 300	gram/sq cm ASTM D 2979
LINER	Thickness	36 ± 10%	Micron ASTM D 3652
COMPLETE CONSTRUCTION	Service Temp	-40 to 150 (short term exposure 220°C)	°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, 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® OM 200 HAZY CLEAR HS V-866LP 142 POLY C-9

Dies ist eine hitzebeständige transparente Polyester Kaschierfolie versehen mit einem entfernbaren Acrylatkleber und einem glatten, transparenten Polyesterträger.

HINWEIS: Bestimmte Einsatzumgebungen und Oberflächen (z. B. Vinyl, Acryl, Styrol und Polycarbonat) können zu einer stärkeren Haftung und einer erhöhten Klebstoffabgabe führen. Wir empfehlen, alle Oberflächen auf Verträglichkeit und Entfernbarekeit zu überprüfen.

FLEXmark® OM 200 HAZY C HS V-866LP 142 POLY C-9	MATT TRANSPARENT	HSM-DD00-C789S /17
--	-------------------------	--------------------

FLEXmark ist eine eingetragene Marke von FLEXcon

Physikalische Eigenschaften*

		Richtwert	Einheit	Testmethode
BASISFOLIE PET	Stärke	50 ± 10%	Micron	ASTM D 3652
	KLEBSTOFF			
	Stärke	17 ± 3	Micron	ASTM D 3652
	Schälwerte: Rostfreier Stahl	0.5 – 3.0	N / 25mm	FTM 1 (Modifiziert auf 72 h Kontaktzeit)
	Scherfestigkeit	100	Std.	FTM 8 (Verweilzeit 1 Std. auf Edelstahl mit einer Belastung von 2Kg)
	Anfangshaftung	200 - 300	gram/sq cm	ASTM D 2979
TRÄGER	Stärke	36 ± 10%	Micron	ASTM D 3652
GESAMT-KONSTRUKTION	Temp. Bereich	-40 to 150 (kurzzeitige Exposition 220°C)	°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, 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.

25-Mar-19

Fiche Technique

FLEXmark® OM 200 HAZY CLEAR HS V-866LP 142 POLY C-9

Polyester thermo stabilisé fumé 50µ avec un adhésif à très faible résistance au pelage et un protecteur polyester transparent pour rouleaux.

REMARQUE : l'environnement d'application et certaines surfaces, telles que le vinyle, l'acrylique, le styrène, et le polycarbonate, peuvent augmenter l'adhérence et le transfert d'adhésif. Nous vous recommandons de tester la compatibilité et la facilité d'enlèvement sur toutes les surfaces

FLEXmark® OM 200 HAZY C HS V-866LP 142 POLY C-9	MAT TRANSPARENT	HSM-DD00-C789S /17
--	------------------------	--------------------

FLEXmark est une marque déposée FLEXcon

Propriétés Physiques Type*

		Valeur Type		Unité	Méthode de Test
FILM – PET	Epaisseur	50	± 10%	Micron	ASTM D 3652
	ADHESIF				
	Epaisseur	17	± 3	Micron	ASTM D 3652
	Adhésion sur :				
		Acier	0.5 – 3.0	N / 25mm	FTM 1 (72 heures)
	Cisaillement	100		Heures	FTM 8 (1 heure sur de l'acier avec un poids de 2kg)
	Tack	200 - 300		gram/ cm ²	ASTM D 2979
PROTECTEUR	Epaisseur	36	± 10%	Micron	ASTM D 3652
CONSTRUCTION COMPLETE	Température d'utilisation	-40 to 150 (exposition à court terme à 220°C)		°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. 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.