

Product Construction Sheet

PHARMcal® PP 200 HC TC-332 V-232C 142POLY C-9

This is a top-coated printable clear polypropylene film coated with a permanent pressure sensitive acrylic adhesive with U.V. tracers (Leatus scale 7) and backed with an ultra-smooth clear polyester release liner.

PHARMcal® PP 200 HC TC-332 V-232C 142 POLY C-9	CLEAR	PPX-DC19-1289S/22
---	--------------	-------------------

PHARMcal is a registered trademark of FLEXcon.

Typical Physical Properties*		Typical Value		Unit	Test Method
FILM – PP	Thickness	50	± 10%	Micron	ASTM D 3652
	ADHESIVE	Thickness	22	± 3	Micron
	Adhesion from:			N / 25mm	FTM 1 (72 hour dwell)
	Stainless Steel	18			
	Glass	18			
	Acrylic	20			
	Shear	100		Hours	FTM 8 (1 hour dwell on stainless steel with a 2kg weight)
	Probe Tack	540		gram/sq cm	ASTM D 2979
LINER	Thickness	36	± 10%	Micron	ASTM D 3652
COMPLETE CONSTRUCTION	Service Temp	-40 to 150		°C	
	Application Temp	2		°C	

Converting Recommendations

Suitable for conventional printing.

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.

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

PHARMcal® PP 200 HC TC-332 V-232C 142POLY C-9

Polypropylenfolie mit Druckvorbehandlung für konventionelle Bedruckung, permanentem Acrylatkleber mit uv-sensitivem Zusatz (Leatus scale 7) und Polyesterträger.

PHARMcal® PP 200 HC TC-332 V-232C 142 POLY C-9	TRANSPARENT	PPX-DC19-1289S/22
---	--------------------	-------------------

PHARMcal ist eine eingetragene Marke von FLEXcon

Physikalische Eigenschaften*		Richtwert		Einheit	Testmethode
BASISFOLIE PP	Stärke	50	± 10%	Micron	ASTM D 3652
KLEBSTOFF	Stärke	22	± 3	Micron	ASTM D 3652
	Schälwerte:			N / 25mm	FTM 1 (Modifiziert auf 72 h Kontaktzeit)
	Rostfreier Stahl	18			
	Glas	18			
	Polypropylen	18			
	Acryl	20			
	Scherfestigkeit	100		Std.	FTM 8 (Verweilzeit 1 Std. auf Edelstahl mit einer Belastung von 2Kg)
	Anfangshaftung	540		gram/sq cm	ASTM D 2979
TRÄGER	Stärke	36	± 10%	Micron	ASTM D 3652
GESAMT-KONSTRUKTION	Temp. Bereich	-40 to 150		°C	
	Verklebungstemperatur	2		°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 Innenanwendung.

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

PHARMcal® PP 200 HC TC-332 V-232C 142POLY C-9

Film polypropylène transparent avec un top-coat pour impression traditionnelle avec un adhésif acrylique permanent avec traceurs U.V. (Leatus scale 7) et un protecteur polyester transparent ultra lisse.

PHARMcal® PP 200 HC TC-332 V-232C 142 POLY C-9	TRANSPARENT	PPX-DC19-1289S/22
---	--------------------	-------------------

PHARMcal est une marque déposée FLEXcon

Propriétés Physiques Type*		Valeur Type		Unité	Méthode de Test
FILM – PP	Epaisseur	50	± 10%	Micron	ASTM D 3652
ADHESIF	Epaisseur	22	± 3	Micron	ASTM D 3652
	Adhésion sur :	Acier 18 Verre 18 Acrylique 20		N / 25mm	FTM 1 (72 heures)
	Cisaillement	100		Heures	FTM 8 (1 heure sur de l'acier avec un poids de 2kg)
	Tack	540		gram/ cm ²	ASTM D 2979
PROTECTEUR	Epaisseur	36	± 10%	Micron	ASTM D 3652
CONSTRUCTION COMPLETE	Température d'utilisation	-40 to 150		°C	
	Temp. d'application	2		°C	

Recommandation d'utilisation

Convient pour impression traditionnelle.

Recommandations de stockage

Le produit 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.

Information complémentaire

Usage intérieur uniquement.

Ce produit répond aux exigences de la norme 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.