

Technisches Datenblatt / Technical Datasheet

PERLALUX®-Duplex 250.40 (H)

Beschreibung:

PVC/PVdC-Verbundfolie, gute Tiefziehfähigkeit und erhöhter Wasserdampf- und O₂-Barriere für pharmazeutische Blisterpackungen.

PVC Basisfolie Homopolymer

Description:

PVC/PVdC film with good thermoformability and improved water vapour and oxygen barrier for pharmaceutical blister packs.

Homopolymer PVC base film

Eigenschaften / Characteristics:

		Einheit unit	Nennwert nominal value	Toleranz tolerance	Prüfmethode test method
Flächengewicht	total weight	[g/m ²]	388	368-407	DIN 53352
Gesamtdicke	total thickness	[µm]	274	260-287	DIN 53370
Dicke PVC	thickness PVC	[µm]	250	238-263	DIN 53370
Dicke PE	thickness PE	[µm]	---	---	DIN 53370
Auftragsgewicht PVdC	coating weight PVdC	[g/m ²]	40	38-42	DIN 53352
Ergiebigkeit	yield	[m ² /kg]	2.6		
Spaltfestigkeit	bond strength	[N/60 mm]	35	>35	AAU 9200.304
Maßänderung längs quer	shrinkage MD TD	[%]	-6 +2	max. -6 max. +2	DIN 53377 140°C, 10 min

Barrierewerte / Barrier Values:

WDD / WVTR	(23°C, 85% r.F.)	[g/m ² x d]	0.14	≤0.14	DIN 53122
WDD / WVTR	(38°C, 90% r.F.)	[g/m ² x d]	0.70	≤0.70	DIN 53122
O ₂ -Barriere/barrier	(23°C, 50% r.F.)	[cm ³ /m ² x bar x d]	1.10	≤1.10	ASTM D 3985

Standards:

Standardfarben	standard colours	010 weiss / 010 white
Kerndurchmesser	core diameter	76 mm
Rollendurchmesser	roll diameter	390 / 590 / 790 mm
Rollenbreite	roll width	60-1580 mm

Die physiologischen Eigenschaften entsprechen den gültigen gesetzlichen Vorgaben.

Sowohl Herstellung als auch Qualitätsprüfung erfolgen nach DIN/ISO 9001:2000; 14001:2004; 15378:2006 und entsprechend dem BRC/IoP: Global Standard.

Registriert unter DMF 10686 und DMF 9072.

Dieses Datenblatt soll Sie beraten. Die Angaben entsprechen unserem besten Wissen.

Da die Bedingungen der Weiterverarbeitung ausserhalb unseres Einflusses liegen, können für Eignung und Anwendung der Folie keine Ansprüche abgeleitet werden.

The physiological properties are in compliance with the relevant regulations.

Production and Quality Inspection take place in accordance to DIN ISO 9001:2000; 14001:2004; 15378:2006 and BRC/IoP: Global Standard.

Registered under DMF 10686 and DMF 9072.

All information contained in this datasheet is given in good faith but without warranty.

Since the conditions of use are beyond our control, we cannot be held responsible for the suitability or application results of the film.