

Technisches Datenblatt / Technical Datasheet

PERLALUX®-Tristar 200.25.90 (C)					
Beschreibung: PVC/PE/PVdC-Verbundfolie, sehr gute Tiefziehfähigkeit und erhöhter Wasserdampf- und O ₂ -Barriere für pharmazeutische Blisterpackungen. PVC Basisfolie Copolymer			Description: PVC/PE/PVdC film with very good thermoformability and improved water vapour and oxygen barrier for pharmaceutical blister packs. Copolymer PVC base film		
Eigenschaften / Characteristics:					
		Einheit unit	Nennwert nominal value	Toleranz tolerance	Prüfmethode test method
Flächengewicht	total weight	[g/m²]	389	372-409	intern
Gesamtdicke	total thickness	[µm]	278	262-296	DIN 53370
Dicke PVC	thickness PVC	[µm]	200	190-210	DIN 53370
Dicke PE	thickness PE	[µm]	25	20-30	DIN 53370
Auftragsgewicht PVdC	coating weight PVdC	[g/m²]	90	88-95	intern
Ergiebigkeit	yield	[m²/kg]	2.6		
Spaltfestigkeit	bond strength	[N/60 mm]	35	>35	intern
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/m² x d]	0.02	≤0.02	ASTM F 1249
WDD / WVTR	(40°C, 75% r.F.)	[g/m² x d]	0.25	≤0.25	ASTM F 1249
O ₂ -Barriere/barrier	(23°C, 50% r.F.)	[cm³/m² x bar x d]	0.60	≤0.60	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		
Detaillierte Angaben zu den gültigen gesetzlichen Vorgaben und Qualitätsstandards finden Sie im Certificate of Compliance.			Details about the valid legal regulations and quality standards can be found in our Certificate of Compliance.		
Dieses Datenblatt soll Sie beraten. Die Angaben entsprechen unserem besten Wissen.			All information contained in this datasheet is given in good faith but without warranty.		
Da die Bedingungen der Weiterverarbeitung ausserhalb unseres Einflusses liegen, können für Eignung und Anwendung der Folie keine Ansprüche abgeleitet werden.			Since the conditions of use are beyond our control, we cannot be held responsible for the suitability or application results of the film.		