

PERLALUX® – Mono

PERLALUX®-Mono シートは、技術的に完成した弊社製品の基本となるものです。

お客様のすべての用途や要求に対して、最も適したシートをホモポリマーからハイコポリマーまでのグレードを取りそろえている幅広い製品群の中から、ご提案させて頂くことができます。

PERLALUX®-Mono シートは優れた性能特性を持っており、一般に使われているすべての充填機や包装ラインで使うことができます。

GMP 基準に準拠した最新鋭のカレンダー機による配合と製造により、優れた熱成形性をもたらします。様々なグレードをご用意しておりますので、一般的なブリスターデザインから複雑な成形形状にまで適応させることができます。

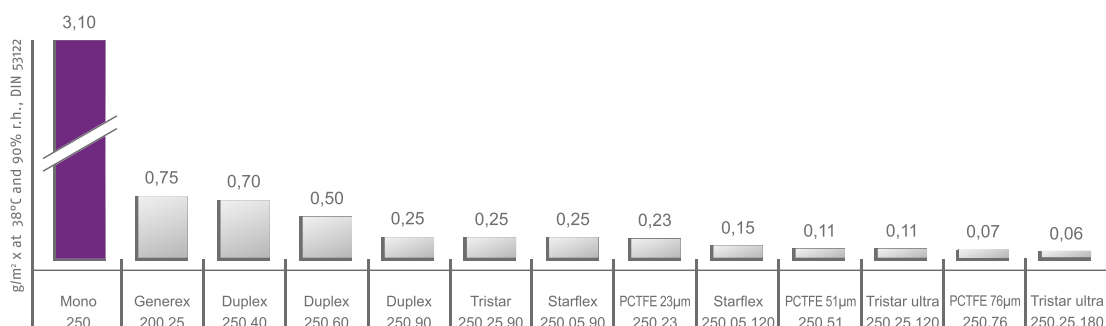


PERLALUX®-Mono は、モノシートとしてお客様にお使いいただくだけでなく、グレードの高い弊社製バリアシートのベースとしても使われています。

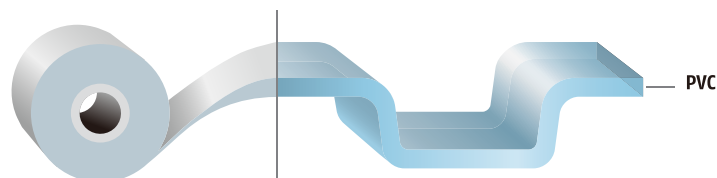
PERLALUX®-Mono シートは、その物性と安全性と生理的な無害性に関し、薬品包装材料に関するすべての最新の国際的ガイドライン、指針及び基準に従っております。

カラーバリエーションとして透明、不透明はもちろんのこと、多様な色調にもご対応致します。オプションとして紫外線防止のコーティングも可能です。

Water vapour transmission rate (WVTR)



Cross-section



Technical data for the standard products

Type		Thermoformability			Thickness range in µm	WVTR Barrier [38 °C, 90 % r.h.] [g/m² x d]	O ₂ Barrier [23 °C, 50 % r.h.] [cm³/m² x bar x d]
		good	very good	excel- lent			
100	Homopolymer	•			150 – 600	3.1	12
130	Copolymer		•		150 – 600	3.1	12
145	High-Copolymer			•	150 – 600	3.1	12

r.h. = relative humidity

The figures given are reference values for standard executions and correspond to our current knowledge. No liability may be inferred for results that may be obtained in the application of our products.

PERLALUX® – Full Range of Blister Films

International Registrations: FDA, USA (registered DMF No. 10686 and 9072) as well as SFDA (Chinese State Food and Drug Administration) our films comply with all the current international guidelines, directives and standards for pharmaceutical packaging materials.

	Structure	Coating	WVTR Barrier	O ₂ Barrier
PERLALUX® – Mono	 PVC	–	Δ	Δ
PERLALUX® – Generex	 PVdC PVC	25g/m² PVdC	ΔΔ	ΔΔΔ
PERLALUX® – Duplex	 PVdC PVC	40g/m² PVdC 60g/m² PVdC 90g/m² PVdC	ΔΔ ΔΔ ΔΔΔ	ΔΔΔ ΔΔΔΔ ΔΔΔΔ
PERLALUX® – Tristar	 PVdC PE PVC	40g/m² PVdC 60g/m² PVdC 90g/m² PVdC	ΔΔ ΔΔ ΔΔΔ	ΔΔΔ ΔΔΔΔ ΔΔΔΔ
PERLALUX® – Starflex	 PVdC TE PVC	90g/m² PVdC 120g/m² PVdC	ΔΔΔ ΔΔΔΔ	ΔΔΔΔ ΔΔΔΔΔ
PERLALUX® – Tristar ultra	 PVdC PE PVC	120g/m² PVdC 180g/m² PVdC	ΔΔΔΔΔ ΔΔΔΔΔ	ΔΔΔΔΔ ΔΔΔΔΔ
PERLALUX® – PCTFE	 PVC PCTFE	PCTFE 23µm PCTFE 51µm PCTFE 76µm	ΔΔΔΔ ΔΔΔΔΔ ΔΔΔΔΔ	Δ Δ Δ
PERLALUX® – Suppo	 PVC / PE PVC / PVdC / PE	– 40g/m² PVdC	Δ ΔΔ	Δ ΔΔΔ
PERLALUX® – Liquid	 PE PVdC PVC	40g/m² PVdC	ΔΔ	ΔΔΔ

Δ low standard
ΔΔ middle standard
ΔΔΔ high standard
ΔΔΔΔ very high standard
ΔΔΔΔΔ extremely high standard

Other types available on request.