

Produktbeschreibung / Product description

Einsatz

Das Produkt ist für die Herstellung medizinischer und pharmazeutischer Verpackungen entwickelt worden. Die Materialien entsprechen den gültigen gesetzlichen und normativen Anforderungen.

Use

The product is designed for the manufacture of medical and pharmaceutical packaging. The materials comply with the applicable legal and normative requirements.

Grunddaten

Material	Tyvek® (HDPE) mit Beschichtung HCW CR27
Flächengewicht gesamt	87.9 g/m ²
Farbe(-n)	weiss

Basic Data

Material	Tyvek® (PEHD) with coating HCW CR27
Total Grammage	87.9 g/m ²
Color(-s)	white

Typische Anwendung

Gasdurchlässige, permeable, mikrobielle Barriere (Siegelkomponente) für medizintechnische Verpackungen.

Typical Application

Gas-permeable, microbial barrier (sealing component) for medical technology packaging.

Funktionseigenschaften	
	sehr gute Siegelfähigkeit
	sehr gute Barriere- Eigenschaften
	Beschichtung ermöglicht faserfreie peelen nach Siegelung
	beide Seiten (beschichtet und unbeschichtet) gut bedruckbar

Functional Characteristics	
	very good sealability
	very high barrier properties
	coating enables fiber-free peeling after sealing
	uniformly printable on both sides (coated and uncoated)

Geeignete Sterilisationsmethoden	
	Gamma Sterilisation: 25kGy – 50 kGy
	EO-Sterilisation, empfohlene Sterilisationsparameter: max.54°C bei max. 50%rH

Applicable Sterilization Process	
	Gamma sterilization: 25kGy – 50 kGy
	EO sterilization, suggested sterilization parameters: max. 54°C at max. 50%rH

Lagerbedingungen

Vor direktem Licht geschützt und in der Originalverpackung in einem sauberen und trockenen Raum aufbewahren. Nicht direkter Hitze aussetzen. Nicht im gleichen Raum mit Lösungsmitteln oder Chemikalien lagern.

Storage Condition

Storage in original packaging in a clean, dry environment away from direct exposition to light. Avoid any direct heat. Not to be stored together with solvents or chemicals in the same room.

Empfohlene Lagerbedingungen	
Temperatur	10°C – 40°C
relative Luftfeuchtigkeit	30% - 60% rH

Recommended Storage Conditions	
temperature	10°C – 40°C
relative humidity	30% - 60% rH