

**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**

<b>Material</b>	Tyvek® (HDPE) mit Beschichtung TPT - 021
<b>Flächengewicht gesamt</b>	86.1 g/m <sup>2</sup>
<b>Farbe(-n)</b>	weiss

**Basic Data**

<b>Material</b>	Tyvek® (PEHD) with coating TPT - 021
<b>Total Grammage</b>	86.1 g/m <sup>2</sup>
<b>Color(-s)</b>	white

**Typische Anwendung**

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

**Typical Application**

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

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

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

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

<b>Applicable Sterilization Process</b>
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.

<b>Empfohlene Lagerbedingungen</b>	
Temperatur	7°C – 29°C
relative Luftfeuchtigkeit	30% - 60% rH

<b>Recommended Storage Conditions</b>	
temperature	7°C – 29°C
relative humidity	30% - 60% rH