

THERMOFORM-FOLIE

THERMOFORMING FILM

PETG
PETG

Beschreibung Description

Material:	PETG ST 3020 (Estar Copolyester 6763)
Material:	PETG ST 3020 (Estar Copolyester 6763)
Lieferbare Dicken:	0.25 -1.4 mm, Toleranz: +/-5%
Available thickness:	0.01 – 0.06 inch, Tolerance: +/-5%
Farbe:	Transparent, Blau, Grün, Weiss
Color:	Transparent, Blue, Green, White

Typische Anwendung Typical Application

Tiefgezogene Blisterverpackungen für die Medizinaltechnik
Thermoformed Blister Packaging for Medical Industry

Funktionseigenschaften:

Functional Characteristics:

- Sehr gute Transparenz
- Very good transparency
- Zähigkeit
- Toughness
- Hohe Sterilisationsresistenz
- High resistance during Sterilization
- Hervorragende Thermoform-Eigenschaften
- Excellent thermoformability
- Keine Silikonbeschichtung
- The material does not contain any silicon coating
- Für die Entstapelung ist ein Antiblock integriert
- For destacking of blister is an anti-blocking agent integrated

Geeignete Sterilisation:

Applicable Sterilization:

- Gamma Sterilisation, Elektronenstrahl Sterilisation: 25 – 50 kGy (typischer Dosisbereich)
- Gamma Sterilization, Electron Beam Sterilization: Up to 25 – 50 kGy (typical dose)
- Ethylenoxid-Sterilisation:
Wir empfehlen, die Temperatur von 54°C und max. Luftfeuchtigkeit von 50% nicht überschreiten.
- Ethylene Oxide Sterilization:
Our recommendation: Do not exceed the chamber temperature of 54°C and maximum relative humidity of 50%.