

# Produktinformation

## Hygofol Rollenware

### Normen und Umweltaspekte

- Papier entspricht ISO 11607 Teil 1, EN 868 Teil 3
- Produkt entspricht EN 868 Teil 5
- FDA zugelassene Rohstoffe enthalten ausschließlich ungiftige Materialien
- Die Summe der Schwermetalle ist weniger als 100 ppm
- Grundsätzlich chlorfreier Bleichprozess
- Keimdichtigkeitsprüfung nach DIN 58953 Teil 6 von ISEGA
- In Übereinstimmung mit der europäischen Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWF und der Änderung von 2007/47/EG
- Produkt entspricht ISO 11607
- Alle Rohstoffen sind FDA zugelassen

### Lagerung

- Lagerung kühl und trocken, keiner direkten Sonnenstrahlung aussetzen.
- Temperaturbereich zwischen 18-24 °C.
- Relative Luftfeuchtigkeit 40-60 %
- Nach der Sterilisation ist das Sterilgut in der Klarsichtsterilgutverpackung, einfach verpackt (entspricht einem Sterilbarrieresystem), bis zu 6 Monate lagerfähig bei Lagerbedingungen in geschützter Umgebung (staubfrei) nach DIN 58953-8.

### Papierseite

Dieses medizinische Papier soll als poröses Material in medizinischen Verpackungen und als poröse Bahn in industriellen, medizinischen Beuteln verwendet werden. Das Papier kann für Spritzen und Katheter, sowie andere vergleichbare Medizinprodukte verwendet werden. Bei der Dampfsterilisation ermöglicht das Papier dem Dampf in die Verpackung einzudringen und das Medizinprodukt zu sterilisieren. Das Papier sorgt für Sterilität bis zum Zeitpunkt der Verwendung. HS (High Seal) steht für eine verbesserte Dichtung im Vergleich zum regulären Steam Paper 70.



6020-050-50 Hygofol Rollenware 5,0 cm x 100 m  
6020-051-50 Hygofol Rollenware 7,5 cm x 100 m  
6020-052-50 Hygofol Rollenware 10,0 cm x 100 m  
6020-053-50 Hygofol Rollenware 15,0 cm x 100 m  
6020-055-50 Hygofol Rollenware 25,0 cm x 100 m

### Produktbeschreibung

- Verpackungsmaterial für medizinische Einzelartikel und wiederaufzubereitende Medizinprodukte
- Einsatzzweck je nach Kundenbedarf
- Sterilisationseignung: Wasserdampf-, Ethylenoxid- und Formaldehydsterilisation
- Für alle gängigen Versiegelungsgeräte

DRUCKLUFT  
ABSAUGUNG  
BILDGEBUNG  
ZAHNERHALTUNG  
HYGIENE

Die Empfehlungen zu unseren Präparaten beruhen auf eingehenden internen und externen wissenschaftlichen Untersuchungen und werden nach bestem Wissen gegeben. Unsere Haftung hierfür beurteilt sich nach unseren „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“, die bei uns jederzeit angefordert werden können.

# Produktinformation

## Hygofol Rollenware

### Besonderheiten

- Hohe Durchstoßfestigkeit und hervorragende mechanische Festigkeit.
- Großes Versiegelungsfenster auf Grund eines Temperaturbeständigen PET-Kunststoffs.
- Zu versiegeln und eröffnen mit Steam Papier

### Eigenschaften Allgemein

Eigenschaft	Einheit	Charakteristisch	Toleranzen	Normen und Methode
Gewicht	g/m <sup>2</sup>	70	67 - 73	ISO 536
Zugfestigkeit	kN/m	7,2	5,1 -	ISO 1924-2
Zugfestigkeit	kN/m	3,8	2,6 -	ISO 1924-2
Reißfestigkeit	mN	700	600 -	ISO 1974
Reißfestigkeit	mN	750	600 -	ISO 1974
Berstfestigkeit	kPa	400	270 -	ISO 2758
Luftdurchlässigkeit	µm/Pa*s	11,4	7,9 - 14,2	ISO 5636-3
Luftwiderstand Gurley	s	12	9 - 17	ISO 5636-5
Sterilisationsmethode	Dampf, Gas, Strahlung			

### Eigenschaften Film

Eigenschaften	Normen	Test Methode	Einheit
Dicke		µm	52
Gewicht		g/m <sup>2</sup>	53
Haftfestigkeit		N/15m	>1,5
Reißfestigkeit	ISO 6383-2	Nm	300 (MD)
Reißdehnung	ISO 527-3	%	70 (MD)
Hitzebeständigkeit		°C	121
Sterilisation			EO, Steam
Verarbeitungsbedingungen			
Empfohlene Formtemperatur		°C	Nicht verformbar
Empfohlene Versiegelungstemperatur		°C	170-190