



PAPERSEAL® BIO STICK

Die Paperseal® BIO STICK ist eine einseitig heißsiegelfähige Holzfasercellulose-Diacetat-Folie mit einem thermischen Heißsiegelkleber mit Bio-Zertifikat*

Die Folie wird hergestellt aus nachwachsenden Rohstoffen und überzeugt mit einer ultra-klaaren Durchsicht von 0,6 % (Haze). Durch die exzellente Transmissionsrate für Feuchtigkeit, gute Antifog-Eigenschaften sowie eine gute Transparenz für UV-Licht (erhöhte UV-Beständigkeit) mit guter Planlage eignet sich die Folie als biobasierte Alternative für andere Kunststoffe wie Polypropylen, PVC oder Polyester.

Entwickelt für die thermische Laminierung auf unbeschichtetem Karton oder zum Heißsiegeln auf sich selbst.

Anwendungsbeispiele: Sichtfenster für Verpackungen, Fensterlaminierung & Hinterklebung, Drucklaminierung

*Zertifiziert für die Kompostierung nach DIN CERTCO DIN EN 13432, OK biodegradable WATER und PEFC.

Bis zu einer Stärke von 115 Micron zertifiziert für OK compost HOME und plastic free.

TECHNISCHE DATEN.

TECHNICAL SPECIFICATIONS.

ARTIKELNUMMER	3202490
FOLIE	Cellulosediacetat
OBERFLÄCHE	glanz
FOLIENSTÄRKE	20 mic bis 500 mic
LÄNGE	3.000 m
DURCHMESSER KERN	76 mm
OBERFLÄCHENSpannung	≥ 38 / 42 mN/m
VERARBEITUNGSTEMPERATUR	>100 °C bei 4 bar Druck und bis zu 40 m/min



Paperseal® BIO STICK muss in einem geschlossenen Raum gelagert werden und sollte nicht direktem Sonnenlicht oder Lichtquellen ausgesetzt werden. Vermeiden Sie extreme Feuchtigkeit und Hitze. Die besten Bedingungen liegen zwischen 15°C -23°C (59°F -73°F) und einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 40% -65%.