

AnoxiFlex Barrierefolie für Sauerstoff

Produktdatenblatt

Barrierefolie mit geringer Sauerstoff-Durchlässigkeit, 400 cm breit, beidseitig siegelbar, ideal für Stickstoffbegasungen. Vierfach gefaltet auf 100 cm breiten Rollen, für einfacheren Versand und leichteres Hantieren.

Zusammensetzung: PE/PE+HV/PA/EVOH/PA/PE+HV/PE

Dicke PA-Schicht: 2 x 5 my

Dicke EVOH-Schicht: 6 my (32%mol EVOH)

Technische Daten:

Gesamtdicke

Breite

Typische Werte:

0.110 mm

400 cm

Beide Kanten der Folie befinden sich auf der gleichen Seite der Rolle

Sauerstoffdurchlässigkeit (ASTM D3985)	2 cm ³ / m ² / Tag (23°C;75% rF)
Durchstoßprüfung (ASTM D1709)	650 g
Reißfestigkeit (ASTM D882)	MD 32 MPa TD 30 MPa
Bruchdehnung (ASTM D882)	MD 400 % TD 410 %
E-modulus (Steifigkeit) (ASTM D882)	MD 460 MPa TD 490 MPa
Elmendorf Reißfestigkeit (ASTM D1922)	MD 3 g/μ TD 5 g/μ
Reibungskoeffizient (COF) (ASTM D1894)	Kinetisch < 0.3
Min/max Umgebungstemperaturen	-50 / 85 °C
Siegeldaten	ca. 150 °C, 20N/cm ² , 1 sec.

Anwendung:

Stickstoffbegasung

Lieferform:

Vierfach gefaltet auf Rollen mit 100 cm Breite.

Erhältlich in Rollen 180 lfm, (90 kg), 50 lfm (27 kg), 20 lfm (12 kg) und 10 lfm (6 kg).

Lagerung:

Trocken und kühl lagern, vor direktem Sonnenlicht schützen.

Spezifikationen:

Keine speziellen

Die Daten entsprechen dem aktuellen Kenntnisstand, sind nicht bindend und müssen den lokalen Gegebenheiten angepasst werden. Sie begründen keine rechtlichen Ansprüche an uns.