



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

Sauerstoffdurchlässigkeit (ASTM D3985)

Durchstoßprüfung (ASTM D1709)

Reißfestigkeit (ASTM D882)

Bruchdehnung (ASTM D882)

E-modulus (Steifigkeit) (ASTM D882)

Elmendorf Reißfestigkeit (ASTM D1922)

Reibungskoeffizient (COF) (ASTM D1894)

Min/max Umgebungstemperaturen

Siegeldaten

Typische Werte:

0.110	mm
400	cm
2	cm ³ / m ² / Tag (23°C; 75% rF)
650	g
MD 32	MPa
TD 30	MPa
MD 400	%
TD 410	%
MD 460	MPa
TD 490	MPa
MD 3	g/μ
TD 5	g/μ
Kinetisch	< 0.3
-50 / 85	°C
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. Weitere Informationen unter +49 7663 608990

Erstellt : 09 -2017/CW