

Polyethylen-Separator Für Lithiumbatterien

Artikelnummer: BC-18



Introduction

Der Polyethylen-Separator ist eine Schlüsselkomponente von Lithium-Ionen-Batterien und befindet sich zwischen der positiven und negativen Elektrode. Sie ermöglichen den Durchgang von Lithiumionen und hemmen gleichzeitig den Elektronentransport. Die Leistung des Separators beeinflusst die Kapazität, den Zyklus und die Sicherheit der Batterie.

[Mehr erfahren](#)

Material:	SK einschichtige PE-Folie
Dicke:	16µm
Breite:	115mm
Luftdurchlässigkeit:	200er Jahre
Porosität:	44 %
Wärmeschrumpfrate:	Vertikal 3 % Horizontal 1 %
Zugfestigkeit:	Vertikal 1200 kgf/cm ² Horizontal 1200 kgf/cm ²
Lagerbedingungen:	Die beste Lagerumgebungstemperatur beträgt 25 ± 3 °C, die Luftfeuchtigkeit beträgt 30 % bis 70 %, feuchtigkeitsbeständig