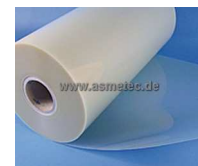


## PE-Folie METOREL MYF-915-100



Das von ASMETEC angebotene METOREL MYF-915-100 Folie ist eine flexible, feste und widerstandsfähige, transparente Folie in Stärke von 0,1 mm aus Polyethylenterephthalat-Polyester. Sie entspricht technisch weitgehend den Folien mit Markennamen MYLAR von DuPont

Die Folie MYF-915-100 weist hervorragende physikalische Eigenschaften auf und entspricht der Isolierklasse B (130°C) nach VDE 0530. Sie ist sehr reißfest, maß beständig, weichmacherfrei und resistent gegenüber vielen Säuren, Laugen und Lösemitteln.

Eine typische Anwendung ist der Gebrauch als Vakuumfolie in Belichtungssystemen z.B. in der Leiterplatten- und Druckindustrie. Durch die strukturierte Oberfläche kann beim Vakuumziehen die eingeschlossene Luft leicht und blasenfrei abgezogen werden. Somit sorgt die Folie für gleichmäßigen und vollflächigen Kontakt zwischen Film und zu belichtendem Produkt.

MYF-915-100 ist selbsttrennend und eignet sich auch als Trägerfolie für Naßlamine und Beschichtungen.

Weitere Anwendungen finden sich in der Elektronikindustrie, im Automobilbau, in der Foto- und Druckindustrie und sogar im Hobbybereich. MYF-915-100 ist ROHS-konform

### Technische Daten

Dicke	0,1 mm +/- 10%
Flächengewicht	ca. 140 gr/m <sup>2</sup>
Flächenausbeute	7,2 kg/m <sup>2</sup>
Durchschlagfestigkeit	150 kV / mm (bei Wechselstrom 50 Hz, 25°C)
Dielektrizität bei Wechselstrom	3,3
Oberfläche	strukturiert (embossed)
Farbe	transparent
Zugfestigkeit	190 MPa längs/quer
Temperatur-Einsatzbereich	-60°C bis +150°C
Lagerfähigkeit	bei normalen Lagerbedingungen (20°C / 50% rH) mind. 5 Jahre
Lieferformen	Rollenware 915 mm breit, 9 m lang Zuschnitte nach Kundenvorgabe