

Datenblatt

WRIGHTLON® 600V

Preiswerte Nylon-Vakuumfolie

BESCHREIBUNG

Wrightlon® 600V Vakuumfolie ist als kostensparende Folie entwickelt worden, die sowohl in der gewerblichen Anwendung funktioniert, als auch bei Aushärtungszyklen unter hohem Druck im Autoklaven. Wrightlon® 600V hat eine gute Dehnfähigkeit und bleibt bei Umweltbedingungen mit geringer Luftfeuchtigkeit weich.

VORTEILE

- Preisgünstige Folie mit gutem Preis-Leistungs-Verhältnis reduziert die Kosten für übliche Autoklavprozesse.
- Die gute Dehnfähigkeit und Weichheit der Folie macht den Vakuumsackaufbau leichter und reduziert die Zykluszeiten.
- Kombination von Zugfestigkeit und Elastizität verbessert die Bauteilqualität und verringert die Nacharbeit und die Abfallrate.

TECHNISCHE DATEN

		Testmethode
Materialart	Nylon	
Bruchdehnung	400 %	ASTM D 882
Zugfestigkeit	65 MPa	ASTM D 882
Maximale Gebrauchstemperatur	204°C	
Entflammbarkeit (selbstverlöschend)	Ja	ATP-5034
Zu vermeidende Materialien	Phenolharz/Starke Oxydationsmittel	
Farbe	Violett	
Lagerfähigkeit	Unbegrenzt bei Lagerung in der Originalverpackung bei 22°C	

ABMESSUNGEN

Dicke	Breite	Verfügbare Typen*
50 µm (0,002 Zoll)	bis zu 7,11 m (280 Zoll)	SHT, CF, LFT
75 µm (0,003 Zoll)	bis zu 6,60 m (260 Zoll)	SHT, CF, LFT

- Für weitere Größen siehe Tabelle *Allgemeine Größenangaben* in diesem Kapitel.
- Kundenspezifisch hergestellte Zuschnitte und Größen sind auf Anfrage erhältlich. Bitte kontaktieren Sie Airtech für mehr Informationen.



BEMERKUNGEN

- Die maximale Gebrauchstemperatur ist abhängig von der Dauer der maximalen Temperatureinwirkung und ist prozeßspezifisch. Airtech empfiehlt deshalb die Durchführung von Tests vor der Anwendung.