Polyamid 11

Handelsnamen der Plast-Tech GmbH : DP-11 E Schlauchfolie

DP-11 E Folien von Plast-Tech zeichnen sich aus durch :

gute chemische Beständigkeit
gute Beständigkeit gegen siedendes Wasser
gute Kältebeständigkeit

Die Zulassung für den Kontakt mit Lebensmitteln gemäß FDA ist gegeben.

Eine kurzzeitige Wärmebeständigkeit ist bis 140 °C gegeben, dauernd bis 100 °C.

Schlauchbreiten von 12 mm bis 300 mm sind verfügbar.
Folienstärken von 0,020 mm bis 0,100 mm sind realisierbar.
Einfärbungen sind ebenfalls auf Wunsch möglich, genau wie 2-Farbendruck.

Außer als Rollenware können unsere Folien als
Halbschlauch, Flachfolie, Abschnitte und Stanzlinge oder Beutel geliefert werden.

Einige Kenndaten :

Dichte	1,04 g/cm³	DIN 53550
Reißdehnung, trocken konditioniert	180 – 280 % 150 – 230 %	DIN 53455
Kältebeständigkeit	- 60 °C	
Wasserdampfdurchlässigkeit(0,04 mm Folie)	8 – 12 g/m²d	DIN 53122

Die angeführten Werte sind Richtwerte und wurden bei 23 °C / 50 % rel. Feuchte gemessen.