

## Polyamid 6,6

Handelsnamen der Plast-Tech GmbH : PlaSteril A® und DP-6,6 A Schlauchfolie

DP-6,6 A Folien von Plast-Tech zeichnen sich aus durch :

gute chemische Beständigkeit, insbesondere gegenüber Basen  
hohe Wärmeform- und Temperaturbeständigkeit

Im Temperaturbereich von – 50°C bis 90°C ist DP-6 C dauernd, bis 190°C kurzzeitig, belastbar.

Die sehr gute Temperaturbeständigkeit zusammen mit strengsten Anforderungen auf Reinheit und intensivsten Qualitätskontrollen bei der Herstellung haben PlaSteril A® als die Verpackung für die Heißluftsterilisation im Markt etabliert. Durch Gutachten abgesichert kann PlaSteril A® seit vielen Jahren diesen hohen Anforderungen der Medizintechnik gerecht werden.

DP 6,6 A erfüllt die Bedingungen zur Verwendung bei der Herstellung von Bedarfsgegenständen gemäß Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz.

Schlauchbreiten von 12 mm bis 800 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	1,14 g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
Reißdehnung	70 %	DIN 53455
Schmelzpunkt	255 °C	DIN 53736
Wasserdampfdurchlässigkeit	25 – 35 g/m <sup>2</sup> d	DIN 53122

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