

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 Bedarfsgegenstandegesetz.

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 ³ | DIN 53479 |
| Reißdehnung | 70 % | DIN 53455 |
| Schmelzpunkt | 255 °C | DIN 53736 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | 25 – 35 g/m ² d | DIN 53122 |

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