

### Polyethylenfolie HDPE

**Foliendicke** : 0,007 – 0,012 mm nach DIN 53370

**Folienbreite** : 2 - 4 m nach GKV

**Folienlänge** : 4 - 100 m nach GKV

**Rohstoff** : 100% Polyethylen (HDPE) Copolymere/Recyclate

**Farbe** : transparent

Dieses Technische Datenblatt gilt für Artikel:  
10021

**Hinweise** : Diese Folientype ist nicht gegen UV-Strahlung stabilisiert.  
Bei Lagerung, Verarbeitung und während der Nutzungsphase ist der Einfluß von UV-Strahlung auszuschließen, ansonsten können die mechanischen Eigenschaften der Folie schätzungsweise innerhalb von 1-2 Monaten abnehmen, die Folie wird dann spröde und zerfällt.

#### Eigenschaften (typische Richtwerte)

	Werte	Maßeinheit	Methode
Dichte	ca. <b>0,95</b>	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
Zugfestigkeit längs	<b>&gt; =25</b>	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527-3
Zugfestigkeit quer	<b>&gt; =22</b>	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527-3
Reißdehnung längs	<b>&gt; =350</b>	%	DIN EN ISO 527-3
Reißdehnung quer	<b>&gt; =500</b>	%	DIN EN ISO 527-3
Dart Drop	<b>&gt; =5</b>	g/µm	ASTM D 1709