

# PE-LD ... Weich – Polyethylen

(low density)

Dieser weiche und flexible Thermoplast zählt zu den Polyolefinen und wird von uns als Folien- und Plattenware angeboten. Seine hervorstechenden Eigenschaften sind die gute Chemikalienbeständigkeit, Wasserdampfdurchlässigkeit und die guten elektrischen und dielektrischen Eigenschaften. Weiters ist dieser Kunststoff lebensmittelecht und recht preiswert.

Zu beachten ist die nach oben sehr begrenzte Einsatztemperatur und die schlechte Witterungsbeständigkeit.

## BEARBEITUNG

Dieser Kunststoff lässt sich gut thermisch schweißen, tiefziehen und stanzen jedoch schwer spanend bearbeiten und fast nicht kleben.

## ANWENDUNG

So bietet sich dieser Werkstoff für Isolierungen, chemikalienbeständige Unterlagen, Dichtungen, Prallschutz, Verkleidungen, Wasserdampfsperren und zur Herstellung von technischen Stanzteilen und Tiefziehteilen an.

## Folien und Platten aus PE - LD



LIEFERPROGRAMM (Code in <b>Fett</b> druck = Lagerware)					PREIS PRO PLATTE	
Code	Dicke	Farbe	Lagerformat	Gewicht	1-4	Ab 5
110-101-300	0,30 mm	milchigweiß	1400 x 1000 mm	280 g/m <sup>2</sup>	2,80	2,40
110-101-500	0,50 mm	milchigweiß	1400 x 1000 mm	460 g/m <sup>2</sup>	4,60	3,90
110-101-501	0,50 mm	milchigweiß	1000 mm Rolle	460 g/m <sup>2</sup>	-	3,70
120-101-010	1 mm	milchigweiß	2000 x 1000 mm	920 g/m <sup>2</sup>	18,90	15,80
120-101-020	2 mm	milchigweiß	2000 x 1000 mm	1,84 kg/m <sup>2</sup>	35,50	29,80
120-101-030	3 mm	milchigweiß	2000 x 1000 mm	2,76 kg/m <sup>2</sup>	48,80	41,00

Preise in Euro excl. Mwst.