

## LDPE | TECHNISCHE GEGEVENS

Low Density Polyethyleen producten zoals (bouw)folie, zakken en hoezen.

### ALGEMENE CHEMISCHE BESTENDIGHEID

Bestand	water, anorganische zuren, logen, zoutoplossing
Beperkt bestand	benzine, alcoholen, ketonen, esters, gechloreerde oplosmiddelen minerale vetten en oliën
Niet bestand	oxiderende zuren, benzeenxyleen, toluen

### EIGENSCHAPPEN (RICHTWAARDEN)

Volumegewicht	0,92 – 0,93 kg/dm <sup>3</sup>
Treksterkte	90 – 100 kgf/cm <sup>2</sup>
Rek bij breuk	200 – 600 %
E-modulus	1,5 – 3 kgf/cm 2.10 <sup>3</sup>
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,29 – 0,35 Kcal/(m-hC°)
Lineaire uitzettingscoëfficiënt	160 – 180 (x10-6.C°)
Maximale gebruikstemperatuur (onbelast)	60 – 70 C°
Dampdiffusiewaarde (Sd waarde)	200.000 m
Gedrag bij brand	druppelvorming, brandbaar