

ENPEX PE-LD

Dankzij de hoge chemische resistentie is deze folie uitermate geschikt voor projecten op het gebied van milieu, de weg- en waterbouw, de agrarische sector en de tuinbouw. De folie wordt ook vaak gebruikt voor opslag van licht verontreinigde vloeistoffen en van water. De NPI houdt standaardrollen op voorraad van de 0,5 , 0,8 en 1,0 mm. LDPE folie is tot zeer grote delen (ca. 5.000 m²) geprefabriceerd aan te leveren. Dit heeft tot voordeel dat zelfs bij mindere weersomstandigheden onder ideale condities gelast kan worden en er geen vertraging hoeft op te treden.

De Nederlandse Plastic industrie heeft de folie in diverse projecten toegepast:

- helofyten filters;
- slibdepots voor weg- en waterbouw;
- opslag van mest;
- recirculatiesystemen in de tuinbouw

Materiaal : Low Density Polyethyleen
 Kleur : Zwart
 Dikte : 0,5/0,8/1,0/1,50/2,0 mm
 Garantie : 8 jaar*

DATA SHEET**

Test	Specification		Method
Density	0,935	g/cm ³	ISO 1173-87
Tensile stress at break	>/= 18	MPa	DIN EN ISO 5271-3
Elongation at break	> 250	%	DIN EN ISO 5271-3
Tear resistant	> 60	N/mm	DIN 53515 (with cut)
Dimensional stability	+/- 2	%	DIN 53370 (1h / 120°C)
Cold crack temp.	-20°C	No crack	DIN 16726 5.14
Puncture resistant	> 130 / 160 / 200	N	FTMS 101C
Root penetration	No penetration		DIN 4062-1

*Warranty is based on standard situation, in Northern European climate. Warranty is issued per project.
 **Based on information supplied by our suppliers in good faith. NPI assumes no responsibility for the use of this data.

