



Hermetix LD is een hoogwaardige 3-laags LDPE-folie, ontwikkeld voor het water en luchtdicht afdekken van kuilvoer in de landbouw en als beschermingsdoeleinden in industriële en milieutechnische contexten. Dankzij de hoge scheurweerstand, uitstekende UV-bestendigheid en sterke gasdichtheid leent deze folie zich uitstekend voor toepassingen zoals de tijdelijke opslag van gronden, bulkmaterialen of andere gevoelige stoffen die bescherming vereisen tegen weersinvloeden en emissie.

Technische specificaties

Eigenschap	Waarde / Omschrijving
Afmetingen (standaardrol)	16 m × 50 m (andere maten op aanvraag mogelijk)
Dikte	120 µm (0,12 mm)
Samenstelling	3-laags LDPE (low-density polyethyleen)
Kleur	Bovenlaag: wit / Onderlaag: zwart of groen
Gewicht per m ²	ca. 110 – 125 g/m ²
Dart drop (kogelvalwaarde)	≥ 600 g (volgens ASTM D1709, methode A)
Treksterkte (MD / TD)	ca. 27 / 29 MPa
Rek bij breuk (MD / TD)	≥ 600% / ≥ 650%
Scheurweerstand (MD / TD)	≥ 10 / 15 g/µm
Waterdampdoorlaatbaarheid	Zeer laag (quasi dampdicht)
UV-bestendigheid	Min. 12 maanden (UV-gestabiliseerd)
Temperatuurbestendigheid	–50 °C tot +85 °C
Gasdichtheid	Geschikt voor afsluiting van zuurstof en gassen
Recycleerbaarheid	100% recycleerbaar (LDPE)

