

## FICHE TECHNIQUE

### Film Polyéthylène

**Description :** Film polyéthylène haute pression à basse densité fabriqué selon le procédé d'extrusion

**Type :** Transparent, transparent ECO, translucide, opaque, noir, coloré

Densité	0,92 g/cm <sup>3</sup>	
Résistance à la traction (DIN EN 12311-2)	10-25 N/mm <sup>2</sup>	
Résistance à la déchirure (EN 12310-2)	>/= 14 N/mm <sup>2</sup>	>/= 12 N/mm <sup>2</sup>
Allongement à la rupture (EN 12310-2)	>/= 220%	>/= 250%
Module d'élasticité	150 – 250 N/mm <sup>2</sup>	
Point de fusion	110°C	
Résistance à la température	-40°C à +80°C	

**REACH :**



Ne contient aucune des substances très préoccupantes (SVHC) de la liste des substances candidates de l'ECHA (Agence Européenne des Produits Chimiques) dans une concentration supérieure à 0,1 %.

**Elimination des déchets :** Le polyéthylène est facilement recyclable et peut également être considéré comme sans problème lorsqu'il est recyclé thermiquement.  
Le polyéthylène se comporte de manière neutre vis-à-vis des eaux souterraines.  
L'incinération des films PE ne produit pas de fumées toxiques.