

Jardin / Habitat / Construction /

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 ³	
Résistance à la traction (DIN EN 12311-2)	10-25 N/mm ²	
Résistance à la déchirure (EN 12310-2)	>/= 14 N/mm ²	>/= 12 N/mm ²
Allongement à la rupture (EN 12310-2)	>/= 220%	>/= 250%
Module d'élasticité	150 – 250 N/mm ²	
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.