

## Film longlife 200 $\mu$ 10 x 40m



### Explication

Film pour serres et tunnels avec faible thermicité et lumière directe.



## Film longlife 200 $\mu$ 10 x 40m

### Autres propriétés

#### Transmittance:

- Lumière visible totale (380–760 nm) : 88 % (EN 2155-5)
- Lumière directe (380–760 nm) : 75 % (méthode interne)
- Voile (lumière diffuse, 380–760 nm) : 25 % (EN 2155-9)
- UV (280–380 nm) : 10 % (EN 2155)
- UV-A (315–380 nm) : 15 % (EN 2155)
- UV-B (280–315 nm) : 3 % (EN 2155)

#### Valeurs thermiques:

- Effet de serre (FT-IR 7–13  $\mu$ m) : 67 % (EN 13206 p. 8.8)

#### Résistance à la contamination chimique:

- Soufre (S) : 1500 ppm (EPA 5050:94 + EPA 9056A:07)
- Chlore (Cl) : 150 ppm (EPA 5050:94 + EPA 9056A:07)
- Fer (Fe) : 50 ppm (EPA 3050B:96 + EPA 6010D:18)



## Film longlife 200 $\mu$ 10 x 40m

### Caractéristiques

Caractéristique	Valeur	Norme
Code article	6049	
Code Commercial	LONG10	
Matière première	PEBD	
Couleur	Transparent	
Épaisseur micron ( $\mu$ )	200	
Largeur (m)	10	
Longueur (m)	40	
Poids (kg)	83	
Impact résistance (cN) flat	> 800	ISO 7765/1 (A)
Résistance à la traction rupture longitudinal (MPa)	24	ISO 527/3
Résistance à la traction rupture transversal (MPa)	25	ISO 527/3
Allongement à la rupture longitudinal (%)	600	ISO 527/3
Allongement à la rupture transversal (%)	700	ISO 527/3
Scheurweerstand Elmendorf lengterichting (N/mm)	100	ISO 6383-2
Scheurweerstand Elmendorf dwarsrichting (N/mm)	150	ISO 6383-2
Résistant aux UV	Oui	
Résistance aux UV (mois)	36	
Recyclable	Oui	

