



# FILM DE PAILLAGE NOIR & BLANC



POLYVERSAL a mis au point le film de paillage noir & blanc multicouche. Utilisé dans le but de protéger l'environnement de la culture en empêchant la croissance des mauvaises herbes, il minimise l'évaporation de l'eau d'irrigation et maintient la température du sol. La couleur blanche permet la réflexion de la lumière pour atteindre les feuilles des plantes.

**GAMME**

- Film de paillage noir et blanc en Polyéthylène LDPE, LLDPE, colorant à base de noir de carbone et additifs.
- Les épaisseurs vont de 17 µm à 100 µm.
- Les largeurs des films de paillage noirs varient entre 0,80 m et 8 m.
- Ils sont présentés sous forme de rouleaux. Ils sont livrés en formats industriels normalisés suivants : film plat, film plié au centre, film tubulaire et film plié en quatre. Le dépliage étant facile même pour les grandes largeurs.
- Les longueurs des films suivent les besoins de l'application prévue.
- Tous nos films sont identifiés par une encre de marquage lisible et indélébile.

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

	Valeur/Epaisseur nominale					Méthode
	< 30 µm	≥ 30 µm	≥ 50 µm	≥ 80 µm	≥ 100 µm	
<b>Caractéristiques dimensionnelles</b>						
Epaisseur ponctuelle par rapport à l'épaisseur nominale %	+ 25 - 20		± 15			ISO 4593
Epaisseur moyenne par rapport à l'épaisseur nominale %	± 5					ISO 4591
Largeur à plat par rapport à la largeur nominale %	± 2					ISO 4592



### Caractéristiques mécaniques

Contrainte au seuil d'écoulement (MD, TD) MPa	≥ 9				ISO 527-3
Contrainte à la rupture en traction (MD, TD) MPa	≥ 16				ISO 527-3
Allongement à la rupture en traction (MD, TD) %	≥ 180	≥ 200	≥ 250		ISO 527-3
Résistance aux chocs					
• Sur film plat (g)	≥ 70	≥ 80	≥ 90	≥ 190	ISO 7765-1
• Sur pli (g)	≥ 40	≥ 50	≥ 60	≥ 130 ≥ 250 ≥ 150	

### Caractéristiques optiques

Transmission de lumière relative %	≤ 10 -2				NM 05.5.157
------------------------------------	---------	--	--	--	-------------



Z.I Ouled Saleh SI 3 Lot. N° 53, Bouskoura, Casablanca  
 +212 5 22 59 31 80 / +212 5 22 59 31 85  
 polyversal@polyversal.net - www.polyversal.net