

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES SACHETS ET GAINES GREENFIT

Les sachets et gaines Greenfit 2 sont composés de:

- Papier médical 60 g/m²
- PET/PP (polypropylène et polyester) de couleur vert transparent

Les produits présentent les caractéristiques techniques suivantes, conformément aux normes relatives aux emballages.

EN 868-3: Emballages pour dispositifs médicaux stérilisés en phase finale- Partie 3: côté papier

PROPRIÉTÉS	NORME	EN 868-3	VALEUR TYPIQUE
Épaisseur/ <i>Grammage</i>	ISO 536	± 5 %	60 g/m ²
pH d'extraction	ISO 6588	5-8	7,5
Teneur en acide chlorhydrique	ISO 9197-1	≤ 0,05 %	0,01 %
Teneur en sulfates	ISO 9198	≤ 0,25 %	0,01 %
Résistance à l'éclatement (à sec)	ISO 2758	≥ 230 kPa	300 kPa
Résistance à l'éclatement (humide)	ISO 3689	≥ 35 kPa	80 kPa
Résistance à la traction (à sec)	ISO 1924-2	≥ 4,40 kN/m MD ≥ 2,20 kN/m CD	6,4 kN/m 3,8 kN/m
Résistance à la traction (humide)	ISO 3781	≥ 0,90 kN/m MD ≥ 0,45 kN/m CD	1 kN/m 0,55 kN/m
Résistance à la déchirure	EN 1974	≥ 550 mN MD ≥ 550 mN CD	600 mN 620 mN
Test de Cobb (60 s)	EN 535	≤ 20 g/m ²	18 g/m ²

EN 868-5: Emballages pour dispositifs médicaux stérilisés en phase finale- Partie 5: sachets scellables et gaines de papier et de film plastique (PET/PP)

PROPRIÉTÉS	NORME	EN 868-5	VALEUR TYPIQUE
Couleur	Observation	-	Vert
Épaisseur	-		52 $\mu\text{m} \pm 10 \%$
Transparence du film	Annexe B	La couche intermédiaire en plastique ne doit pas se séparer ni ne doit devenir opaque	Conforme
Pinholes <i>Micropores et impuretés, corps étrangers</i>	Annexe C		Conforme
Largeur du joint	-	≥ 6	$\geq 6 \text{ mm}$
Soudure	Annexe D	Doit pouvoir être scellé	Conforme
Température de scellage	-	Indiqué par le fabricant	150-180 °C*
Pelabilité	Annexe F		Conforme
* La température peut varier en fonction des caractéristiques de la machine (pression, temps, vitesse)			
Soudeuse rotative: paramètres de soudage recommandés: 155 °C – 100 N – 10 m/min			
Machine à impulsions: paramètres de soudage recommandés: 155 °C, force 15 N/cm ² , 1,5 s			

Fabricant
 STERIFIT Srl
 Siège social: Via dei Martinitt 3
 20146- Milano MI - Italie