

DONNEES GENERALES

Division : Protection du corps
Famille : Vêtement de protection
Sous-famille : Sperian Protection Clothing

Domaines d'activité :

- Industrie nucléaire
- Industrie pharmaceutique
- Industrie chimique

Domaines d'utilisation :

- Protection contre les contaminations
- Feuille renforcée adaptée aux différents types de protection : nappage longue durée, emballage renforcé, sas...

AVANTAGES PRODUIT

- Film ignifugé (M1 selon NFP 92-503, NFP 92-504, NFP 92-507)
- Renforcé par une grille polyester qui limite l'allongement du film sous tension
- Souple et conformable
- Résistant mécaniquement
- Etanche

DESCRIPTION TECHNIQUE

Film PVC plastifié renforcée d'une grille polyester 2 x 2 x 76/80 dTex.

■ **Epaisseur :**

30/100ème

■ **Masse surfacique :**

310g/m²

■ **Couleur :**

Bleuté translucide

■ **Grain :**

Grain sablé

PERFORMANCES

| <i>Critères évalués</i> | <i>Normes de référence</i> | <i>Résultats</i> | |
|---------------------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| | | <i>Sens machine</i> | <i>Sens travers</i> |
| Force à la rupture | EN ISO 527-3* | > 63 N | > 64 N |
| Allongement à la rupture | EN ISO 527-3* | > 140% | > 120 % |
| Résistance à l'abrasion | EN 530 | > 5000 cycles | |
| Résistance à la perforation | EN 83 | > 15 N | |
| Résistance à la déchirure non amorcée | NFT 54-107 | > 36 N/mm | > 34 N/mm |
| Résistance à la propagation déchirure | NFT 54-108 | > 74 N/mm | > 78 N/mm |

* Eprouvette type B

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

▪ **Conditions d'utilisation :**

Température d'utilisation de l'ordre de 10 à + 45°C
Lavable à l'eau ou à l'eau savonneuse

▪ **Dimensions / conditionnement :**

Largeur = 1400mm
Longueur = 50ml

▪ **Stockage :**

A l'abri de la lumière et de la poussière, à température ambiante

▪ **Recommandations :**

Eviter de plier et de traîner sur des surfaces rugueuses

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- Conforme aux réglementations sur les métaux lourds (plomb, cadmium, mercure, chrome hexavalent) : CEE 91/338 – CEE 94/62
- Classement M1 (NFP 92-503, NFP 92-504, NFP 92-507)

Réalisée le 29/04/09