

## 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 adaptée aux différents types de protection : nappage longue durée, conditionnement de déchets, sacs, sas...où la nécessité d'avoir une excellente transparence est demandée
- Fenêtre de sas

## AVANTAGES PRODUIT

- Film ignifugé (M2 selon NFP 92-503, NFP 92-504, NFP 92-507)
- Excellente qualité optique
- Souple et conformable
- Résistant mécaniquement
- Etanche

## DESCRIPTION TECHNIQUE

Film PVC plastifié cristal.

- **Epaisseur :**  
15/100ème
- **Couleur :**  
Ultra-transparent (qualité cristal)

## PERFORMANCES

Critères évalués	Normes de référence	Résultats	
		Sens machine	Sens travers
Force à la rupture	ISO 527-3 *	> 75 N	> 75 N
Allongement à la rupture	ISO 527-3 *	> 200 %	> 200 %
Résistance à la perforation	EN 863	> 20 N	
Résistance à la déchirure (non amorcée)	NFT 54-107	> 50 N/mm	
Résistance à l'abrasion	EN 530	> 2000 cycles	
Température limite de non fragilité	NFT 54-110	+ 5°C	

(\*) éprouvettes de 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 = 100ml

### ▪ **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
- Conforme au cahier des charges CEA-EDF sur les films souples de référence CTHEN N°94-028
- Produit PMUC (N° PMUC 05 086)
- Classement M2 (NFP 92-503, NFP 92-504, NFP 92-507)

Réalisée le 07/09/10