

# PROTECVER – SECURITE

## PROTECVER 100

Résistance à la rupture : 115 kg/cm<sup>2</sup>

Résistance à l'élongation : -/+ 2 kg/cm<sup>2</sup>

Capacité d'élongation : 120%

Module de Young : 3 800 Mpa

Force de Pelage : 1.25 kg/cm

Filtration UV : 99%

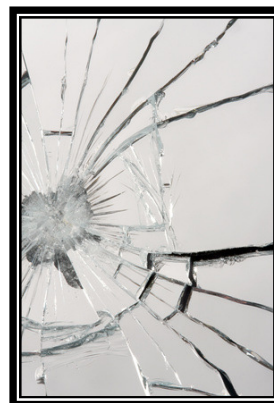
Classement de résistance au feu : verre + film = M1

Tenue au feu : verre + film = 20 mn à 490°

Classement Fumée = F1

Traitement Anti-Rayures

Classé **2B2** suivant la norme EN 12600\* (Classe B au test BS 6206)



\* **Classe 2** = Matériau répondant aux exigences du test à une hauteur de chute de 45 cm.

\* **Classe B** = L'échantillon se casse et de nombreuses fissures apparaissent mais les morceaux restent ensemble et ne se séparent pas (idem verre feuilleté)

**Protecver ne contient aucun métal lourd et PBB ou PBDE (plomb, chrome, mercure...)**

Conforme aux Directives suivantes :

- WEEE&ROHS (directives environnementales Métaux lourds)
- CONEG (Confederation of North Eastern Governors N. American States)
- EC 2002/95/CE – Métaux Lourds

## COMPOSITION

**Téréphtalate de Polyéthylène Glycol (PETG)**

Polymère utilisé pour la fabrication de Bouteilles plastiques, Flacons, Pots et Barquettes Alimentaires. Aucunes Toxicités. le PET a une très faible perméabilité au CO<sub>2</sub>.

**Epaisseur :** 100 microns et 25 microns d'Adhésif

**Adhésif :** Inhibiteur U.V - Acrylique fongicide insensible à l'humidité

## RESISTANCE CHIMIQUE

**BONNE :** aux huiles, graisses, acides, alcools, solvants organiques et hydrocarbure

**MOYENNE à BONNE :** aux acétones, esters et composés chlorés

**MEDIOCRE :** aux phénols chlorés, phénols et crésols