

TABLIER SIERRA

EPI de catégorie III



DOMAINE D'APPLICATION

Le tablier SIERRA est adapté à l'utilisation dans les industries mécaniques et chimiques. C'est un vêtement de protection chimique réutilisable offrant une protection contre les éclaboussures accidentelles (Type PB[6]) de certains produits chimiques liquides et contre la perméation de certains produits chimiques liquides sous forme de jet (Type PB[3]), notamment de la soude NaOH à 40%, de l'acide sulfurique H₂SO₄ à 40%, du butan-1-ol et du o-xylène. Le tablier SIERRA résiste à une projection d'eau ou d'huile à 180°C.

CONDITIONS DE NETTOYAGE

Nettoyage : par brossage à l'eau chaude savonneuse à 40°C ou dans un mélange d'eau et de détergent doux. Ne pas utiliser de produits toxiques pour le nettoyage. **Rinçage** : à l'eau. Séchage : le tablier doit être étendu pour séchage sans essorage. **Stockage** : à l'abri de la lumière dans un endroit sec et aéré. Le tablier doit être changé dès que sa surface présente des traces d'usure.

Un tablier bien utilisé et bien entretenu dure plus longtemps !

NIVEAUX DE PERFORMANCES

TESTS CHIMIQUES

Essais chimiques selon EN 14605 + A1

Produit	Performance en perméation
NaOH 40%	6/6*
H ₂ SO ₄ 40%	6/6*
o-xylène	2/6*
butan-1-ol	3/6*

*6 étant le niveau plus élevé

TESTS CHIMIQUES

Essais chimiques selon EN 13034 + A1

Produit	Performance en pénétration	Performance en répulsion
NaOH 10%	3/3*	3/3*
H ₂ SO ₄ 30%	3/3*	3/3*
o-xylène	3/3*	3/3*
butan-1-ol	3/3*	3/3*

*3 étant le niveau plus élevé

MATIÈRE

Vinyne enduit 2 faces sur support polyester.

CARACTÉRISTIQUES

- Coloris : blanc, marron
- Épaisseur : 630 µm (± 10%)
- Grammage : 750 g/m² (± 10%)
- Dimensions standards (largeur x hauteur en cm) : 90x120 et 100x120

Tabliers équipés d'œillets et rondelles en inox.

Boucle(s) de réglage en polypropylène alimentaire.

Crochet plastique détectable et élastique tressé polyester.

NORMES ET DIRECTIVES

Catégorie III

Organisme notifié de contrôle de la fabrication : AFNOR Certification n° 0333 – 11 rue Francis de Pressensé – 93571 LA PLAINE ST DENIS

Organisme notifié ayant effectué la certification : n° 0072 Institut Français du Textile et de l'Habillement - Avenue Guy de Collongue - 69134 ECULLY Cedex

Le tablier Sierra est conforme aux exigences du règlement (UE) EPI 2016/425 et à la norme EN 13688 : 2013.

EN 13034 + A1 2009 Type PB [6] - EN 14605+A1 2009 Type PB [3]

Le tablier Sierra est conforme à l'article 33 du règlement REACH N°1907/2006 concernant les produits contenant des substances extrêmement préoccupantes et ses amendements.

Ne contient pas de phtalate, ni de silicone (et dérivés siliconés), ni de bisphénols.



PERFORMANCES MÉCANIQUES

Essais mécaniques selon EN 14325

Abrasion + étanchéité	6/6*
Résistance à la fissuration par flexion	6/6*
Résistance à la déchirure trapézoïdale	6/6*
Résistance à la traction	6/6*
résistance à la perforation	4/6*

*6 étant le niveau plus élevé