

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.

MATIÈRE : vinyle sur support polyester

CARACTÉRISTIQUES

- **Coloris :** marron ou blanc
- **Épaisseur :** 630 µm (± 20)
- **Grammage :** 750 g/m²
- **Dimensions standard (largeur x hauteur en cm) :** 80x100 et 90x120

Tabliers équipés d'œilletons et rondelles en laiton, finition « nickel free ».

Pour les tabliers en montage standard et montage harnais :

- boucle(s) de réglage en polypropylène alimentaire
- crochet plastique et élastique tressé polyester

Pour les tabliers en montage automatique :

- bretelles cousues en nitrile enduit deux faces sur support polyester
- rivets et anneau nickelés



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 de la directive européenne 89/686/CEE.
- NF EN 340 : 2003 - NF EN 13034 + A1 2009 Type PB [6] - NF 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.



CONDITIONS DE NETTOYAGE

Nettoyage : par brossage à l'eau chaude savonneuse à 50° 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.

N° intrastat : 39262000

Tablier SIERRA (EPI de catégorie III)



NIVEAUX DE PERFORMANCE

PERFORMANCES MÉCANIQUES :

Essais mécaniques
selon NF EN 14325 (2004)

Abrasion + étanchéité	6/6*
Résistance à la fissuration par flexion	5/6*
Résistance à la déchirure trapézoïdale	6/6*
Résistance à la traction	6/6*
Résistance à la perforation	4/6*

* 6 étant le niveau le plus élevé

TESTS CHIMIQUES

Essais chimiques
selon NF EN 14605+A1 :

Produit	Performance en perméation
NaOH 40%	6/6*
H2SO4 40%	6/6*
o-xylène	1/6*
Butan-1-ol	3/6*

* 6 étant le niveau le plus élevé

TESTS CHIMIQUES

Essais chimiques selon NF EN 13034+A1 :

Produit	Performance en pénétration	Performance en répulsion
NaOH 10-40%	3/3*	3/3*
H2SO4 30%	3/3*	3/3*
H2SO4 40%	3/3*	2/3*
o-xylène	3/3*	2/3*
butan-1-ol	3/3*	2/3*

* 3 étant le niveau le plus élevé

N° intrastat : 39262000