Genouillères de protection
FLEX
amovibles

à insérer dans les poches genoux des pantalons
Sécuritop
En recommandation : les pantalons OSLO ou LAGOS

Taille unique
Dimensions 24 cm x 14 cm x 2 cm

Certifiées



Sécuritop

Lot N° 5643-001
Année/Year : 2023

France Sécurité
585 rue Alain Colas
29218 BREST Cedex 1
France

Notice d'utilisation
Il est recommandé de lire ce mode d'emploi avant de porter la référence mentionnée ci-dessous.
Il est, en effet, de la responsabilité de l'utilisateur final et non du fabricant de déterminer si le produit est adapté à l'usage prévu.

Référence : FLEX
Une paire de genouillères de protection amovibles, EPI, équipement de protection individuelle, de catégorie 2,
en 100% éthylène acétate de vinyle,
destinée à être placée dans des poches genoux de pantalons prévu cet effet,
pour des professionnels, contraints à se positionner à genoux pendant des périodes courtes ou de longues durées (maxi 1h).
Ces genouillères, commercialisées par paires, prévues à cet effet, sont des renforts en mousse.
Elles sont de taille unique, de dimensions, 24 cm (hauteur) x 14 cm (largeur) x 2 cm (épaisseur), adaptées aux poches genoux.

Normes Exigences pour la protection des genoux
Ces genouillères sont conformes aux exigences de santé et de sécurité du règlement Européen EPI 2016/425.

Elles répondent aux exigences de l'EN 14404+A1 (2010) pour les essais suivants uniquement :
- Résistance à la perforation : niveau 0 (adapté à des sols plats et lisses). L'association avec un pantalon peut permettre d'obtenir un niveau supérieur (se référer à la notice du pantalon).
- Force de crête transmise : moyenne <3kN, valeurs individuelles <4kN
- Répartition de la force : <30N
- Dimensions : elles peuvent être insérées dans un pantalon revendiquant la norme EN 14404+A1 type 2.

Marquage CE
Ces genouillères ont obtenu le marquage CE.
Attestation délivrée par l'IFTH (organisme notifié n°**0072**), conforme au règlement 2016/425.
IFTH, 42 TER AVENUE GUY DE COLLONGUE - 69134 ECULLY CEDEX – France
La déclaration UE de conformité peut être consultée sur le site internet à l'adresse suivante : http://conformites.frsecurite.fr

Niveau de protection
Les professionnels peuvent utiliser ces genouillères associées aux pantalons sur des sols lisses
et/ou des sols comportant des petites aspérités < 1cm.
Elles ont été conçues pour éviter d'avoir mal aux genoux, de souffrir d'un manque de confort.
(car la position à genoux n'est pas une position naturelle de travail).
En niveau 0 : censées être adaptées sur sols plats, elles protègent sans résistance à la pénétration exigée.
En niveau 1 : censées être adaptées sur sols plats, elles protègent avec une résistance à la pénétration d'au moins 100 N +/5.
En niveau 2 : elles protègent avec une résistance à la pénétration d'au moins 250 N +/10.

Précautions d'usage
Vérifier l'état des genouillères avant chaque usage.
Elles ne doivent pas être utilisées seules mais toujours insérées dans les poches genoux des pantalons.
Les applications médicales et sportives sont à exclure.
Elles doivent être éloignées de toute flamme.
Ne pas les utiliser dans des conditions extrêmes, sur sol mouillé, au contact de solvants, sur sol brûlant ou dans des carrières, mines…
Consulter l'avis d'un médecin si les genoux ou mollets sont douloureux ou ont tendance à enfler en travaillant en position à genoux.

Mode d'emploi
Placer les genouillères dans votre pantalon avant de l'enfiler.
Il y a un sens haut/bas. Le sigle avec la flèche et le cercle ouvert indique le haut de la genouillère FLEX.
Il y a un sens intérieur/extérieur. Le côté de la genouillère avec tous les textes et informations sera celui contre le genou.
L'autre face avec le logo SECURITOP sera la face externe (contre le sol).
Il n'y a pas de genouillère droite ou gauche.

Innocuité
Les protections ne contiennent pas de substances à des taux tels qu'elles sont connues ou suspectées pour avoir des effets néfastes sur l'hygiène ou la santé de l'utilisateur dans les conditions prévisibles d'utilisation.

Durée de vie du produit
La durée de vie du produit est liée aux conditions de stockage, de lavage et également d'usage.
. Conserver ces produits dans un endroit sec, à des températures < à 50°C et à l'abri du soleil pour éviter des changements de couleur.
. Les genouillères doivent être ôtées du pantalon avant chaque lavage.
Laver les genouillère à la main. Le chlore est interdit. Sécher sur fil. Séchage en tambour et proche d'une source de chaleur interdit.
Repassage interdit. Le nettoyage à sec est interdit.

Elles résistent à l'eau, aux huiles et aux graisses (non vérifié par l'IFTH).
Si la mousse est trouée ou déchirée, ne pas réparer soit même ; il conviendra de changer de protection.
Une attention particulière doit être portée aux changements de conditions environnementales, comme de température, qui pourraient diminuer de façon significative les performances de la protection.
Il est important de savoir qu'aucune protection ne peut offrir une protection totale contre les blessures, et le détail des problèmes suceptibles de se poser.
Toutes contaminations, altérations de la protection ou mauvaises utilisations de la protection pourraient diminuer de façon dangereuse ses performances.
Pour les produits en fin de vie, consultez le site :



France Sécurité
585 rue Alain Colas
29218 BREST Cedex 1
France

Instructions for use
It is recommended that you read these instructions for use before using the reference mentioned below.
It is the responsibility of the end user, not the manufacturer, to determine whether the product is suitable for the intended use.

Reference : FLEX
A pair of removable knee pads, PPE, personal protective equipment, category 2
to be placed in the knee pockets of trousers designed for this purpose
intended for professionals who are forced to kneel for short or long periods of time (up to 1 hour).
Product composition : 100% ethylene vinyl acetate
These knee pads, sold in pairs, are foam reinforcements.
They are one size, 24 cm (height) x 14 cm (width) x 2 cm (thickness), adapted to the knee pockets.

Standards Requirements for knee protection
These knee pads comply with the health and safety requirements of the European PPE regulation 2016/425.



They meet the requirements of EN 14404+A1 (2010) for the following tests only:
- Puncture resistance: level 0 (suitable for flat, smooth floors). In combination with trousers, they may obtain a higher level (refer to trouser instructions).
- Peak force transmitted: average <3kN, individual values <4kN
- Force repartition: <30N
- Dimensions: they can be inserted into trousers claiming standard EN 14404+A1 type 2.

CE marking
These knee protectors are CE marked.
Certificate issued by IFTH (notified body n°0072), in accordance with regulation 2016/425.
IFTH, 42 TER AVENUE GUY DE COLLONGUE - 69134 ECULLY CEDEX - France
The EU Declaration of Conformity can be consulted on the website at the following address: http://conformites.frsecurite.fr

Level of protection
Professionals can use these kneepads in combination with trousers on smooth floors
and/or floors with small irregularities < 1cm.
They have been designed to avoid knee pain, lack of comfort
(because the kneeling position is not a natural working position).
Level 0 : Supposedly suitable for flat floors, they protect without demanded penetration resistance.
Level 1 : Supposedly suitable for flat floors, they protect with a penetration resistance of at least 100 N +/5.
Level 2 : they protect with a penetration resistance of at least 250 N +/10.

Precautions for use
Check the condition/cleanliness of the knee pads before each use.
They should not be used alone but always inserted in the knee pockets of trousers.
Medical and sports applications should be excluded.
They must be kept away from any flame.
Do not use them in extreme conditions, on wet ground, in contact with solvents, on hot ground or in quarries, mines...
Consult a doctor if your knees or legs are painful or is going to/or swell when working in a kneeling position.

Instructions for use
Place the knee pads in your trousers before putting them on.

Up/down direction : the sign with the arrow and the open circle indicates the top of the "FLEX" knee pad.
Inside/outside : the side with the texts and information will be the inner side (next to the knee).
The other side with the SECURITOP logo will be the outer side (on the ground).
There is no left/right knee pad.

Safety
The protections do not contain substances at such levels that they are known or suspected to have harmful effects
on the hygiene or health of the user under the expected conditions of use.

Product life cycle
The life cycle of the product is related to the conditions of storage, washing and also use.
. Keep these products in a dry place, at temperatures < 50°C and out of the sun to avoid colour changes.
. Knee pads must be removed from the trousers before each wash.
Wash the kneepads by hand. Chlorine is forbidden. Line dry. Do not tumble dry or dry near a heat source.
Do not iron. Do not dry clean.



The protections are resistant to water, oil and grease (not verified by IFTH).
If the foam is punctured or torn, do not repair it yourself; the protections should be changed.
Particular attention should be taken to changes in environmental conditions, such as temperature,
which could significantly the performance of the protection.
It is important to know that no protection can offer total protection against injury, and details of the problems that may arise.
Any contamination, alteration of the protection or misuse of the protection could dangerously reduce its performance.
For end-of-life products, please visit :

