

Informations du fabricant

Conformément au règlement (UE) 2016/425, annexe II, paragraphe 1.4. (Référence dans le JO de l'Union Européenne)

À lire attentivement avant usage! En cas de cession de l'équipement de protection individuelle (EPI), vous êtes obligé de joindre cette brochure d'information ou de la remettre au destinataire. Dans ce but, cette brochure peut être copiée à volonté.

Certification de conformité



Ces produits forment un équipement de protection individuelle (EPI). Le sigle CE certifie que le produit répond aux exigences en vigueur du règlement (UE) 2016/425.

A. Marquages sur les protecteurs de l'avant-bras:

Marque commerciale, N° de modèle, taille, symbole CE, pictogrammes, symbole i, symbole de fabrique avec date de fabrication: mois/année

teXXor

Label de marque du fabricant



Pictogrammes avec les numéros correspondants des normes EPI européennes pertinentes (exemple, pictogramme détaillé dans les pages précédentes).

CE

Le marquage CE confirme le respect des exigences du règlement européen 2016/425.



Symbole i : Renvoi aux informations du fabricant



Date de fabrication mois/année: 00/0000



Ablaufdatum Monat/Jahr: 00/0000

B. Explication et numéro des normes dont les gants respectent les exigences:

Référence des normes : Journal officiel de l'Union Européenne. À commander chez Beuth Verlag GmbH, D-10787 Berlin. www.beuth.de.

EN ISO 21420:2020 - Gants de protection - Exigences générales et méthode de test pour les gants

EN 388:2016+A1:2018 - Gants de protection contre des risques mécaniques:

Les gants de protection contre les risques mécaniques doivent atteindre au moins une des propriétés (résistance aux frottements, aux coupures, forte de déchirure et de pénétration par aiguille) au moins le niveau de performance 1 ou le niveau de performance A pour le test de résistance aux coupures TDM conforme à la norme EN ISO 13997:1999.

Résistance aux frottements: Le nombre de cycles d'abrasion nécessaires pour frotter l'échantillon testé.

Résistance aux coupures (Coupe-Test): Le nombre de cycles d'essai au cours desquels l'échantillon est coupé avec une force constante et un contact répété.

Force de déchirure: La force nécessaire pour continuer de déchirer le gant testé coupé.

Force de pénétration par aiguille: La force nécessaire pour perforer le gant testé au moyen d'une pointe standardisée.

Résistance aux coupures (TDM): La force minimale nécessaire pour couper l'échantillon d'essai avec un seul contact.

EN 388:2016+A1:2018



1343C

Critères de test	Évaluation	Article 1978
A = Résistance au frottement	0 - 4	1
B = Résistance aux coupures (Coupe Test)	0 - 5	3
C = Force de déchirure	0 - 4	4
D = Force de pénétration par aiguille	0 - 4	3
E = Résistance aux coupures (TDM) conforme à EN ISO 13997:1999	A - F	C
F = Test de protection contre les chocs conforme à EN 13594:2015	P	X

Plus le chiffre est élevé meilleur est le résultat du test. X signifie «non testé». P signifie «réussi».

Test	1	2	3	4	5
A = Résistance aux frottements (nombre de tours de frottement)	100	500	2000	8000	-
B = Résistance aux coupures (Index) Coupe-Test	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
C = Force de déchirure (N)	10	25	50	75	-
D = Force de pénétration par aiguille (N)	20	60	100	150	-

Test	A	B	C	D	E	F
E = Résistance à la coupure conforme à EN ISO 13997:1999 (N)	2	5	10	15	22	30
Article 1978			10.5			

EN 13594:2015 - Protection contre les chocs:

Chaque secteur pour lequel une protection contre les chocs est indiquée doit être testé. En raison de la méthode de test (dimensions de l'échantillon), il n'est pas possible de tester la protection des doigts contre les chocs. Les gants et protecteurs de l'avant-bras de protection contre les risques mécaniques doivent être conçus et réalisés de manière à offrir un amortissement spécifique aux chocs (p. ex. protection contre les chocs au niveau des jointures des doigts, des dos et des paumes de main). De tels produits doivent répondre aux performances de la catégorie de protection 1 conforme à EN 13594:2015. En présence d'usure pendant le test de résistance aux coupures (B), les résultats du Coupe-Test doivent être uniquement considérés comme indications alors que le test de résistance aux coupures TDM (E) fournit des résultats de référence concernant les performances.

AVERTISSEMENT:

Pour les produits avec deux ou plusieurs couches, la classification générale ne reflète pas nécessairement la performance de la couche extérieure.

Les produits avec résistance mécanique atteignant et présentant un niveau de performance 1 ou plus pour la force à la déchirure ne doivent pas être portés dans les cas où il y a un risque d'être happé dans des pièces de machines en mouvement.

Pour les gants, les tests liés à la paume des mains.



X1XXXX

Critères de test	Possibilités d'évaluation	Article 1978
A = Propagation de flamme limitée	0 - 4	X
B = chaleur de contact	0 - 4	1
C = chaleur convective	0 - 4	X
D = chaleur rayonnante	0 - 4	X
E = petites protections de métaux en fusion	0 - 4	X
F = grandes quantités de métaux liquéfiés	0 - 4	X

La désignation « X » à la place du nombre indique que les gants ne sont pas prévus pour l'utilisation couverte par ce test.

Test	Résultat du test conforme à EN407	1	2	3	4
Propagation de flamme limitée:	Temps de combustion (s)	≤15	≤10	≤3	≤2
	Durée de la valeur seuil (s)	-	≤120	≤25	≤5
Chaleur de contact:	Température de contact °C	100	250	350	500
	Durée de la valeur seuil (s)	≥15	≥15	≥15	≥15
Chaleur convective:	Indice de protection thermique HTI (s)	≥4	≥7	≥10	≥18
Chaleur rayonnante:	Transfert de chaleur t24 (s)	≥7	≥20	≥50	≥95
Petites projections de métaux en fusion:	nombre de gouttes	≥10	≥15	≥25	≥35
Grandes quantité de métaux liquéfiés:	fer liquéfié (g)	30	60	120	200

Avertissements:

Les protège-bras ne doivent pas entrer en contact avec une flamme nue si le produit n'a pas été testé ou n'a pas atteint au moins le niveau 1 de performance de limitation de la flamme au test de propagation de flamme limitée.

C. But d'utilisation, secteurs d'application et évaluation des risques:

Appropriés pour les travaux d'assemblage généraux à risques modérés et à exigences élevées en matière de protection contre les coupures ainsi que pour la manipulation de pièces chaudes (chaleur de contact jusqu'à un maximum de 100 °C/15 s), par ex. dans les métiers artisanaux, le bâtiment et les travaux publics, la construction de salons d'exposition, l'industrie automobile, l'industrie mécanique, la sidérurgie, l'industrie du verre, l'industrie agroalimentaire, l'agriculture

Cet article répondent aux normes techniques indiquées. L'attention est attirée sur le fait que les conditions effectives d'utilisation ne peuvent pas être simulées et, de ce fait, il est de la seule décision de l'utilisateur d'utiliser ou non le produit pour l'application prévue. Le fabricant n'est pas responsable en cas d'utilisation abusive du produit. Avant toute utilisation, il faut donc effectuer une évaluation du risque résiduel pour constater si cet article convient à l'utilisation prévue. Veuillez tenir compte des pictogrammes imprimés et des niveaux de performance.

Respectez les pictogrammes et les niveaux de performance imprimés.

Mesures de précaution avant utilisation:

Lorsque tu enfilles la manchette, assure-toi que la manchette et la main/le bras sont tous deux propres, que la manchette est de la bonne taille et qu'elle est bien ajustée. En cas de saleté/transpiration, retire la manchette et laisse-la sécher avant de la remettre, ou jette la manchette selon son état.

Si une consigne d'hygiène des mains précède un contact nécessitant également le port de manchettes, il convient de se laver ou de se désinfecter les mains/bras avant d'enfiler les manchettes.

Contacte le fabricant pour obtenir de plus amples informations sur l'exposition de l'utilisateur, par exemple sur la température ou la durée.

Mesures de précaution pendant l'utilisation:

- **Ne jamais plonger ce produit dans des substances chimiques et ne jamais les mettre en contact avec des substances chimiques.**
- Le coût total sur la durée de vie d'une combinaison gant/manchette est inférieur à celui d'un système monobloc (gant et manchette reliés/cousus), car ce dernier doit être entièrement remplacé en cas d'usure à un endroit.
- En manipulant des produits chimiques, utilisez exclusivement des gants avec un pictogramme chimique.
- Assurez-vous que les gants choisis sont résistants contre les produits chimiques utilisés.
- N'utilisez pas ces gants pour la protection contre des arêtes ou lames dentées coupantes ou contre le feu.
- Si des gants pour des applications chaudes sont nécessaires, assurez-vous que les gants répondent aux exigences EN 407:2020 et qu'ils ont été testés en fonction de leurs exigences.
- N'utilisez pas les gants à proximité de pièces de machine en mouvement.
- Avant toute utilisation, examinez attentivement les gants pour exclure toute erreur et tout défaut.
- Si les gants répondent aux exigences de la force de pénétration par aiguilles selon EN 388:2016+A1:2018, mais on ne peut pas supposer que les gants offrent une protection contre la perforation avec des objets pointus, comme par exemple des aiguilles de seringues.
- Ne pas utiliser les gants endommagés, usés, sales ou recouverts de n'importe quelle substance (même à l'intérieur) car ceci peut irriter la peau et causer des inflammations cutanées. Si ceci devait se produire, il faut demander conseil à un médecin.

Consignes pour enlever les gants :

- Nettoyez l'extérieur des manchettes avant de les retirer.
- Desserrez les manchettes aux deux bras. Maintenez les mains vers le bas afin d'éviter que du produit, des produits chimiques ou de l'eau contaminée ne gouttent ou ne touchent votre peau ou vos vêtements.
- Maintenez les manchettes de bras en bas et ne sortez la première manchette que jusqu'aux doigts - la manchette reste au-dessus de la paume de la main.
- Saisissez la deuxième manchette avec la première manchette et retirez-la. La première manchette doit glisser.
- Ne touchez les manchettes qu'à l'intérieur - la zone qui n'est pas contaminée. Évitez de toucher l'extérieur de la manchette.
- Lavez vos mains et vos bras avec de l'eau et du savon - n'utilisez pas de désinfectant pour les mains.

D. Nettoyage, entretien et désinfection:

Instructions de lavage:



Ne pas laver. Ne pas javelliser. Ne pas sécher en machine. Ne pas repasser. Ne pas nettoyer à sec et ne pas nettoyer par voie humide.

Les protecteurs de l'avant-bras, aussi bien neufs qu'usagés, doivent être soumis à une vérification minutieuse particulièrement après le nettoyage pour s'assurer qu'ils ne sont pas endommagés. Les Protecteurs de l'avant-bras ne doivent jamais être rangés lorsqu'ils sont sales s'ils doivent être réutilisés. Si la saleté ne peut pas être éliminée ou s'il existe un risque possible, il est conseillé de racler les protecteurs de l'avant-bras par intermittence, celui de droite et celui de gauche. Pour ce faire, utiliser la main pour pouvoir enlever les protecteurs de l'avant-bras sans que la main non protégée ne puisse entrer en contact avec la saleté.

Si l'hygiène des mains précède une étape de travail nécessitant des manchettes, le lavage des mains doit avoir lieu avant la mise en place des manchettes.

E. Stockage et vieillissement:

Stockage au froid et au sec, sans rayons directs du soleil, éloignés des sources d'allumage, si possible dans son emballage d'origine. Si vous stockez les produits comme recommandé, à compter de la date de fabrication et pendant 5 ans, les propriétés mécaniques ne changent pas. La durée de vie ne peut pas être donnée avec précision et dépend de l'utilisation et du fait que l'utilisateur s'assure que les produits sont uniquement utilisés dans le but prévu. Les produits sont pourvus de la date de production (mois/année).

F. Élimination:

Les produits usagés peuvent être salis par des substances dangereuses et polluantes. L'élimination doit se faire en accord avec les normes légales appliquées localement.

G. Composition des matières:

Fibre d'aramide tricotée

H. Emballage:

Cet article est livré en emballage de vente unique en carton avec un contenu de: 120 paire
La plus petite unité d'emballage est: 10 paire

I. Risques pour la santé:

Jusqu'à maintenant, aucune allergie causée par l'utilisation du gant n'est connue. Si une réaction allergique devait se produire, il faut demander conseil à un médecin ou à un dermatologue.

Centre notifié responsable de la réalisation de l'examen de type:

SATRA Technology Europe Ltd.
Bracetown Business Park
Clonee, Dublin D15 YN2P
Ireland
No. d'identification: 2777

Nom et adresse du fabricant:

BIG Arbeitsschutz GmbH, Königsberger Str. 6, 21244 Buchholz/Nordheide, Allemagne

**Le certificat de conformité complet ainsi que d'autres informations techniques sont disponibles à l'adresse:
www.big-arbeitsschutz.de**

