

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

CE 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 gants:

Marque commerciale, N° de modèle, taille, symbole CE, pictogramme avec les numéros pertinents des normes EPI européennes applicables, pour la convenance alimentaire: symbole du verre et de la fourche, symbole i, symbole de fabrication avec date de fabrication: mois/année, symbole de sablier avec date de d'expiration mois/année

teXXor Label de marque du fabricant
 2408 Numéro d'article du producteur
 10 Taille des gants selon EN ISO 21420:2020 (exemple)
 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

Date d'expiration Mois/année : 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 rotations nécessaires pour perforer par frottements le gant testé.
 Résistance aux coupures: Le nombre de cycles de test au cours desquels, à vitesse constante, le gant testé est perforé par coupures.
 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.

EN 388:2016+A1:2018

Critères de test	Évaluation	Article 2408
A = Résistance au frottement	0 - 4	3
B = Résistance aux coupures (Coupe Test)	0 - 5	1
C = Force de déchirure	0 - 4	4
D = Force de pénétration par aiguille	0 - 4	1
E = Résistance aux coupures (TDM) conforme à EN ISO 13997:1999	A - F	X
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 2408	2					

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.

DIN EN 16350:2014 - Gants de protection - Propriétés électrostatiques:

Selon la norme DIN EN 16350:2014 « Gants de protection - Propriétés électrostatiques », il faut classer les gants de protection comme aptes à dériver les décharges électrostatiques lorsque la résistance de contact de toutes les parties du gant (mesurées conformément à DIN EN 1149-2) est inférieure à 1×10^9 Ohm.

Ces gants répondent aux exigences de la norme DIN EN 16350:2014.

Les résultats et les conditions de test concernant la résistance de contact de la norme DIN EN 16350:2014:

	Signifier	Valeur unique
Paume	0,157 MΩ	0,131 MΩ; 0,208 MΩ; 0,198 MΩ; 0,0997 MΩ; 0,147 MΩ
Dos de la main	0,009 MΩ	0,00978 MΩ; 0,00932 MΩ; 0,0103 MΩ; 0,00813 MΩ; 0,00759 MΩ
Manchette	0,014 MΩ	0,00975 MΩ; 0,0246 MΩ; 0,00991 MΩ; 0,0109 MΩ; 0,0134 MΩ

Conditionnement : 23°C / 25% d'humidité relative | Temps de conditionnement : ≥48 h | Mesures : EN1149-2 avec 100V pour la paume, EN1149-2 avec 10V pour le dos, IEC 61340-2-3 sonde pour le brassard avec 10V

AVERTISSEMENT:

Une personne portant des gants de protection dérivant l'électricité statique doit être correctement mise à la terre, p. ex. en portant des chaussures appropriées.

Les gants de protection dérivant l'électricité statique ne doivent être ni déballés, ni ouverts, ni ajustés ou encore retirés dans des atmosphères inflammables ou explosives ou pendant la manipulation de matières inflammables ou explosives.

Les propriétés électrostatiques des gants de protection peuvent être influencées défavorablement par des processus de vieillissement, des signes d'usure, des contaminations ou des dommages et ne conviennent pas aux atmosphères inflammables à teneur en oxygène, pour lesquelles des évaluations supplémentaires sont nécessaires.

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

Appropriés pour les travaux exigeant une grande dextérité, à faibles risques, à capacité de décharge électrostatique conforme à la norme DIN EN 16350:2014, mesurée selon DIN EN 1149-2, par ex. pour les métiers artisanaux, le bâtiment et les travaux publics, les services publics de distribution

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 conviendrait à l'utilisation prévue. Veuillez tenir compte des pictogrammes imprimés et des niveaux de performance.

Mesures de précaution avant utilisation:

Lorsque vous enfiler le gant, assurez-vous de la propreté aussi bien du gant que de la main, de la taille adéquate du gant et de son bon ajustement. En cas de saleté / transpiration, enlevez le gant et laissez-le sécher avant de le remettre ou bien jetez-le selon son état.

Si une remarque concernant l'hygiène des mains précède un contact qui nécessite également le port de gants, il convient de se laver les mains ou de les désinfecter avant d'enfiler les gants.

Contactez le fabricant pour davantage d'informations concernant l'exposition de l'utilisateur, par ex. en matière de température ou de 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.**
- En manipulant des produits chimiques, utilisez exclusivement des produits avec un pictogramme chimique.
- Assurez-vous que les produits choisis sont résistants contre les produits chimiques utilisés.
- N'utilisez pas ces produits pour la protection contre des arêtes ou lames dentées coupantes ou contre le feu.
- Si une protection produits pour des applications chaudes sont nécessaires, assurez-vous que cela répondent aux exigences EN 407:2020 et qu'ils ont été testés en fonction de leurs exigences.
- N'utilisez pas les produits à proximité de pièces de machine en mouvement.
- Avant toute utilisation, examinez attentivement les produits pour exclure toute erreur et tout défaut.
- Si les produits répondent aux exigences de la force de pénétration par aiguilles selon EN 388:2016+A1:2018, mais on ne peut pas supposer que les produits offrent une protection contre la perforation avec des objets pointus, comme par exemple des aiguilles de seringues.
- Ne pas utiliser les produits 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 gants avant de les enlever.
- Desserrez les gants aux deux mains. Tenez les mains vers le bas afin d'éviter que de la matière, des produits chimiques ou de l'eau contaminée goutte sur ou entre en contact avec votre peau ou vos vêtements.
- Tirez le premier gant vers le bas au niveau des doigts pour l'enlever uniquement au niveau des doigts - la manchette reste par-dessus la paume de la main.
- Prenez le deuxième gant à l'aide du premier et retirez-le. Le premier gant devrait glisser et s'enlever.
- Ne touchez que la partie intérieure des gants - le côté non contaminé. Évitez de toucher la partie extérieure du gant.
- Lavez-vous les mains à l'eau et au 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 gants neufs et usagés doivent être soigneusement vérifiés avant de les porter afin de s'assurer qu'ils ne sont pas endommagés. Les gants ne doivent jamais être stockés dans un état sale lorsqu'ils doivent être réutilisés. Si les contaminants ne peuvent pas être éliminés ou présentent un danger potentiel, il est conseillé d'essuyer délicatement les gants alternativement à gauche et à droite. Utilisez la main gantée de telle façon que les gants puissent être retirés sans que les mains non protégées entrent en contact avec les contaminants.

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 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:

Mélange de fibres carbone/nylon/élasthanne

Revêtement en polyuréthane de la paume

H. Emballage:

Cet article est livré en emballage de vente unique en carton avec un contenu de: 240 paire

La plus petite unité d'emballage est: 12 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:

CTC
Parc Scientifique Tony Garnier
4 rue Hermann Frenkel
69367 Lyon Cedex 07
France
No. d'identification: 0075

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**



Se tenir de 12.07.2023/Rev.03