Fiche technique

Article: 2271 teXXor topline

Modèle: Gants d'hiver LATEX

Tailles: 7, 8, 9, 10, 11

Pour plus de détails sur les dimensions et les poids des produits, voir ci-dessous (tableau).

Couleur: bleu/noir

Matière: Matériau de support: polyacrylique / Polyester / spandex / caoutchouc
Revêtement: latex

Emballage: 144 paire / carton

Sous-emballage: 12 paire, groupé

Pour plus de détails sur l'emballage, voir ci-dessous (tableau)

Instructions de lavage:

EPI catégorie: **Classe II - comprend les risques moyens non énumérés dans la catégorie I ou III, conformément au règlement (UE) 2016/425, annexe I**
(Référence au Journal officiel de l'Union européenne)

Standard:

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

EN 388:2016+A1:2018 - Protection contre les risques mécaniques

Résistance aux frottements	1
Résistance aux coupures (Coupe Test)	2
Force de déchirure	3
Force de pénétration par aiguille	2
Résistance aux coupures (TDM) conforme à EN ISO 13997:1999	X

EN 13594:2015 - Protection contre les chocs

Test: X

EN 511:2006 - Gants de protection contre le froid

Froid convectif:	X
Froid de contact:	2
Étanchéité à l'eau:	X

(X = non effectué)

© BIG Arbeitsschutz GmbH

Équipement:
Tissu tricoté en polyacrylique/polyester (bleu), enduit de latex sur les paumes (noir), poignets tricotés, env. 13 jauge (= 1,828 mm)

Propriétés:
Sensation de port agréable et bonne protection contre le froid. Haute souplesse et bon ajustement grâce au revêtement élastique. Durée de vie longue, très bonne prise en main grâce à l'enduction en latex.

Applications:
Appropriés pour les travaux d'assemblage généraux à risques modérés en environnement frais, par ex. pour 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

4PROTECT WORKWEAR
RUNNEX SICHERHEITSSCHUHE
teXXor
ATG Intelligent Glove Solutions

BIG Arbeitsschutz GmbH | Königsberger Str. 6 | 21244 Buchholz | Telefon 04181 9095 0 | Fax 04181 9095 55 | info@big-arbeitsschutz.de | www.big-arbeitsschutz.de

But d’utilisation, secteurs d’application et évaluation des risques:

Ces produits 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 les produits 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 ces produits conviennent à l’utilisation prévue. Veuillez tenir compte des pictogrammes imprimés et des niveaux de performance.

Mesures de précaution pendant l’utilisation:

- **Ne jamais plonger ces gants dans des substances chimiques et ne jamais les mettre en contact avec des substances chimiques.**

- 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.

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

Cette norme spécifie les méthodes d'essai pertinentes à utiliser pour tous les gants de protection et les exigences générales concernant les principes de conception, l'assemblage des gants, la résistance du matériau des gants à la pénétration de l'eau, l'innocuité, le confort et les performances ainsi que l'étiquetage à effectuer par le fabricant et les informations à fournir par le fabricant.

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

1232X

Critères de test	Évaluation	Article 2271
A = Résistance au frottement	0 - 4	1
B = Résistance aux coupures (Coupe Test)	0 - 5	2
C = Force de déchirure	0 - 4	3
D = Force de pénétration par aiguille	0 - 4	2
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. 0 : signifie que le gant ne répond pas aux exigences minimales pour le danger concerné. X : signifie que le gant n'a pas été testé ou que la méthode de test n'est pas adaptée à la conception ou au matériau du gant. 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 2271						

4PROTECT® WORKWEAR
RUNNEX® SICHERHEITSSCHUHE
teXXor®
ATG® Intelligent Glove Solutions
BIG Arbeitsschutz GmbH | Königsberger Str. 6 | 21244 Buchholz | Telefon 04181 9095 0 | Fax 04181 9095 55 | info@big-arbeitsschutz.de | www.big-arbeitsschutz.de

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 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 gants 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 gants avec deux ou plusieurs couches, la classification générale ne reflète pas nécessairement la performance de la couche extérieure.
Les gants 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.
Les tests se rapportent à la paume des gants.

EN 511:2006

X2X

Critères de test	Niveaux de performance possibles	Article 2271
Froid convectif (table 1)	0 - 4	X
Froid de contact (table 2)	0 - 4	2
Étanchéité à l'eau	0 - 1	X

Table 1 - Valeurs d'isolation thermique:

Niveau de performance	Isolation thermique ITR en m² K/W
1	0,10 ≤ ITR < 0,15
2	0,15 ≤ ITR < 0,22
3	0,22 ≤ ITR < 0,30
4	0,30 ≤ ITR

Table 2 - Valeurs d'isolation thermique:

Niveau de performance	Isolation thermique ITR en m² K/W
1	0,025 ≤ R < 0,050
2	0,050 ≤ R < 0,100
3	0,100 ≤ R < 0,150
4	0,150 ≤ R

Plus le chiffre est élevé meilleur est le résultat du test. Le signe X à la place d'un numéro indique que les gants ne sont pas conçus pour l'application correspondant à ce test. Pour les niveaux de performance 2 à 4 pour le froid convectif, les gants doivent atteindre au moins le niveau de performance 2 pour la résistance aux frottements et la résistance aux déchirures conformes à EN 388, sinon, il faut indiquer le niveau de performance 1 comme niveau de performance le plus élevé pour le froid convectif.
Si les gants sont composés de plusieurs pièces qui ne sont pas durablement reliées les unes aux autres, alors les niveaux de performance et les effets de protection ne s'appliquent qu'à l'ensemble complet.

Avertissement:

Si, lors du test d'étanchéité à l'eau, les gants n'atteignent pas le niveau de performance 1, alors les gants peuvent perdre leurs propriétés d'isolation en présence d'humidité.

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

Appropriés pour les travaux d'assemblage généraux à risques modérés en environnement frais, par ex. pour 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

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 fabrique avec date de fabrication: mois/année, symbole de sablier avec date de d'expiration mois/annee

4PROTECT® WORKWEAR
RUNNEX® SICHERHEITSSCHUHE
teXXor®
ATG® Intelligent Glove Solutions
BIG Arbeitsschutz GmbH | Königsberger Str. 6 | 21244 Buchholz | Telefon 04181 9095 0 | Fax 04181 9095 55 | info@big-arbeitsschutz.de | www.big-arbeitsschutz.de

Label de marque du fabricant

2271 Numéro d'article du producteur

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

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

Dimensions/poids Article:

taille	Longueur en cm	Largeur en cm	Épaisseur du matériau pau	Poids en g/paire
7	23	9	0,8	63
8	23	9	0,8	68
9	26	10	0,8	76
10	28	11	0,8	85
11	28	12	0,8	90

Les valeurs ci-dessus sont approximatives et sujettes à de légères variations.

Détails d'emballage (unité d'emballage):

taille	kg brut	kg net	Longueur en cm	Largeur en cm	Hauteur en cm
7	10,60	9,60	51	28	52
8	10,60	9,60	51	28	52
9	11,40	10,40	51	28	52
10	12,50	11,50	51	28	52
11	13,50	12,50	51	28	52

Les valeurs ci-dessus sont approximatives et sujettes à de légères variations.

Composants dangereux - REACH (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals):

Ce produit est fabriqué dans le respect des dispositions de l'annexe XVII du règlement européen REACH 1907/2006 et ne contient pas de substances dangereuses dans des concentrations soumises à une obligation de déclaration.

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.

Identification et sélection:

Le choix des produits doit être fait en fonction des exigences du lieu de travail, de la nature du danger et des conditions environnementales pertinentes. L'employeur est responsable du choix du bon PSA. Par conséquent, il est nécessaire de vérifier que les produits sont adaptés aux besoins avant utilisation.

Règlement d'utilisation:

Les produits ne remplissent les exigences de sécurité que s'ils sont portés de manière parfaitement appropriée et dans un état impeccable. Avant usage, veuillez vérifier que les produits ne présentent pas d'imperfection ou de défaut. Si pendant l'utilisation des produits des déchirures ou des trous apparaissent, ils doivent être immédiatement jetés. Assurez-vous que les produits ne sont pas trop grands ou trop petits, mais qu'ils sont bien ajustés. Les modifications sur des EPI ne sont pas autorisées. Veuillez suivre les instructions du fabricant et les conserver tout au long de la durée d'utilisation de l'EPI. Nous n'assumons aucune responsabilité pour de possibles dommages et/ou conséquences dus à une utilisation non conforme.

4PROTECT® WORKWEAR
RUNNEX® SICHERHEITSSCHUHE
teXXor®
ATG® Intelligent Glove Solutions

BIG Arbeitsschutz GmbH | Königsberger Str. 6 | 21244 Buchholz | Telefon 04181 9095 0 | Fax 04181 9095 55 | info@big-arbeitsschutz.de | www.big-arbeitsschutz.de

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.

Stockage et vieillissement:

Stocker les produits dans leur emballage original, dans un lieu sombre, frais et sec, à l'abri des rayons directs du soleil et à distance de sources de chaleur. En cas de contact persistant avec la lumière directe du soleil ou avec une chaleur excessive, leur durée de vie est raccourcie. Évitez le contact du produit avec des solvants pouvant entraîner des modifications du produit ou de ses propriétés. En cas d'usage conforme et de stockage approprié, la durée de vie est en général de 3 années maximum (voir également la date de péremption sur l'emballage). De plus, les boîtes distributrices portent la date de fabrication (mois/année).

Élimination:

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

Risques pour la santé:

Le présent produit contient du latex élaboré à partir de caoutchouc naturel qui peut entraîner des réactions allergiques. Si une réaction allergique se produit, consulter un médecin ou un dermatologue.

Premiers secours:

Lorsque les produits sont contaminés par des produits dangereux, il faut les retirer.
En cas de contact avec la peau: consultez immédiatement un médecin si une réaction allergique apparaît.
En cas de contact avec les yeux: lavez abondamment l'œil concerné. Consultez immédiatement un médecin.

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

ZVD Zavod za varstvo pri delu d.o.o.
Chengdujska cesta 25
1260 Ljubljana-Polje
Slowenien
No. d'identification: 1493

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

Se tenir de 30.10.2024/Rev.03

4PROTECT® WORKWEAR
RUNNEX® SICHERHEITSSCHUHE
teXXor®
ATG® Intelligent Glove Solutions

BIG Arbeitsschutz GmbH | Königsberger Str. 6 | 21244 Buchholz | Telefon 04181 9095 0 | Fax 04181 9095 55 | info@big-arbeitsschutz.de | www.big-arbeitsschutz.de