

Informations du fabricant

**Gants de protection testés contre les arcs électriques
DEHNcare APG XT ... APC 1 150 / APG XT ... L APC 1 150**





IEC 60417-6182:
Installation,
electrotechnical expertise

Ce document contient l'ensemble des informations nécessaires à l'utilisation et à l'entretien des produits de la série DEHNcare. Afin de garantir une bonne protection, ces informations du fabricant doivent être lues attentivement avant toute utilisation ! Le non-respect de ces informations peut causer des blessures corporelles graves. Pour afficher la déclaration de conformité (PDF), saisissez le numéro de référence dans le champ de recherche sur www.dehn-international.com comme indiqué sur l'étiquette.

Remarques générales :

- Lors de travaux de maintenance et d'entretien sur les installations électriques, les risques mécaniques et thermiques (arcs électriques) ne peuvent pas être totalement exclus.
- Lors de travaux sur des installations électriques, les gants de protection APG XT ... APC 1 150 / APG XT ... L APC 1 150 offrent une protection contre les risques mécaniques conformément à la norme EN 388:2016 et contre les risques thermiques conformément à la norme EN 407:2020.
- De plus, les gants garantissent une protection contre les effets thermiques d'un arc électrique et ont été contrôlés selon la méthode d'essai conformément à la norme GS-ET 42-2:2019.
- Les gants de protection de type APG XT ... APC 1 150 / APG XT ... L APC 1 150 ne sont pas des gants isolants au sens de la norme EN 60903 pour les travaux sous tension.

Les gants de protection de type APG XT ... APC 1 150 / APG XT ... L APC 1 150 correspondent à la cat. III conformément au règlement UE 2016/425 relatif aux EPI et satisfont aux exigences des normes suivantes :

- | | |
|------------------------------|---|
| - EN ISO 21420:2020 | Gants de protection – Exigences générales et méthodes d'essai |
| - EN 388:2016+A1:2018 | Gants de protection contre les risques mécaniques
Niveaux de performance : 3122X |
| - EN 407:2020 | Gants de protection contre les risques thermiques (chaleur et/ou feu)
Niveaux de performance : 411344 |
| - GS-ET 42-2:2019 | Exigences supplémentaires pour le test et la certification des gants de protection thermique destinés à protéger contre les effets thermiques d'un arc électrique
Niveau de protection : APC 1_150 et APC 2_300 |
| - ASTM F2675 | Méthode d'essai standard pour déterminer la résistance aux arcs flash des gants de protection développés et utilisés pour protéger contre les dangers thermiques des arcs flash
Paramètres des arcs flash : 35 cal/cm ² |

Limites d'utilisation :

La limitation de la propagation des flammes n'est plus assurée si les gants de protection sont contaminés par des substances inflammables. Par conséquent, procéder à un nettoyage régulier. Une teneur élevée en oxygène dans l'air réduit la protection contre les flammes. Les gants de protection ne protègent pas du passage du courant électrique dans le corps. La protection contre les arcs électriques concerne uniquement les dégagements de chaleur. Les vêtements ne fournissent aucune protection vis-à-vis des effets électriques directs. Si l'EPI est exposé à des projections

accidentelles de liquides inflammables, et ce de manière à ce que le produit chimique ou le liquide ne soit pas entré en contact avec la peau de l'utilisateur, l'utilisateur doit immédiatement s'éloigner et retirer les gants de protection. Les gants de protection doivent ensuite être nettoyés ou mis au rebut. D'autres équipements de protection appropriés doivent être utilisés pour garantir une protection complète du corps, par exemple une veste de protection, un pantalon de sécurité ou encore un casque à visière.

Mode d'emploi (utilisation, application) :

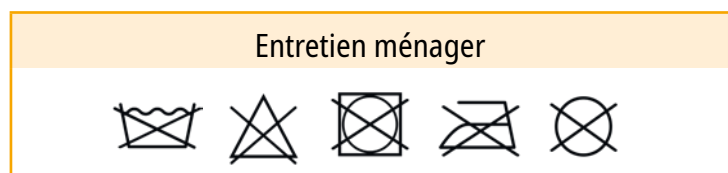
- Avant toute utilisation, vérifier chaque gant pour s'assurer qu'il est en bon état ainsi que pour détecter tout dommage mécanique ou toute salissure à la surface.
- Éviter le contact direct avec l'eau, l'huile, les lubrifiants, les produits de nettoyage, etc.
- En cas de dommages mécaniques (trous, déchirures, coutures ouvertes, etc.) et/ou d'encrassement important (résidus de produit de nettoyage, d'huile ou de lubrifiant), mettre les gants hors d'usage.
- Des gants de protection défectueux et encrassés doivent être identifiés en retirant la plaque signalétique (découpe).
- Les travaux sur des composants mobiles d'une machine comportent un risque de coincement. Les gants de protection ne sont pas adaptés à ces types de travaux.

Durée de vie du produit :

- La date de fabrication est indiquée sur l'étiquette des gants de protection.
- Il est indispensable de contrôler visuellement le bon état des gants avant chaque utilisation comme décrit au chapitre « Mode d'emploi » afin d'estimer la durée de vie des gants de protection. Cela est d'autant plus important qu'aucune date d'expiration n'est indiquée.

Nettoyage :

- Nettoyer la surface en cuir des gants à l'aide d'une brosse douce et uniquement lorsque celle-ci est sèche.
- La surface en Néoprène® peut être nettoyée et brossée avec de l'eau chaude à 60 °C max. et des additifs détergents (1 g/l max.).
- Le nettoyage complet des gants de protection au moyen d'une solution détergente, le nettoyage à sec ainsi que l'utilisation de liquides de nettoyage ne sont pas autorisés.
- Consignes d'entretien



Transport / stockage :

- Les gants de protection doivent être conservés à l'abri de l'humidité et de la poussière, à une température ambiante de -10 à +45 °C et à une humidité relative de l'air de < 85 %.
- Les gants de protection doivent être transportés secs et protégés du soleil et des rayons UV.


Tableaux des tailles :

Gants de protection testés contre les arcs électriques DEHNcare APG XT ... APC 1 150							
Taille	7	8	9	10	11	12	13
Longueur totale	330	335	340	350	355	360	365
Longueur de manchette	140	140	140	140	140	140	140
Tour de main	205	220	240	250	265	270	280

Déterminer la taille des gants

Utilisez un mètre à ruban pour mesurer la circonférence de la main au niveau des articulations (sans le pouce). Laissez votre main ouverte et joignez vos doigts.

7/S	8/M	9/L	10/XL	11/XXL	12/3XL	13/4XL
205 mm	220 mm	240 mm	250 mm	265 mm	270 mm	280 mm




Gants de protection testés contre les arcs électriques DEHNcare APG XT ... L APC 1 150							
Taille	7	8	9	10	11	12	13
Longueur totale	410	420	430	435	440	445	450
Longueur de manchette	230	230	230	230	230	230	230
Tour de main	205	220	240	250	265	270	280








Déterminer la taille des gants



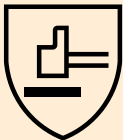
Utilisez un mètre à ruban pour mesurer la circonférence de la main au niveau des articulations (sans le pouce). Laissez votre main ouverte et joignez vos doigts.

7/S	8/M	9/L	10/XL	11/XXL	12/3XL	13/4XL
205 mm	220 mm	240 mm	250 mm	265 mm	270 mm	280 mm



Les dimensions sont indiquées en [mm] Tolérance : ± 2 %, minimum ± 20 mm

Pictogrammes	Référence
	Informations du fabricant
	Date de fabrication par ex. : 02/24 = février 2024
	Ne pas laver
	Ne pas utiliser de javel
	Ne pas passer au sèche-linge
	Ne pas repasser
	Ne pas laver à sec

Pictogrammes	Norme	Référence
	GS-ET 42-2:2019 ASTM F2675	Exigences supplémentaires pour le contrôle et la certification des gants de protection thermique destinés à protéger contre les effets thermiques d'un arc électrique Niveau de protection : APC 1_150 et APC 2_300 Méthode d'essai standard pour déterminer la résistance aux arcs flash des gants de protection développés et utilisés pour protéger contre les dangers thermiques des arcs flash Paramètres des arcs flash : 35 cal/cm ²
	EN 407:2020	Gants de protection et autres équipements de protection des mains contre les risques thermiques Niveaux de performance : 4 1 1 3 4 4 (essai sur des gants de protection à l'état neuf) <ul style="list-style-type: none"> 4 – grandes quantités de métal liquide 4 – petites projections de matière fondue 3 – chaleur rayonnante 1 – chaleur convective 1 – chaleur de contact 4 – réaction au feu <p>Les niveaux de performance comportant un X ne sont pas applicables.</p>
	EN 388: 2016+A1:2018	Gants de protection contre les risques mécaniques Niveaux de performance : 3 1 2 2 X (essai sur des gants de protection à l'état neuf) <ul style="list-style-type: none"> X – résistance à la coupe selon ISO 13997 (non testé) 2 – résistance à la perforation (attention : aucune protection contre les objets pointus tels que les aiguilles d'injection, etc.) 2 – résistance à la déchirure 1 – résistance à la coupe 3 – abrasion

Les présentes informations du fabricant « Gants de protection testés contre les arcs flash DEHNcare APG XT ... APC 1 150 / APG XT ... L APC 1 150 » doivent être conservées !





Surge Protection
Lightning Protection / Earthing
Safety Equipment
DEHN protects.

DEHN SE
Hans-Dehn-Str. 1
92318 Neumarkt
Germany

Tel. +49 9181 906-0
www.dehn-international.com



3028264