

DE GEBRAUCHSANWEISUNGEN



Die CE-Markierung auf dem PSP® Handschuh ist die Kennzeichnung, dass Sie nach der Europäischen Verordnung (EU) 2016/425 geprüft und Zertifiziert ist.

PSP Schweissherhandschuh, typ B (WIG)

Model: PSP 34-435, PSP 34-436, PSP 34-438, PSP 34-439, PSP 34-440, PSP 34-441.
Grösse: siehe Bedruckung auf dem Handschuh

HANDGRÖSSE EN 420:2003+A1:2009



Verfügbare Grösßen	
Größe	8 9 10 11 12
Indikation	M L XL XXL XXXL

GEBRAUCH
Dieser Handschuh lässt sich sehr gut verwenden bei WIG und E-Schweissen, EN 12477-B.

GESUNDHEIT
Die pH-, Chrom- (VI) und PCP-Werte im Material sind geprüft worden und unterliegen der CE-Gesundheitsstandards. Farben: zur Materialfärbung werden nur natürlichen Farben verwendet.

UV
Innerhalb dieser Norm gibt es keine Überprüfung von UV aber, normalerweise, gibt UV Strahlung bei dieser Materialien kein Problem.

ELEKTRISCHE GEFAHREN
ACHTUNG! Diese Materialien werden bei Nässe stromleitend!

WARTUNG
1. In der Originalverpackung frisch und trocken aufbewahren.
2. Der Handschuh darf nicht gereinigt werden.



ACHTUNG
PSP® gewährt eine Produktgarantie, dass diese Produkte frei von Produktionsfehlern sind. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, den für die Anwendung passenden Handschuh zu wählen.

ENTSORGUNG
Die benutzten Handschuhe können mit umwelt-schädigenden oder gefährlichen Substanzen verunreinigt sein. Wir bitten daher um eine Entsorgung in Übereinstimmung mit den örtlichen anzuwendenden Rechtsnormen.

ACHTUNG!
Dieses Artikel wurden von Centexbel Gent, Technologiepark 70, 9052 Gent, (EU-Nr. 0493) Tel. +32 9 220 41 51 Fax +32 9 220 49 55 gent@centexbel.be zertifiziert.
Mehr information über EN Normen, Prüfmethoden, Prüfberichte, Produktzertifizierung und andere Erzeugnisse erhalten Sie per e-mail: info@presidentsafety.nl

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG:
pspsafety.com/nl/declaration-of-conformity

VORSICHTSMASSNAHMEN BEIM GEBRAUCH

- Diese Handschuhe nie in chemische Substanzen tauchen oder in Kontakt mit chemischen Substanzen bringen. Nur Handschuhe einsetzen mit Piktogramm EN374:3 2003 für Chemische Substanzen, wenn Sie mit chemischen Substanzen arbeiten.
- Nicht in der Nähe von Sägeblättern, offenem Feuer oder Temperaturen über 100°C verwenden.
- Nicht in der Nähe von Maschinen mit beweglichen Teilen verwenden, da die Handschuhe sich darin verfangen könnten.
- Vor dem Gebrauch die Handschuhe aufmerksam untersuchen, um Fehler oder Mängel

EXPLICATION DES PICTOGRAMMES:

EN388:2016+A1:2018 Handschuhen gegen mechanischen Gefahren



4144X

Pos.	Prüf widerstand	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5
1	Abriebfestigkeit (# Zyklus)	100	500	2000	8000	-
2	Schnittfestigkeit (index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
3	Weiterreissfestigkeit (N)	10	25	50	75	-
4	Durchstichfestigkeit (N)	20	60	100	150	-
5	Schnittschutz nach ISO 13997 (A-F)					

X: Prüfung nicht durchgeführt oder nicht zutreffend
0: Der Handschuh fällt unter die Mindestleistungsstufe für die vorgegebene einzelne Gefahr
Je höher die Leistungsstufe, desto höher der Schutzfaktor.

EN407:2004 Handschuhen gegen thermische Gefahren



413142

Pos.	Prüf widerstand
1	Brennverhalten (0-4)
2	Kontaktwärme (0-4)
3	Konvektionshitze (0-4)
4	Strahlungshitze (0-4)
5	Kleine Spritzer von geschmolzenem Metall (0-4)
6	Grosse Spritzer von geschmolzenem Metall (0-4)

EN 420:2003+A1:2009 Allgemeine Anforderungen

Anforderungen	Niveau/Ergebnis
Fingergängigkeit (0-5)	5
Wasserdampfdurchlässigkeit (Min: 5 mg/(cm².h))	10,1 mg/(cm².h)
Wasserdampfaufnahme (Min: 8 mg/cm²)	12,9 mg/cm²

EN 12477:2001+A1:2005 Handschuhen für Schweisser

Anforderungen	EN	Typ A minimum Leistung	Typ B minimum Leistung
Elektrische Isolation	pr1149-2	R _z 10 ⁶ Ω	R _z 10 ⁶ Ω
Abriebfestigkeit	EN388	2 500 Zyklus	1 100 Zyklus
Schnittfestigkeit	EN388	1 Index 1,2	1 Index 1,2
Weiterreissfestigkeit	EN388	2 25 N	1 10 N
Durchstichfestigkeit	EN388	2 60 N	1 20 N
Brennverhalten	EN407	3	2
Kontaktwärmebeständigkeit	EN407	1 100 C	1 100 C
Konvektionshitze	EN407	2 HTI _z ≥7	0
Widerst. geschmolzenes Metall	EN407	3 25 Tropfen	2 15 Tropfen
Fingerfertigkeit (Ø Material)	EN420	1 ≤11 mm	4 ≤6,5 mm

• **Typs B Schweissherhandschuhe** werden empfohlen, wenn hohe Fingergängigkeit erforderlich ist, wie beim WIG-Schweissen.
• **Handschuhe des Typs A** werden für andere Schweißprozesse empfohlen.
• **Wenn die Handschuhe für das Lichtbogenschweißen vorgesehen sind:** Diese Handschuhe bieten keinen Schutz gegen elektrischen Schlag durch Detektivausrüstung oder Arbeiten unter Spannung. Wenn die Handschuhe nass, schmutzig oder schweißgebadet sind, verringert sich der elektrische Widerstand. Dies kann das Risiko erhöhen.

auszuschließen. Beschädigte, abgenutzte, schmutzige oder mit egal welcher Substanz verschmierte (auch auf der Innenseite) Handschuhe nicht mehr verwenden, da die Haut gereizt werden kann und es zu Hautentzündungen kommen kann. Sollte dies auftreten, ist ein Arzt oder Dermatologe zu Rate zu ziehen.

- Bei der Verwendung von Schweißgeräten ist es nicht möglich, alle Teile zu schützen, um einen direkten Kontakt für betriebliche Zwecke zu vermeiden.
- Soweit bekannt enthalten diese Handschuhe keine Bestandteile die Allergien auslösen können. Sollte eine allergische Reaktion auftreten, ist ein Arzt oder Dermatologe zu Rate zu ziehen.

FR MODE D'EMPLOI



L'identification CE de ce gant fabriquer par PSP® explique que c'est tester et certifier en accord par le règlement européen (UE) 2016/425.

TAILLE EN ACCORDANCE DE EN 420:2003+A1:2009



Tailles disponibles	
Taille	8 9 10 11 12
Label	M L XL XXL XXXL

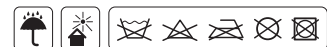
INSTRUCTION D'UTILISER
On peut utiliser cette gant pour soudage, excellent pour soudage TIG et électrode, EN 12477-B.

INFORMATION SANTÉ
Les niveau's de chrome (VI), pH et PCP sont testés et répondent aux standards Européennes de santé. Peindre: les couleurs proviennent de matériaux naturels.

UV
Dans le norm il n'y a pas une méthode indiquer de tester contre radiation UV mais avec les matériels utilisés on ne peut pas attendre des problèmes.

DANGER ÉLECTRIQUE
Ne faites usage de ces gants quand ces gants sont hu-mides et en circonstance de danger électrique!

INSTRUCTION D'ENTRETIEN
1. Conserver les gants dans leur emballage d'origine dans un endroit frais et sec.
2. Le gant ne doit pas être nettoyé.



GARANTIE
Cette produit est garantis contre possible défauts de fabrication. Parce que les applications varient, c'est la responsabilité de l'utilisateur pour choisir le bon produit pour chaque application.

ELIMINATION
Les gants usagés risquent d'être contaminés par des agents infectieux ou d'autres matières dangereuses. Les éliminer en respectant la réglementation locale (l'autorité municipale) en vigueur en la matière.

CAUTION
Cet article est certifié par Centexbel Gent, Technologiepark 70, 9052 Gent, (EU-N° 0493) Tel. +32 9 220 41 51 Fax +32 9 220 49 55 gent@centexbel.be. Extra information des standards Européenne, méthodes de test, rapports de tests, certifications des produits et autres produits contactez-nous avec e-mail: info@presidentsafety.nl

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE :
pspsafety.com/nl/declaration-of-conformity

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas utiliser ces gants pour manipuler des produits chimiques.
- Ne pas utiliser ces gants pour une protection contre des lames dentées ou contre la chaleur (100°C) ou à une flamme nue.
- Ne pas utiliser ces gants lorsqu'il existe un risque d'enchevêtrement dans des pièces mécaniques en mouvement.
- Avant toute utilisation, examinez les gants pour détecter le moindre défaut ou toute imperfection. Évitez de porter des gants endommagés, usés ou souillés (également à l'intérieur) de toute substance qui pourrait irriter

PSP Gant de soudage, type B (TIG)

Code de Gant: PSP 34-435, PSP 34-436, PSP 34-438, PSP 34-439, PSP 34-440, PSP 34-441.
Taille: voir l'imprimant sur le gant

EXPLICATION DES PICTOGRAMMES:

EN388:2016+A1:2018 Gants à protection des risques mécanique



4144X

Niveau	Nivo 1	Nivo 2	Nivo 3	Nivo 4	Nivo 5	
1	Résist. à l'abrasion (# cycles)	100	500	2000	8000	-
2	Résist. à la coupeure (index)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
3	Résist. à la déchirure (N)	10	25	50	75	-
4	Résist. à la perforation (N)	20	60	100	150	-
5	Resistance a la Coupeure selon ISO13997 (A-F)					

X: Contrôle non effectué ou non applicable
0: Le gant est soumis au niveau de performance minimal pour le danger unique prescrit
Plus le niveau de performance augmente, plus le facteur de protection est élevé.

EN407:2004 Gants à protection des risques thermique



413142

Numéro	Résistance de test
1	Résist. à l'inflammabilité (0-4)
2	Résist. à la chaleur de contact (0-4)
3	Résist. à la chaleur de convection (0-4)
4	Résist. à la chaleur rayonnante (0-4)
5	Petites projections de métal en fusion (0-4)
6	Importantes quantités de métal en fusion (0-4)

EN 420:2003+A1:2009 Exigences Générales

Exigences	Niveau / Résultat
Dextérité des doigts (0-5)	5
Transmission de la vapeur d'eau (Min: 5 mg/(cm².h))	10,1 mg/(cm².h)
Absorption de vapeur d'eau (Min: 8 mg/cm²)	12,9 mg/cm²

EN 12477:2001+A1:2005 Gant de protection pour soudeurs (exigence minimum)

Exigences	EN	Typ A minimum exigé	Typ B minimum exigé
Isolation électrique	pr1149-2	R _z 10 ⁶ Ω	R _z 10 ⁶ Ω
Résist. à l'abrasion	EN388	2 500 cyclus	1 100 cyclus
Résist. à la coupeure	EN388	1 Index 1,2	1 Index 1,2
Résist. à la déchirure	EN388	2 25 N	1 10 N
Résist. à la perforation	EN388	2 60 N	1 20 N
Conduite en feu	EN407	3	2
Résist. de contact de chaleur	EN407	1 100 C	1 100 C
Résist.de milieu de chaleur	EN407	2 HTI _z ≥7	0
Résist. de petit goutte de métal fondre	EN407	3 25 gouttes	2 15 gouttes
Sensibilité (enlever dia. de fil)	EN420	1 ≤11 mm	4 ≤6,5 mm

• **Des gants de type B** sont recommandés lorsqu'une dextérité élevée est requise, comme pour le soudage TIG
• **Les gants de type A** sont recommandés pour d'autres procédés de soudage.
• **Lorsque les gants sont conçus pour le soudage à l'arc:** ces gants ne protègent pas contre les décharges électriques causées par un équipement de détection ou des travaux sous tension, et la résistance électrique est réduite si les gants sont humides, sales ou imbibés de sueur, cela pourrait augmenter le risque.

ou infecter la peau et pourrait causer des dermatites. En présence d'une dermatite, il est impératif de consulter un médecin ou un dermatologue.

- Lors de l'utilisation d'un équipement de soudage: il n'est pas possible de protéger toutes les pièces pour tout contact direct à des fins opérationnelles.
- Ces gants contiennent jusqu'à présent pas de substances connues qui peuvent induire des allergies. En présence d'une réaction allergique, il est impératif de consulter un médecin ou un dermatologue dans les plus brefs délais.

