

GEBRAUCHSANWEISUNG

Produktcode:	TG5580
Beschreibung:	Premium Lederhandschuh mit strukturiertem Leder, 360-Grad Schnitt- und Hitzebeständigkeit sowie verlängertem Manschettschutz.
Sicherheitskategorie:	Hohes Risiko! [Kat III]
Hersteller:	TraffiSafe Ltd, Innovation House, Unit 18 Caker Stream Road, Mill Lane Industrial Estate, Alton, Hampshire, GU34 2QA, UK

Diese hochwertigen Lederhandschuhe aus strukturiertem Rindsleder, gefertigt mit dicht gestricktem Aramidgewebe und behandelt mit einer wasserabweisenden Lösung, bieten maximalen Schutz und Haltbarkeit. Die verlängerte Manschette und die Klassifizierung zum Lichtbogenschutz machen sie ideal für Umgebungen mit hohem Risiko, während das ergonomische Design Komfort und Flexibilität bei längerem Gebrauch gewährleistet. Ideal für Bau- und Konstruktionsarbeiten, Wartung und Reparatur von Stromnetzen, Eisenbahnetze, Ingenieurwesen und Instandhaltung sowie das Freimachen von dornigem Gelaübe...

EU-Typprüfung durchgeführt von: Shirley Technologies, Nr.: 2895
Shirley Technologies (Europe) Ltd, Sky Business Centre, Büro 13, Einheit 21, Clonshaugh Business & Technology Park, Dublin 17, ROI.

UK-Typprüfung durchgeführt von: BT TG. Nr.: 0338
Einheit 6, Wheel Forge Way, Trafford Park, Manchester, M17 1EH, Vereinigtes Königreich

Verfügbare Größen: XXS – XXXXL [5 – 13]
Diese Handschuhe entsprechen nicht dem Größensystem der Norm EN ISO 21420:2020.

Zertifizierte Leistungsstufe des Produkts wie folgt:

Das Produkt wird als Kategorie III des persönlichen Schutzes eingestuft und ist gemäß der PSA-Verordnung [EU] 2016/425 und der britischen Verordnung 2016/425 für PSA zertifiziert, wie sie in britisches Recht übernommen und geändert wurde. Bitte beachten Sie jedoch, dass kein PSA-Artikel vollständigen Schutz bieten kann und bei Risiken immer Vorsicht geboten ist.

Bitte lesen und verstehen Sie die folgenden Anweisungen, bevor Sie diesen Handschuh verwenden. Die Nichtbeachtung dieser Warnungen kann zu schweren Verletzungen oder Gesundheitsrisiken führen. Handschuhe sollten nicht getragen werden, wenn ein Risiko besteht, dass sie sich in beweglichen Maschinenteilen verfangen.

EN388:2016+A1:2018 – Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken

Klausel	1	2	3	4	5	Bewertung
6.1 Abriebfestigkeit (Zyklen)	≥100	≥500	≥2000	≥8000	-	3
6.2 Schnittfestigkeit Coup-Test (Index)	>1,2	>2,5	>5	>10	>20	X
6.4 Weiterreißfestigkeit (N)	≥10	≥25	≥50	≥75	-	3
6.5 Durchschliffestigkeit (N)	≥20	≥60	≥100	≥150	-	3
6.3 Schnittfestigkeit TDM						
Newton	A	B	C	D	E	F
X - Nicht getestet	>2	>5	>10	>15	>22	>30

Bei der Prüfung der Schnittfestigkeit (6.2) sind die Ergebnisse des Coup-Tests nur indikativ, während die Ergebnisse des TDM-Schnittfestigkeitstests (6.3) als Referenzleistung gelten.

Die Testergebnisse gelten für den Handflächenbereich des Handschuhs, der gemäß EN388:2016+A1:2018 und EN ISO 21420:2020 geprüft wurde. Die angegebene Handschulheistung basiert auf Labordaten und spiegelt möglicherweise nicht die tatsächliche Schutzdauer am Arbeitsplatz wider, da andere Faktoren wie Temperatur, Abrieb, Abnutzung usw. die Leistung beeinflussen können.

Dieser Handschuh ist schnitt- und stichfest, jedoch nicht schnitt- oder stichsicher. Er bietet einen erweiterten Schutz gegen mechanische Gefahren, wie in den EN 388:2016 Normen festgelegt. Handschuhe sollten nicht in Umgebungen verwendet werden, in denen ein Risiko des Verfangens in beweglichen Maschinenteilen oder Gerätschaften besteht.

EN 407:2020 Schutzhandschuhe gegen thermische Risiken

Klausel	Einheit	1	2	3	4	Bewertung
4.1.2 Begrenzte Nachflammszeit (Sekunden)	≤15	≤10	≤5	≤2	≤1	4
4.5.2 Flammenausbreitung Nachglühzeit (Sekunden)	Infinity	≤120	≤25	-	-	5
4.5.3 Kontaktwärme Schnelligkeit ≥15°C	100	250	350	500	-	1
4.5.4 Kontaktwärme Sekunden	≥4	≥7	≥10	≥18	-	3
4.5.5 Strahlungswärme Sekunden	≥7	≥20	≥50	≥95	-	2
4.5.6 Kleine Spritzer aus geschmolzenem Metall 0,5 Gramm Tropfen	≥10	≥15	≥25	≥35	-	X
4.5.7 Große Mengen an geschmolzenem Metall 10 Gramm geschmolzenes Eisen	30	60	120	200	-	X

X - Niet getestet Er wordt geen vlambeveiliging getest. Groot de handschoen uit de buurt van open vlammen.

EN 511:2006 – Schutzhandschuhe gegen Kälte

Abschnitt	Einheit	1	2	3	4	Bewertung
4.3 Wasserdurchlässigkeit	--	0 – Wasserdurchlässigkeit nach 30 Minuten Exposition	1 – Keine Wasserdurchlässigkeit nach 30 Minuten Exposition			X
4.5 Konvektionskälte Thermische Isolierung TR in m² KW	0,10 ≤ ITR < 0,15	0,15 ≤ ITR < 0,22	0,22 ≤ ITR < 0,30	0,30 ≤ ITR		1
4.6 Kontaktkälte Thermischer Widerstand R in m² KW	0,025 ≤ R < 0,050	0,050 ≤ R < 0,100	0,100 ≤ R < 0,150	0,150 ≤ R		X

X - Nicht getestet
Der Handschuh kann seine isolierenden Eigenschaften verlieren, wenn er nass wird. Mehrere Parameter sollten bei der Auswahl eines Handschuhs zum Nutzen vor Kälte berücksichtigt werden, wie z. B. Umgebung, individuelle Bedingungen und Barwert.

ANSI/ISEA 105:2016 – Schnittfestigkeitsleistung:

Stufe	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	Result
Gramm	≥ 200	≥ 500	≥ 1000	≥ 1500	≥ 2000	≥ 3000	≥ 4000	≥ 5000	≥ 6000	A4

Die National Fire Protection Agency (NFPA) hat NFPA 70E entwickelt, welche vier Kategorien für gefährliche FR-Risiken identifiziert. HRC 1 bedeutet ein geringes Risiko, während HRC 4 das höchste und gefährlichste Risikoniveau anzeigt

NFPA 70E Hazardous Risk Categories (ASTM F2675-23)

Klausel	Cat 1	Cat 2	Cat 3	Cat 4	Cat 3
Lichtbogenklassifizierung Cal/cm²	≥ 4	≥ 8	≥ 25	≥ 40	35 Cal/cm²

This product provides limited protection against electrical arc hazards. Do not use for tasks above this rating or for other electrical hazards. Inspect before each use. Damaged gloves may not provide full protection. Always follow standard safety protocols for arc flash glove usage.

Kennzeichnung: Hersteller, Modell, Größe, Piktogramme, Chargennummer, CE- und UKCA-Kennzeichnung. Weitere Details finden Sie in Abb. 1

Wasch- und Reinigungsanweisungen: Dieser Handschuh kann leicht durch Abwischen mit einem feuchten Tuch gereinigt werden, um Schmutz und Ablagerungen zu entfernen. Vermeiden Sie Einweichen oder Maschinenwäsche, um die Qualität und Leistung des Handschuhs zu erhalten. **Haltbarkeit des Produkts:** Die Haltbarkeit dieses Produkts kann aufgrund der Beschaffenheit der verwendeten Materialien nicht bestimmt werden, da sie von vielen Faktoren wie Lagerbedingungen, Nutzung usw. beeinflusst wird.

Lagerung: Um die Langlebigkeit und Wirksamkeit des Produkts zu gewährleisten, ist es wichtig, im Lager die richtigen Lagerbedingungen einzuhalten. Empfohlener optimaler Temperaturbereich zwischen 5 °C und 35 °C und relative Luftfeuchtigkeit zwischen 30 % und 70 %. Sorgen Sie für eine gute Belüftung im Lagerbereich.

Anziehen: Waschen und trocknen Sie Ihre Hände vollständig, bevor Sie die Handschuhe anziehen. Überprüfen Sie die Handschuhe vor dem Gebrauch auf etwaige Mängel oder Unvollkommenheiten und vermeiden Sie das Tragen von beschädigten, stark verschmutzten, abgenutzten oder (auch innen) schmutzigen Handschuhen, da diese die Haut reizen und/oder infizieren und Dermatitis verursachen könnten. In diesem Fall konsultieren Sie den Betriebsarzt oder einen Dermatologen. Stellen Sie sicher, dass die Handschuhe gut passen.

Ausziehen: Beim Ausziehen der Handschuhe legen Sie die Fingerspitzen in die Handfläche des anderen Handschuhs. Ziehen Sie den Handschuh fast vollständig aus. Wiederholen Sie dies bei der anderen Hand. Schütteln Sie dann beide Hände, um die Handschuhe vollständig zu entfernen. Achten Sie darauf, die Außenseite des Handschuhs nicht zu berühren, wenn gefährliche Chemikalien gehandhabt wurden.

Ältere Reaktionen: Einige Personen können allergisch auf die in den Handschuhen verwendeten Materialien reagieren. Beenden Sie die Verwendung sofort, wenn Sie negative Reaktionen wie Juckreiz, Rötung oder Schwellung bemerken.

Entsorgung/Abfall: Entsorgen Sie das Produkt gemäß den Vorschriften der örtlichen Behörden/ Gemeindeverwaltung, entweder auf einer Deponie oder durch kontrollierte Verbrennung. Konformitätserklärung wird auf der Website <https://traffi.com/pages/declarations> verfügbar sein.

Haftungsausschluss: Dieses Benutzerinformationsblatt bietet Richtlinien und Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung des Handschuhs. Es ist nicht erschöpfend, und die Benutzer sollten die Anweisungen des Herstellers sowie die örtlichen Vorschriften für umfassende Sicherheitsinformationen beachten. Der Hersteller haftet nicht für Verletzungen oder Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung oder Wartung des Handschuhs entstehen

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Code produit:	TG5580
Description :	Gant en cuir texturé de qualité supérieure avec protection contre les coupures et la chaleur à 360 degrés et protection du poignet prolongée.

Catégorie de sécurité :	Haut risque [Cat III]
Fabricant :	TraffiSafe Ltd, Innovation House, Unité 18 Caker Stream Road, Mill Lane Industrial Estate, Alton, Hampshire, GU34 2QA, Royaume-Uni

Ces gants de qualité supérieure en cuir de vache texturé, doublés de tissu aramide finement tricoté et traités avec une solution hydrofuge, sont conçus pour offrir une protection et une durabilité maximales. La manchette prolongée et la catégorie de protection contre les arcs électriques les rendent idéales pour les environnements à haut risque, tandis que leur design ergonomique assure confort et flexibilité pour une utilisation prolongée. Idéal pour le bâtiment et la construction, l'entretien et la réparation des réseaux électriques, les réseaux ferroviaires, l'ingénierie et l'entretien, ainsi que le débroussaillage.

Examen de type UE réalisé par : Shirley Technologies. Nr.: 2895

Shirley Technologies (Europe) Ltd, Sky Business Centre, Bureau 13, Unité 21, Clonshaugh Business & Technology Park, Dublin 17, République d'Irlande.

Examen de type UK réalisé par : BT TG. N° : 0338
Unité 6 Wheel Forge Way, Trafford Park, Manchester, M17 1EH, Royaume-Uni

Tailles disponibles : XXS – XXXXL [5 – 13]
Ces gants ne sont pas conformes au système de taille de la norme EN ISO 21420:2020.

Les performances certifiées du produit sont les suivantes :

Le produit est considéré comme catégorie III de protection des mains EPI et certifié conformément au règlement EPI [UE] 2016/425 et au règlement britannique 2016/425 sur les EPI, tel qu'introduit dans la loi britannique et modifié. Cependant, il est toujours rappelé qu'aucun EPI ne peut fournir une protection complète et qu'il faut toujours faire preuve de prudence face aux risques.

Veuillez lire et comprendre les directives suivantes avant d'utiliser ce gant. Ne pas respecter ces avertissements peut entraîner des blessures graves ou des risques pour la santé. Les gants ne doivent pas être portés lorsqu'il existe un risque d'enchevêtrement avec des parties mobiles de machines.

EN388:2016+A1:2018 – Gants de protection contre les risques mécaniques

Clause	1	2	3	4	5	Classement
6.1 Résistance à l'abrasion (Cycles)	≥100	≥500	≥2000	≥8000	-	3
6.2 Résistance à la coupe (Index)	>1,2	>2,5	>5	>10	>20	X
6.4 Résistance à la déchirure (N)	≥10	≥25	≥50	≥75	-	3
6.5 Résistance à la perforation (N)	≥20	≥60	≥100	≥150	-	3
6.3 Résistance à la coupure TDM						
Niveau	A	B	C	D	E	F
Newton	>2	>5	>10	>15	>22	>30

X - Non testé
Pour l'évaluation lors du test de résistance à la coupe (6.2), les résultats du test coupe ne sont qu'indicatifs tandis que le test de résistance à la coupure TDM (6.3) est le résultat de performance de référence.

Les résultats des tests sont applicables à la paume de la main du gant testé conformément aux normes EN388:2016+A1:2018 et EN ISO 21420:2020. Les performances du gant mentionnées sont basées sur des données de laboratoire et peuvent ne pas refléter la durée réelle de protection sur le lieu de travail, en raison d'autres facteurs influençant les performances, tels que la température, l'abrasion, la dégradation, etc.

Ce gant est résistant aux coupures et aux perforations, mais il n'est pas anti-coupure ou anti-perforation. Il offre une protection renforcée contre les risques mécaniques, comme spécifié par les normes EN 388:2016. Les gants ne doivent pas être utilisés dans des environnements où il existe un risque d'enchevêtrement avec des parties mobiles de machines ou des composants d'équipement.

EN 407:2020 Gants de protection contre les risques thermiques

Clause	UoM	Niveau de Performance	1	2	3	4	Classement
4.1.2 Propagation limitée de la flamme	après de la flamme - segundos	≤15	≤10	≤5	≤2	-	4
4.5.2 Propagation limitée de la flamme	après incendescence - segundos	Infinity	≤120	≤25	-	-	5
4.5.3 Chaleur de contact	Seuil, ≥15 °C	100	250	350	500	-	1
4.5.4 Chaleur convective	Secondes	≥4	≥7	≥10	≥18	-	3
4.5.5 Chaleur radiante (Seconds)	Secondes	≥7	≥20	≥50	≥95	-	2
4.5.6 Petites éclaboussures de métal en fusion	Goutte de 0,5 gramme	≥10	≥15	≥25	≥35	-	X
4.5.7 Grandes quantités de métal en fusion	Grammes de fer en fusion	30	60	120	200	-	X

X - Non testé
La note de résistance à la chaleur par contact est valable uniquement pour la zone de la paume, tandis que le gant à l'écart des flammes. Le gant testé selon la section 4.5.6 - petites projections de métal en fusion n'est pas adapté aux activités de soudage. En cas de projection de métal en fusion, le gant peut ne pas éliminer tous les risques de brûlure et l'utilisateur doit quitter immédiatement le lieu de travail et retirer le gant.

EN 511:2006 – Gants de protection contre le froid

Clause	Unité	Niveau de performance	1	2	3	4	Classement
4.3 Pénétration de l'eau	--	0 – Pénétration d'eau après 30 minutes d'exposition	1 – Pas de pénétration d'eau après 30 minutes d'exposition				X
4.5 Froid convectif	Isolation thermique TR en m² kW	0,10 ≤ ITR < 0,15	0,15 ≤ ITR < 0,22	0,22 ≤ ITR < 0,30	0,30 ≤ ITR		1
4.6 Froid de contact	Résistance thermique R en m² KW	0,025 ≤ R < 0,050	0,050 ≤ R < 0,100	0,100 ≤ R < 0,150	0,150 ≤ R		X

X - Non testé
Le gant peut perdre ses propriétés isolantes lorsqu'il est mouillé. Plusieurs paramètres doivent être pris en compte lors du choix d'un gant contre le froid, tels que l'environnement, les conditions individuelles et le type d'activité.

ANSI/ISEA 105:2016 – Performance de résistance à la coupe:

Niveau	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	Result
Grammage	≥ 200	≥ 500	≥ 1000	≥ 1500	≥ 2200	≥ 3000	≥ 4000	≥ 5000	≥ 6000	A4

L'Agence Nationale de Protection contre les Incendies (NFPA) a créé la norme NFPA 70E, qui identifie quatre catégories de risque pour les dangers liés aux flammes (FR). La catégorie HRC 1 indique un risque faible, tandis que la catégorie HRC 4 représente le niveau de risque le plus élevé et le plus dangereux.

NFPA 70E Hazardous Risk Categories (ASTM F2675-23)

Category	Cat 1	Cat 2	Cat 3	Cat 4	Cat 3
Arc Flash Rating Cal/cm²	≥ 4	≥ 8	≥ 25	≥ 40	35 Cal/cm²

This product provides limited protection against electrical arc hazards. Do not use for tasks above this rating or for other electrical hazards. Inspect before each use. Damaged gloves may not provide full protection. Always follow standard safety protocols for arc flash glove usage.

Marquage : Fabricant, modèle, taille, pictogrammes, numéro de lot, marquage CE et UKCA. Veuillez vous référer à la Fig. 1 pour plus de détails.

Instructions de lavage et de nettoyage : Ce gant peut être facilement entretenu en essuyant avec un chiffon humide pour enlever la saleté et les débris. Évitez de le tremper ou de le laver en machine pour préserver la qualité et les performances du produit.

Durée de conservation du produit : La durée de conservation de ce produit ne peut pas être déterminée en raison de la nature des matériaux utilisés dans sa composition, car elle sera influencée par divers facteurs tels que les conditions de stockage, l'utilisation, etc.

Stockage : Pour assurer la longévité et l'efficacité du produit, il est essentiel de maintenir des conditions de stockage appropriées dans l'entrepôt. Plage de température optimale recommandée entre 5 °C et 35 °C et taux d'humidité relative entre 30 % et 70 %. Assurez une bonne ventilation de la zone de stockage.

Enfilage : Lavez et séchez vos mains complètement avant d'enfiler les gants. Avant utilisation, inspectez les gants pour détecter d'éventuels défauts ou imperfections et évitez de porter des gants endommagés, fortement encrassés, usés ou sales (y compris à l'intérieur), car cela pourrait irriter et/ou infecter la peau et provoquer une dermatite. Dans ce cas, consultez le médecin de l'entreprise ou un dermatologue. Assurez-vous que les gants sont bien ajustés.

Retrait : Lors du retrait des gants, placez les bouts des doigts dans la paume de l'autre gant. Tirez le gant jusqu'à ce qu'il soit presque retiré. Répétez sur l'autre main. Avec les deux gants presque enlevés, secouez les mains pour les retirer complètement. Assurez-vous de ne pas toucher la surface extérieure du gant si des produits chimiques dangereux ont été manipulés.

Réactions allergiques : Certaines personnes peuvent être allergiques aux matériaux utilisés dans les gants. Arrêtez immédiatement l'utilisation si vous ressentez des réactions indésirables telles que des démangeaisons, des rougeurs ou un gonflement.

Élimination / Déchets : Éliminez selon les règlements des autorités locales/municipalités, en décharge ou par incinération dans des conditions contrôlées. Déclaration de conformité sera disponible sur le site web <https://traffi.com/pages/declarations>

Avertissement : Cette fiche d'information utilisateur fournit des directives et des précautions pour l'utilisation du gant. Elle n'est pas exhaustive, et les utilisateurs doivent se référer aux instructions du fabricant et aux règlements locaux pour une information complète en matière de sécurité. Le fabricant n'est pas responsable des blessures ou des dommages résultant d'une mauvaise utilisation ou d'un entretien inadéquat du gant.

INSTRUCCIONES DE USO

Código del producto:	TG5580
Descripción:	Guante de cuero texturizado premium con protección contra cortes y calor en 360 grados y protección de puño extendido.

Categoría de seguridad:	Alto riesgo [Cat III]
Fabricante:	TraffiSafe Ltd, Innovation House, Unit 18 Caker Stream Road, Mill Lane Industrial Estate, Alton, Hampshire, GU34 2QA, Reino Unido

Estos guantes de cuero de alta calidad, fabricados con cuero de vaca texturizado y forrados con tejido de aramida densamente tejido, están tratados con una solución repelente al agua y diseñados para ofrecer la máxima protección y durabilidad. El puño extendido y la clasificación de protección contra los cortes eléctricos los hacen ideales para entornos de alto riesgo, mientras que su diseño ergonómico garantiza comodidad y flexibilidad para un uso prolongado. Ideales para construcción, mantenimiento y reparación de redes eléctricas, redes ferroviarias, ingeniería, mantenimiento y limpieza de zarzas.

Examen de tipo UE realizado por: Shirley Technologies. No: 2895
Shirley Technologies (Europe) Ltd, Sky Business Centre, Oficina 13 Unidad 21, Clonshaugh Business & Technology Park, Dublin 17, República de Irlanda.

Examen de tipo del Reino Unido realizado por: BT TG. No: 0338
Unidad 6 Wheel Forge Way, Trafford Park, Manchester, M17 1EH, Reino Unido

Tallas disponibles: XXS – XXXXL [5 – 13]
Estos guantes no cumplen con el sistema de tallas de la norma EN ISO 21420:2020.

El nivel de rendimiento certificado del producto es el siguiente:
El producto se considera de Categoría III de protección para manos en EPP y está certificado de acuerdo con el reglamento EPP [UE] 2016/425 y el Reglamento del Reino Unido 2016/425 sobre EPP, según lo incorporado en la ley de GB y enmendado. Sin embargo, recuerde siempre que ningún artículo de EPP puede proporcionar protección completa, y siempre se debe tener precaución cuando se exponga a riesgos.

Por favor, lea y comprenda las siguientes instrucciones antes de usar este guante. El incumplimiento de estas advertencias puede resultar en lesiones graves o riesgos para la salud. No se deben usar los guantes cuando exista el riesgo de enredo con partes móviles de maquinaria.

EN388:2016+A1:2018 – Guantes de protección contra riesgos mecánicos.

Claúsula	1	2	3	4	5	Calificación
Resistencia a la abrasión (Cycles)	≥100	≥500	≥2000	≥8000	-	3
Resistencia al corte por coup (Index)	>1,2	>2,5	>5	>10	>20	X
Resistencia al desgarr (N)	≥10	≥25	≥50	≥75	-	3
Resistencia a la perforación (N)	≥20	≥60	≥100	≥150	-	3
Resistencia al corte TDM						
Nivel	A	B	C	D	E	F
Newton	>2	>5	>10	>15	>22	>30

X - No probado
Para el detallado durante la prueba de resistencia al corte (6.2), los resultados de la prueba coupe son solo indicativos, mientras que la prueba de resistencia al corte TDM (6.3) es el resultado de desempeño de referencia.

Los resultados de las pruebas son aplicables al área de la palma del guante probado de acuerdo con las normas EN388:2016+A1:2018 y EN ISO 21420:2020. El rendimiento del guante indicado se basa en datos de laboratorio y puede no reflejar la duración real de la protección en el lugar de trabajo debido a otros factores que afectan el rendimiento, como la temperatura, la abrasión, la degradación, etc.

Este guante es resistente a cortes y perforaciones, pero no es a prueba de cortes ni a prueba de perforaciones. Ofrece una protección mejorada contra riesgos mecánicos según lo especificado en las normas EN 388:2016. Los guantes no deben usarse en entornos donde exista riesgo de enredarse con partes móviles de maquinaria o componentes de equipo. EN 407:2020 Guantes de protección contra riesgos térmicos.

EN 407:2020 Guantes de protección contra riesgos térmicos

Claúsula	UoM	Nivel de Desempeño	1	2	3	4	Calificación
4.5.2 Propagación limitada de llama	después de la llama - segundos	≤15	≤10	≤5	≤2	-	4
4.5.2 Propagación limitada de llama	después del resplandor - segundos	Infinity	≤120	≤25	-	-	5
4.5.4 Calor por contacto	Umbral, ≥15 °C	100	250	350	500	-	1
4.5.4 Calor convectivo	Segundos	≥4	≥7	≥10	≥18	-	3
4.5.4 Calor radiante	Segundos	≥7	≥20	≥50	≥95	-	2
4.5.6 Pequeñas salpicaduras de metal fundido	gota de 0,5 gramos	≥10	≥15	≥25	≥35	-	X
4.5.7 Grandes cantidades de metal fundido	gramos de hierro fundido	30	60	120	200	-	X

X - No probado
La clasificación de resistencia al calor por contacto es válida solo para la zona de la palma, mantenga el guante alejado de flamas abiertas. El guante probado según el punto 4.5.6 - pequeñas salpicaduras de metal fundido no es adecuado para actividades de soldadura. En caso de una salpicadura de metal fundido, el guante puede no eliminar todos los riesgos de quemaduras y el usuario debe abandonar inmediatamente el lugar de trabajo y quitarse el guante.

EN 511:2006 – Guantes de protección contra el frío

Cláusula	UdM	Nivel de rendimiento				Calificación
		1	2	3	4	
4.3 Penetración de agua	--	0 – Penetración de agua después de 30 minutos de exposición 1 – Sin penetración de agua después de 30 minutos de exposición				X
4.5 Frio convectivo	Aislamiento térmico TR en m² K/W	0.10 ≤ TR < 0.15	0.15 ≤ TR < 0.22	0.22 ≤ TR < 0.30	0.30 ≤ ITR	1
4.6 Frio por contacto	Resistencia térmica R en m² K/W	0.025 ≤ R < 0.050	0.050 ≤ R < 0.100	0.100 ≤ R < 0.150	0.150 ≤ R	