

# 160 IBSZ



A: Abrasión: Resiste más de 500 ciclos antes de perforarse de acuerdo al ensayo de la norma (1-4)  
B: Corte por cuchilla: Índice 1,2 (1-5)  
C: Rasgado: 75 Newton de resistencia (1-4)  
D: Perforación: 60 Newton de resistencia (1-4)  
E: Corte por objetos afilados: no ensayado (A-F)



A: Inflamabilidad: Tiempo de post-inflamación <= 2 segundos y tiempo de post-incandescencia <= 5 segundos (1-4)  
B: Color por contacto: 100° C durante más de 15 segundos (1-4)  
C: Color convectivo: Índice de transferencia de calor >= 7 (1-4)  
D: Color radiante: Índice de transmisión <= calor 13 >= 20 (1-4)  
E: Pequeñas salpicaduras de metal fundido: no ensayado (1-4)  
F: Grandes masas de metal fundido: no ensayado (1-4)

**DESCRIPCIÓN:** Piel flor gris. Ribete de tela. Grosor: 0,7-0,9 mm.  
**UTILIZACIÓN:** Este guante está especialmente indicado en todo tipo de industrias, donde exista un riesgo mecánico o térmico para la palma de la mano, tales como automoción, carga y descarga. Este guante se ha diseñado siguiendo las instrucciones del Reglamento (UE) 2016/425, según las normas EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018 y EN 407:2020.

**LIMITACIONES DE USO:** No usar en aquellos puestos de trabajo donde el nivel de riesgo mecánico o térmico a cubrir supere los niveles de prestación indicados. Está fabricado con materiales que no se conoce que produzcan alergia, sin embargo, en individuos propensos a ello pueden presentar reacciones de rechazo. No se deben usar cuando haya riesgo de atrapamiento por partes móviles de máquinas.

**FECHA DE CADUCIDAD:** La vida útil del guante no puede especificarse y depende de las aplicaciones y uso del mismo. Almacenados correctamente sus propiedades mecánicas no sufren cambios desde la fecha de fabricación. Sustituir en caso de que se aprecie algún deterioro en el EPI.

**TALLAS:** 6-11

**EMBALAJE:** 120 pares caja / 10 pares bolsa

**ALMACENAJE:** En un lugar seco y fresco, protegido de la luz solar y cualquier otro agente agresivo. Para su transporte y conservación no se requiere ningún embalaje especial pero deben permanecer extendidos.

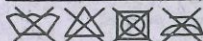


**TOMAS BODERO S.A.**

Pol. Ind. Villagonzalo de Pedernales-C/Piedra de Silex  
09195 Villagonzalo de Pedernales BURGOS  
Tel.: (+34) 947 47 42 26

Declaración de conformidad disponible en: [www.tomasbodero.com](http://www.tomasbodero.com)

Certificado UE de tipo nº 21/4244/01/0161  
expedido por: AITEK Plaza Emilio Sala, 1  
03801 Alcoy-Alicante  
Organismo Notificado nº 0161



No se recomienda ningún mantenimiento en particular para este tipo de guantes.  
PH: entre 3,5 y 9,5  
Reciclado: según regulación local

# 160 IBSZ



A: Abrasão: Resiste a mais 500 ciclos antes de se romper de acordo com o ensaio da norma (1-4)  
B: Corte por faca: Índice 1,2 (1-5)  
C: Rasgo: 75 Newton de resistência (1-4)  
D: Perforação: 60 Newton de resistência (1-4)  
E: Corte por objetos cortantes: não ensaiado (A-F)



A: Inflamabilidade: Tempo de pós-inflamação <= 2 segundos e tempo de pós-incandescência <= 5 segundos (1-4)  
B: Color por contacto: 100° C durante mais de 15 segundos (1-4)  
C: Color convectivo: Índice de transferência de calor HTI >= 7 (1-4)  
D: Color irradiante: Índice de transferência de calor T3 >= 7 (1-4)  
E: Pequenas salpicaduras de metal fundido: não ensaiado (1-4)  
F: Grandes massas de metal fundido: não ensaiado (1-4)

**DESCRIÇÃO:** Pele flor cinza. Bordo de tela. Espessura: 0,7-0,9 mm.  
**UTILIZAÇÃO:** Esta luva é especialmente útil em todos os sectores em que existe um risco mecânico e térmico para a palma da mão, tais como indústria automóvel, carga e descarga. Esta luva foi concebida seguindo as instruções do Regulamento (UE) 2016/425, segundo as normas EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018 e EN 407:2020.

**LIMITAÇÕES DE USO:** Não usar nos postos de trabalho onde o nível de risco mecânico e térmico a cobrir supere os níveis de prestação indicados. Está fabricada com materiais dos quais não se conhece se produzem alergia, apesar disso, em indivíduos propensos a alergias podem apresentar reacções de rejeição. Não se devem usar quando existir o risco de ficarem presas por partes móveis de máquinas.

**DATA DE CADUCIDADE:** A vida útil da luva não pode ser especificada e depende das aplicações e uso da luva. Armazenado corretamente, suas propriedades mecánicas não são alteradas desde a data de fabricação. Substituir no caso de se notar alguma deterioração no EPI.

**TAMANHOS:** 6-11

**EMBALAJEM:** 120 pares caixa / 10 pares pacote

**ALMACENAGEM:** Num lugar seco e fresco, protegido da luz solar e de qualquer outro agente agressivo. Para o seu transporte e conservação não é preciso nenhuma embalagem especial mas devem ficar estendidas.

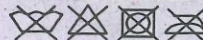


**TOMAS BODERO S.A.**

Pol. Ind. Villagonzalo de Pedernales-C/Piedra de Silex  
09195 Villagonzalo de Pedernales BURGOS  
Tel.: (+34) 947 47 42 26

Declaración de conformidad disponible em: [www.tomasbodero.com](http://www.tomasbodero.com)

Certificado UE do tipo nº 21/4244/01/0161  
emitido por: AITEK Plaza  
Emilio Sala, 1  
03801 Alcoy-Alicante  
Organismo Notificado nº 0161



Não se recomenda nenhum manutenção em especial para este tipo de luvas.  
PH: entre 3,5 e 9,5  
Reciclagem: segundo a regulamentação local





EN 388  
 CE  
 Cat. II 2142X

A: Abrasion: It resist more than 500 cycles before perforation in accordance with the test of the standard (1-4)  
 B: Blade cut: Index 1,2 (1-5)  
 C: Tear: Resistance of 75 Newton (1-4)  
 D: Perforation: Resistance of 60 Newton (1-4)  
 E: Cutting by sharp objects: no tested (A-F)

EN 407  
 CE  
 4121XX

A: Flame resistance: Post-inflammation time <= 2 seconds and post-incandescence time <= 5 seconds (1-4)  
 B: Contact heat: 100 °C during more than 15 seconds (1-4)  
 C: Convective heat: Heat transference index HTI >= 7 (1-4)  
 D: Radiant heat: Heat transference Index I3 >= 7 (1-4)  
 E: Little splashes of melted metals: no tested (1-4)  
 F: Great masses of melted metals: no tested (1-4)

**DESCRIPTION:** Grey leather. Fabric tape. Thickness: 0,7-0,9 mm.  
**USES:** This glove is especially suitable in all types of industries, where there is a mechanical or thermal risk to the palm of the hand, such as car industry, loading and unloading. This glove has been designed in compliance with the provisions of Regulation (EU) 2016/425, under the standards EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018 and EN 407:2020.  
**RESTRICTION USES:** Do not use them in those jobs where the mechanical or thermal risk to cover exceeds the suitable levels. It has been manufactured with materials that do not cause allergy, although people prone to this problem could show reject reactions. Do not use them when there is a risk of catching with mobile parts of the machine.  
**EXPIRY DATE:** The useful life of the glove cannot be specified and depends on the applications and use of the glove. Correctly stored, its mechanical properties do not change from the date of manufacture. Replace them in case you notice a deterioration in the PPE.

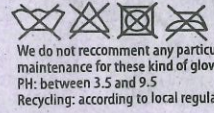
**SIZES:** 6-11  
**PACKING:** 120 pairs carton / 10 pairs bag  
**STORAGE:** In a cool dry place, protected from direct sunlight and any others aggressive components. To their transport and conservation it is no need of any special package but it is recommended to keep them stretched.



**TOMAS BODERO S.A.**  
 Pol. Ind. Villagonzalo de Pedernales-C/Piedra de Silex  
 09195 Villagonzalo de Pedernales BURGOS  
 Tel.: (+34) 947 47 42 26  
 Declaration of conformity available at [www.tomasbodero.com](http://www.tomasbodero.com)

Level 0 indicates that the glove is below the minimum performance level for the given individual risk.  
 Level x indicates that the glove has not been subjected to the test or the test method seems not to be suitable for the design or material of the glove.  
**Warning:** Protection levels only belong to the palm of the hand. For gloves with two or more layers, the overall classification does not necessarily reflect the performance of the outer layer.  
 For dulling during the cut resistance test, the coupe test results are only indicative while the TDM cut resistance test is the reference performance result.  
**Dexterity:** level 5 (minimum 0, maximum 5)

EU type-examination certificate  
 n° 21/4244/01/0161  
 issued by: AITEX Plaza Emilio Sala, 1  
 03801 Alcoy-Alicante  
 Notified body number 0161



We do not recommend any particular maintenance for these kind of gloves  
 PH: between 3.5 and 9.5  
 Recycling: according to local regulation



EN 388  
 CE  
 Cat. II 2142X

A: Abrasion: Resiste plus de 500 cycles avant de se perforer selon l'essai de la norme (1-4)  
 B: Coupeure par tranchage: indice 1,2 (1-5)  
 C: Déchirure: 75 Newton de résistance (1-4)  
 D: Perforation: 60 Newton de résistance (1-4)  
 E: Coupeure par d.: objets tranchants: non essayé (A-F)

EN 407  
 CE  
 4121XX

A: Comportement au feu: Temps de post-inflammation <= 2 secondes et temps de post-incandescence <= 5 secondes (1-4)  
 B: Chaleur de contact: 100 °C pendant plus de 15 secondes (1-4)  
 C: Chaleur convective: indice de transfert du chaleur HTI >= 7 (1-4)  
 D: Chaleur radiante: indice de transfert du chaleur I3 >= 7 (1-4)  
 E: Petites projections de métal fondu: non essayé (1-4)  
 F: Grosses projections de métal fondu: non essayé (1-4)

**DESCRIPTION:** Peau fleur gris. Ourlet en tissu. Épaisseur: 0,7-0,9 mm.  
**UTILISATION:** Ce gant est particulièrement utile dans tous les secteurs où il existe un risque mécanique ou thermique pour la paume, tels que l'automobilisme, l'automobilisme, chargement et déchargement. Ce gant a été désséi selon les instructions du Règlement (UE) 2016/425, conformes aux normes EN ISO 21420:2020, EN 388:2016+A1:2018 et EN 407:2020.  
**LIMITE D'UTILISATION:** Ne pas utiliser pour les postes de travail où le niveau de risque mécanique ou thermique à couvrir soit supérieur au niveau de performance indiqué sur le gant. Il est fabriqué avec des matériaux qui ne causent pas d'allergies connues, toutefois, ils peuvent causer des réactions de refus aux personnes qui en souffrent. Ils ne doivent pas être utilisés quand il existe un risque d'attrapement dans le manipulation des machines.  
**DATE DE PÉREMPTION:** La durée de vie utile du gant ne peut être spécifiée et depend des applications et de l'utilisation du gant. Correctement stocké, ses propriétés mécaniques ne changent pas à compter de la date de fabrication. Remplacer en cas de percevoir quelque détérioration sur l'ÉPI.

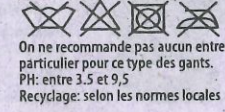
**TAILLES:** 6-11  
**EMBALLAGE:** 120 paires carton / 10 paires sac  
**STOCKAGE:** Dans un endroit sec et frais, protégé de la lumière solaire et d'autres agents agressifs. L'utilisation d'un emballage spécial n'est pas nécessaire pour le transport et entretien mais ils doivent être étendus.



**TOMAS BODERO S.A.**  
 Pol. Ind. Villagonzalo de Pedernales-C/Piedra de Silex  
 09195 Villagonzalo de Pedernales BURGOS  
 Tel.: (+34) 947 47 42 26  
 Déclaration de conformité disponible sur: [www.tomasbodero.com](http://www.tomasbodero.com)

Niveau 0 indique que le gant est inférieur au niveau minimum de l'allocation individuelle de risque donné.  
 Niveau x indique que le gant n'a pas été soumis au test ou que la méthode de test ne semble pas adaptée à la conception ou au matériau du gant.  
**Avertissement:** Les niveaux de protection correspondent uniquement à la paume de la main.  
 Pour les gants avec deux ou plusieurs couches, la note globale ne reflète pas nécessairement les performances de la couche extérieure.  
 Lorsque le test de coupe a endommagé le lame, cette fonctionnalité sera seulement informative, en changer le test de coupe TDM sera le niveau de disposition de référence.  
**Dextérité:** niveau 5 (minime 0, maximum 5)

Certificat UE de type n° 21/4244/01/0161  
 expédié par: AITEX Plaza Emilio Sala, 1  
 03801 Alcoy-Alicante  
 Organisme Notifié n° 0161



On ne recommande pas aucun entretien en particulier pour ce type des gants.  
 PH: entre 3.5 et 9.5  
 Recyclage: selon les normes locales