

SKF TMBA G11



Instructions for use
Bedienungsanleitung
Instrucciones de uso
Mode d'emploi

Manuale d'istruzioni
Instruções de uso
Инструкция по эксплуатации
使用说明书

Índice

Declaración de conformidad CE	14
1. Descripción	15
1.1 Guantes resistentes al calor TMBA G11 de SKF	15
1.2 Guantes resistentes al calor e impermeables al aceite TMBA G11H de SKF	15
1.3 Guantes resistentes a temperaturas extremas TMBA G11ET de SKF	15
2. Datos técnicos.....	16
3. Cuidado/mantenimiento	17
4. Embalaje y almacenamiento	17
5. Obsolescencia	17

Declaración de conformidad CE

SKF MPT, Meidoornkade 14, 3992 AE Houten, Países Bajos, declara bajo su exclusiva responsabilidad que los productos descritos en estas instrucciones de uso observan lo dispuesto en las condiciones establecidas en la(s) Reglamento (UE) 2016/425 sobre EPP y cumplen con las siguientes normas:
EN 388:2016 & A1:2018 Mechanical risks
EN ISO:21420:2020 General requirements
EN 407:2020 Thermal risks (Heat/Flame)

**Guantes resistentes al calor
TMBA G11 de SKF**

**Guantes resistentes al calor e impermeables al
aceite TMBA G11H de SKF**

**Guantes para temperaturas extremas
TMBA G11ET de SKF**

TMBA G11 y TMBA G11ET

Estas series de guantes cumplen con los requerimientos básicos del Reglamento (UE) 2016/425 sobre EPP, ya que no tienen elementos molestos, son inocuos, ergonómicos y respirables. Las condiciones de uso no son simuladas por los resultados de las pruebas y, por lo tanto, es imposible especificar la vida útil.

TMBA G11H

Estas series de guantes cumplen con los requerimientos básicos del Reglamento (UE) 2016/425 sobre EPP, ya que no tienen elementos molestos, son inocuos y ergonómicos. Las condiciones de uso no son simuladas por los resultados de las pruebas y, por lo tanto, es imposible especificar la vida útil.

El examen UE de tipo fue realizado por: el organismo notificado ITS Testing Services, Centre Court, Meridian Business Park, Leicester, LE19 1WD, Reino Unido, cuyo número de organismo notificado es 0362, ha realizado el examen de tipo y ha emitido el certificado de examen de tipo n°:
TMBA G11 : ITASLNB24000232
TMBA G11H : ITASLNB24002377
TMBA G11ET: ITASLNB24000231

GENERAL

Los sistemas de calidad usados para fabricar y suministrar los guantes cumplen con lo dispuesto en la ISO 9001:2015 y los TMBA G11H y TMBA G11ET están sometidos a una supervisión continua del módulo D por parte de SGS FIMKO OY. SGS Fimko Oy, Takomotie 8, HELSINKI, Finlandia, organismo notificado 0598.

Houten, Países Bajos, mayo 2024



Guillaume Dubois
Jefe de calidad y cumplimiento





Temperatura máxima recomendada por SKF:

TMBA G11	150 °C (302 °F)
TMBA G11H	250 °C (482 °F)
TMBA G11ET	400 °C (752 °F)

1. Descripción

1.1 Guantes resistentes al calor TMBA G11 de SKF

Los guantes TMBA G11 están especialmente diseñados para la manipulación de rodamientos calientes.

SKF recomienda utilizar estos guantes hasta una temperatura de 150 °C (302 °F).

1.2 Guantes resistentes al calor e impermeables al aceite TMBA G11H de SKF

Los guantes TMBA G11H están especialmente diseñados para la manipulación de rodamientos calientes y aceitosos. Están hechos de múltiples capas de diferentes tipos de tejidos para obtener una importante combinación de características. SKF recomienda utilizar estos guantes hasta una temperatura de 250 °C (482 °F).

Para ser sumergidos brevemente en líquidos (p. ej., baño de aceite caliente), se pueden utilizar hasta una temperatura de 120 °C (248 °F).







1.3 Guantes resistentes a temperaturas extremas TMBA G11ET de SKF

Los guantes TMBA G11ET pueden utilizarse en aplicaciones de calor extremo y para la manipulación de componentes calientes durante períodos prolongados.

Pueden soportar la exposición al calor sin líquido caliente ni vapor a altas temperaturas, con un alto grado de no inflamabilidad.

SKF recomienda utilizar estos guantes hasta una temperatura de 400 °C (752 °F).

2. Datos técnicos

	TMBA G11 de SKF		TMBA G11H		TMBA G11ET	
Temperatura máxima recomendada por SKF	150 °C (302 °F)		250 °C (482 °F)		400 °C (752 °F)	
	EN 388  1341 B	EN 407  X2XXXX	EN 388  4543 D	EN 407  4342 XX	EN 388  2543 F	EN 407  4443 XX
EN388:2016 & A1:2018: Guantes de protección contra riesgo mecánico.						
Resistencia a la abrasión*	1		4		2	
Resistencia a cortes (Coup)	4		5		5	
Resistencia a desgarros*	4		4		4	
Resistencia a perforaciones*	1		3		3	
Resistencia a cortes (TDM)**	X		D		F	
* Los niveles varían entre 1 (más bajo) - 4 (más alto), para corte con cuchilla (COUP) 1 - 5. ** Los niveles varían entre A (más bajo) - F (más alto).						
EN407:2020: Guantes de protección contra riesgo térmico.						
Comportamiento ante quemaduras*	Evitar la llama desnuda	X		4**		4
Calor por contacto*	250 °C (482 °F)	2	350 °C (662 °F)	3	500 °C (932 °F)	4
Calor por convección*	No adecuado	X		4		4
Calor radiante*	No adecuado	X		2		3
Gotas pequeñas de metal fundido*	No adecuado	X	No adecuado	X	No adecuado	X
Gotas grandes de metal fundido*	No adecuado	X	No adecuado	X	No adecuado	X
* Los niveles varían entre 1 (más bajo) - 4 (más alto), el comportamiento ante quemaduras* se ve gravemente afectado cuando están contaminados con aceite(s) o grasa(s). **Evite las llamas desnudas cuando los guantes están contaminados con aceite(s) o grasa(s). X = no probado.						
Características						
Resistentes al aceite y a la grasa				✓		
Adecuados para ser sumergidos brevemente en líquidos a una temperatura de hasta 120 °C (248 °F) (baño de aceite caliente)				✓		
Poca pelusa	✓					
No alergénicos	✓			✓		✓
Adecuados para el tamaño de la mano	9		10		10	
Materiales						
Exterior	Poliéster		Para-aramida		Para-aramida	
Medio			Nitrilo		Para-aramida	
Interior	Algodón		Algodón		Algodón	

Categoría de seguridad

Los guantes TMBA G11 están diseñados para proteger las manos en el entorno de trabajo según lo dispuesto en las normas EN 388:2016 & A1:2018, EN ISO:21420:2020 & EN407:2020

para riesgos de categoría intermedia. Cuando se seleccionan guantes en función del análisis de riesgo, la protección está limitada al nivel de riesgo y las normas antes mencionados.

Los guantes TMBA G11H y TMBA G11ET están diseñados para proteger las manos en el entorno de trabajo según lo dispuesto en las normas EN 388:2016 & A1:2018, EN ISO:21420:2020 & EN407:2020 para riesgos de categoría compleja. Cuando se seleccionan guantes en función del análisis de riesgo, la protección está limitada al nivel de riesgo y las normas antes mencionados.

El examen UE de tipo fue realizado por: el organismo notificado ITS Testing Services, Centre Court, Meridian Business Park, Leicester, LE19 1WD, Reino Unido, cuyo número de organismo notificado es 0362, ha realizado el examen de tipo y ha emitido el certificado de examen de tipo n°:

TMBA G11 : ITASLNB24000232

TMBA G11H : ITASLNB24002377

TMBA G11ET: ITASLNB24000231

El organismo notificado Intertek Italia S.p.A., Via Guido Miglioli 2/A, 20063 Cernusco sul Naviglio - Milán (MI) Italia NB 2575, es ahora propietario de estos documentos, y son válidos bajo este organismo notificado, y los TMBA G11H y TMBA G11ET están sometidos a una supervisión continua por parte de SGS FIMKO OY. SGS Fimko Oy, Takomotie 8, HELSINKI, Finlandia, organismo notificado 0598.

ADVERTENCIA: Los resultados de las pruebas se aplican a los guantes en la condición en que se recibieron. El resultado puede variar si se los limpia. No usar cerca de maquinarias en movimiento debido al peligro de enredo. La clasificación general quizás no refleje el desempeño de la capa más exterior solamente. Estos guantes no son adecuados para proteger contra objetos con punta afilada tales como agujas hipodérmicas.

Desempeño de los guantes TMBA G11H en líquidos:

- Los guantes son adecuados para ser sumergidos en líquidos calientes con una temperatura de hasta 120 °C (248 °F).
- Evite el ingreso de líquido caliente por la manga.
- No use guantes perforados junto con líquidos y vapores calientes.
- Verifique que no haya fugas, por ejemplo, sumergiéndolos en agua a temperatura ambiente, antes de usar en líquidos calientes. Asegúrese de que los guantes estén secos antes de usar con líquidos calientes.

NOTA: La resistencia al calor es una función de temperatura y tiempo. A menor temperatura, más prolongada será la resistencia del guante al calor.

3. Cuidado/mantenimiento

Los guantes se pueden usar hasta cinco años después de la fecha de fabricación si se almacenan correctamente.

Para que los guantes conserven sus propiedades en óptimas condiciones, deben almacenarse alejados de la luz solar directa.

Instrucciones para su cuidado	TMBA G11	TMBA G11H	TMBA G11ET
No se recomienda lavarlos	x	x	x
Raspe la grasa	x	x	-
Límpielos frotando	x	x	-
Enjuague con agua	x	x	x
Quite la grasa	-	-	x
Seque por goteo	x	x	x

4. Embalaje y almacenamiento

Los guantes deben envolverse en envase polimérico. Almacene en su envase original. Idealmente, los guantes deben guardarse en un lugar fresco y seco alejado de la luz solar directa a temperaturas ambientes, entre 5 °C (41 °F) y 25 °C (77 °F) en un sector seco bien ventilado en su envase original para mantener sus propiedades óptimas.

Los guantes vienen embalados en atados, junto con este folleto. Este atado es adecuado para el transporte y almacenamiento.

5. Obsolescencia

Las propiedades físicas de los guantes no cambiarán por hasta cinco años si se los almacena correctamente.

ADVERTENCIA: 

The contents of this publication are the copyright of the publisher and may not be reproduced (even extracts) unless prior written permission is granted. Every care has been taken to ensure the accuracy of the information contained in this publication but no liability can be accepted for any loss or damage whether direct, indirect or consequential arising out of the use of the information contained herein.

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer vorherigen schriftlichen Genehmigung gestattet. Die Angaben in dieser Druckschrift wurden mit größter Sorgfalt auf ihre Richtigkeit hin überprüft. Trotzdem kann keine Haftung für Verluste oder Schäden irgendwelcher Art übernommen werden, die sich mittelbar oder unmittelbar aus der Verwendung der hier enthaltenen Informationen ergeben.

El contenido de esta publicación es propiedad de los editores y no puede reproducirse (incluso parcialmente) sin autorización previa por escrito. Se ha tenido el máximo cuidado para garantizar la exactitud de la información contenida en esta publicación, pero no se acepta ninguna responsabilidad por pérdidas o daños, ya sean directos, indirectos o consecuentes, que se produzcan como resultado del uso de dicha información.

Le contenu de cette publication est soumis au copyright de l'éditeur et sa reproduction, même partielle, est interdite sans autorisation écrite préalable. Le plus grand soin a été apporté à l'exactitude des informations données dans cette publication mais SKF décline toute responsabilité pour les pertes ou dommages directs ou indirects découlant de l'utilisation du contenu du présent document.

La riproduzione, anche parziale, del contenuto di questa pubblicazione è consentita soltanto previa autorizzazione scritta della SKF. Nella stesura è stata dedicata la massima attenzione al fine di assicurare l'accuratezza dei dati, tuttavia non si possono accettare responsabilità per eventuali errori od omissioni, nonché per danni o perdite diretti o indiretti derivanti dall'uso delle informazioni qui contenute.

O conteúdo desta publicação é de direito autoral do editor e não pode ser reproduzido (nem mesmo parcialmente), a não ser com permissão prévia por escrito. Todo cuidado foi tomado para assegurar a precisão das informações contidas nesta publicação, mas nenhuma responsabilidade pode ser aceita por qualquer perda ou dano, seja direto, indireto ou consequente como resultado do uso das informações aqui contidas.

Содержание этой публикации является собственностью издателя и не может быть воспроизведено (даже частично) без предварительного письменного разрешения. Несмотря на то, что были приняты все меры по обеспечению точности информации, содержащейся в настоящем издании, издатель не несёт ответственности за любой ущерб, прямой или косвенный, вытекающий из использования вышеуказанной информации.

本出版物内容的著作权归出版者所有且未经事先书面许可不得被复制(甚至引用)。我们已采取了一切注意措施以确定本出版物包含的信息准确无误,但我们不对因使用此等信息而产生的任何损失或损害承担任何责任,不论此等责任是直接、间接或附随性的。