



Calentador por inducción

MF-IDUCTOR

Manual de instrucciones

Índice

1	Advertencias sobre las instrucciones	5
1.1	Señales	5
1.2	Disponibilidad	5
1.3	Avisos legales.....	5
1.4	Imágenes.....	5
1.5	Información complementaria	5
2	Instrucciones generales de seguridad	6
2.1	Uso correcto	6
2.2	Uso inadecuado.....	6
2.3	Personal cualificado	6
2.4	Equipamiento de seguridad	6
2.5	Material de protección	6
2.6	Prescripciones de seguridad	7
2.7	Peligros	7
2.7.1	Peligro de muerte	7
2.7.2	Peligro de lesiones	7
3	Alcance de suministro	8
3.1	Daños de transporte	8
3.2	Deficiencias.....	8
4	Descripción del producto.....	9
4.1	Principio de funcionamiento	9
4.2	Elementos de control	9
4.2.1	Interruptor giratorio	9
4.2.2	Botón de mando.....	9
4.3	Iluminación LED.....	10
4.4	Ventilador.....	10
4.5	Alimentación de tensión	10
5	Almacenamiento	10
6	Puesta en marcha.....	11
6.1	Conexión de inductores	11
6.2	Conexión del cable de alimentación	12
7	Funcionamiento.....	13
7.1	Calentamiento de componentes.....	13
7.2	Enfriamiento del calentador de calentamiento y el inductor	14
8	Solución de problemas.....	15
9	Reparación.....	16
10	Mantenimiento.....	16
11	Puesta fuera de servicio.....	16

12	Eliminación de residuos	16
13	Datos técnicos.....	17
13.1	Modelos disponibles	17
13.2	Declaración de conformidad	17
13.2.1	Declaración de conformidad	18
14	Accesorios	19
14.1	Inductores flexibles	19
14.2	MF-IDUCTOR-1.2KW-D3.5-Set	21
14.3	MF-IDUCTOR-2.3KW-D3.5-Set	22
14.4	Guantes de protección	23

1 Advertencias sobre las instrucciones

El presente manual es parte integrante del producto y contiene información importante. Lea atentamente este manual antes del uso y siga cuidadosamente las instrucciones.

El idioma original del manual es el alemán. Todas las demás lenguas son traducciones de la lengua original.

1.1 Señales

La definición de señales de advertencia, señales de prohibición y señales obligatorias sigue la norma DIN EN ISO 7010 o DIN 4844-2.

 1 Señales de advertencia, señales de prohibición y señales obligatorias

Dibujo y explicación



Llevar guantes de protección



Llevar calzado de seguridad

1.2 Disponibilidad



Encontrará una versión actual de este manual en:

<https://www.schaeffler.de/std/1FB3>

Asegúrese de que este manual esté siempre completo y legible y de que esté a disposición de todas las personas que transporten, monten, desmonten, pongan en servicio, utilicen o realicen el mantenimiento del producto.

Conserve el manual en un lugar seguro para poder consultarlo en cualquier momento.

1.3 Avisos legales

La información dada en este manual corresponde a la versión en el momento de la publicación.

No está permitido realizar modificaciones por cuenta propia ni hacer un uso incorrecto del producto. En ese caso, Schaeffler no asume ninguna responsabilidad.

1.4 Imágenes

Las imágenes de este manual pueden ser representaciones generales y pueden diferir del producto suministrado.

1.5 Información complementaria

En caso de preguntas sobre el montaje, póngase en contacto con su representante local de Schaeffler.

2 Instrucciones generales de seguridad

2.1 Uso correcto

Calentamiento de rodamientos y otras piezas ferromagnéticas.

2.2 Uso inadecuado

No utilice el calentador en un entorno potencialmente explosivo.

2.3 Personal cualificado

Obligaciones del explotador de la máquina:

- Asegurarse de que únicamente personal cualificado y autorizado realice las tareas que se describen en estas instrucciones.
- Asegurarse de que se utilice el equipamiento personal de seguridad.

El personal cualificado debe cumplir los siguientes criterios:

- Poseer los conocimientos necesarios sobre el producto obteniéndolos, por ejemplo, a través de una formación sobre el manejo del producto
- Conocimiento del contenido íntegro de este manual y, muy especialmente, de las indicaciones de seguridad
- Conocimiento sobre las normativas relevantes específicas del país

2.4 Equipamiento de seguridad

Los siguientes equipamientos de seguridad están previstos para proteger al usuario y los calentadores:

- La protección contra sobrecalentamiento interrumpe el calentamiento si se supera una temperatura establecida en el calentador.
- La protección contra sobretensión interrumpe el calentamiento si la tensión de red es demasiado alta o si se produce un cortocircuito en los inductores.

2.5 Material de protección

Algunos trabajos con el producto requieren el uso de equipos de protección individual. El equipo de protección individual consiste en:

 2 Equipo de protección individual necesario

Equipamiento personal de seguridad	Señales obligatorias según DIN EN ISO 7010
Guantes de protección	
Calzado de seguridad	

2.6 Prescripciones de seguridad

El equipo solo debe utilizarse en las condiciones ambientales descritas en los datos técnicos.

Los trabajos de mantenimiento y reparación solo debe realizarlos el personal cualificado.

La fuente de alimentación se debe corresponder a los datos técnicos de la versión del dispositivo.

2.7 Peligros

Cuando se utilizan sistemas de inducción, pueden producirse peligros debido a los campos electromagnéticos, la tensión eléctrica y los componentes calientes.

2.7.1 Peligro de muerte

Peligro de muerte a causa del campo electromagnético

Peligro de parada cardiaca en personas con marcapasos

- ▶ Evite permanecer en la zona de peligro durante el funcionamiento.

2.7.2 Peligro de lesiones

Peligro de lesiones debido al campo electromagnético

Peligro de arritmia cardiaca y daño tisular

- ▶ Permanezca en el campo electromagnético el menor tiempo posible.

Peligro de quemaduras para los portadores de objetos ferromagnéticos

- ▶ Las personas que transporten objetos ferromagnéticos no deben estar en las inmediaciones del equipo.

Peligro de lesiones por piezas calentadas directa o indirectamente

Peligro de quemaduras

- ▶ Llevar guantes de protección resistentes al calor hasta +250 °C durante el funcionamiento.

3 Alcance de suministro

1 Alcance de suministro MF-IDUCTOR



El equipo se suministra como un set completo con el siguiente contenido.

- Maletín
- MF-IDUCTOR
- Inductor flexible MF-INDUCTOR-2.3KW-2M-D3.5
- Cable de red con IEC Lock, longitud 2,5 m
- Guantes de protección, resistentes al calor hasta +250 °C (+482 °F)
- Manual

El accesorio estándar es parte del alcance del suministro; se puede encargar un accesorio especial.

3.1 Daños de transporte

- ▶ Compruebe si el producto ha sufrido daños durante el transporte inmediatamente después de la entrega.
- ▶ Reclame inmediatamente a la empresa de transportes cualquier daño ocasionado durante el transporte.

3.2 Deficiencias

- ▶ Compruebe si el producto presenta defectos visibles inmediatamente después de la entrega.
- ▶ Reclame inmediatamente los defectos al distribuidor del producto.

4 Descripción del producto

Con MF-IDUCTOR se pueden calentar con precisión los componentes para un montaje y desmontaje no destructivos. Los componentes deben ser ferromagnéticos y constituir un todo. Por ejemplo, tornillos, tuercas o anillos interiores de rodamientos.

Existen varios inductores para calentar un componente.

- Inductores flexibles
- Inductores fijos
- Almohadilla de inducción

4.1 Principio de funcionamiento

Un calentador por inducción genera un campo electromagnético en un componente ferromagnético a través del inductor. El campo electromagnético genera una elevada corriente de inducción en el componente a baja tensión. La corriente de inducción calienta el componente. Los componentes no ferromagnéticos permanecen fríos.

4.2 Elementos de control

El calentador se acciona mediante el interruptor giratorio y el botón de mando.



4.2.1 Interruptor giratorio

El interruptor giratorio controla la potencia y el tiempo de calentamiento.

El tiempo de calentamiento puede ajustarse en seis etapas. Encontrará información detallada sobre el tiempo de calentamiento en la etiqueta del producto.

- Etapas 1 a 5: El calentamiento se produce durante el tiempo de calentamiento ajustado.
- Etapa 6: El calentamiento continúa hasta que se suelta el botón de mando.



El funcionamiento del equipo con una potencia de salida reducida puede producir un golpeteo.

4.2.2 Botón de mando

El botón de mando inicia el calentamiento del componente.

4.3 Iluminación LED

La iluminación LED está integrada en la parte frontal del equipo.

El LED se enciende de forma fija durante el proceso de calentamiento.

El LED parpadea en caso de avería ►15|8.

4.4 Ventilador

El equipo dispone de un ventilador integrado para refrigerar el calentador.

El ventilador solo funciona cuando la fuente de alimentación está conectada.

El ventilador comienza a enfriar cuando se pulsa el botón de funcionamiento y permanece en funcionamiento durante todo el periodo de calefacción.

El ventilador permanece en funcionamiento tras el calentamiento de los componentes hasta que la temperatura desciende por debajo de una temperatura interna. Deje el equipo conectado a la red eléctrica hasta que el ventilador deje de funcionar automáticamente.

4.5 Alimentación de tensión

El equipo dispone de un cable de conexión con un enchufe de red.

El equipo no dispone de fusible de tensión interno. Conecte siempre el equipo a un circuito con un fusible de al menos 5 A y un máximo de 16 A .

El uso de una fuente de alimentación externa está permitido en las siguientes condiciones:

- La fuente de alimentación externa es lo suficientemente potente.
- La tensión de salida de la fuente de alimentación externa es una onda sinusoidal limpia en el rango de frecuencias entre 50 Hz y 60 Hz.

5 Almacenamiento

Los calentadores se suministran en una caja de transporte y una caja de almacenamiento. Es preferible guardar el calentador en la caja de transporte y almacenamiento en la que se entregó.

El calentador debe almacenarse en un lugar seco.

6 Puesta en marcha

6.1 Conexión de inductores

- ✓ Solo pueden utilizarse inductores conformes a las especificaciones del fabricante.
- ✓ El inductor no debe estar dañado.
- ✓ Observe las normas e indicaciones de las correspondientes instrucciones de uso del inductor.
 - ▶ Pulse los botones situados en el lateral del calentador.
 - ▶ Introduzca los extremos libres del inductor en las aberturas de la parte frontal del equipo.
 - ▶ Suelte los botones laterales
 - ▶ Compruebe que la conexión entre el inductor y el calentador sea estanca.
- » El inductor está listo para funcionar.

3 Conexión de inductores



6.2 Conexión del cable de alimentación

- ⚠ El equipo no dispone de interruptor principal y se activa en cuanto se establece el suministro eléctrico.
 - ✓ El cable de conexión no debe estar dañado.
 - ✓ El enchufe de red no debe estar dañado.
 - ✓ La fuente de alimentación debe cumplir los datos técnicos.
 - ▶ Introduzca el cable de conexión en la abertura prevista en la parte posterior del equipo.
 - ▶ Inserte el enchufe en una toma de corriente adecuada.
 - ▶ Coloque el cable de conexión a la red de forma que no haya riesgo de tropiezo.
 - » El equipo está listo para funcionar.

4 Conexión del cable de alimentación



7 Funcionamiento

Una vez finalizada la puesta en marcha, el equipo puede utilizarse para calentar componentes ferromagnéticos.

7.1 Calentamiento de componentes


🔗 5 Ejemplo de fijación de un inductor flexible



001A5E18

- ✓ Las personas que transporten objetos ferromagnéticos no deben estar en las inmediaciones del equipo.
- ✓ Llevar guantes de protección resistentes al calor hasta +250 °C para evitar quemaduras.
- ✓ Limpie las piezas sucias para evitar la formación de humo.
- ✓ Cuando se utiliza un inductor fijo: Utilice un inductor que encierre el objeto que se va a calentar a la menor distancia posible.
- ✓ Cuando se utiliza un inductor flexible: Encierre el objeto que se va a calentar con el menor número posible de devanados.
- ✓ El inductor no debe estar dañado.
 - ▶ Gire el interruptor giratorio hasta la etapa deseada para ajustar el tiempo de calentamiento.
 - ▶ Coloque el inductor sobre el componente que se va a calentar.
 - ▶ El inductor no debe tocar el componente que se va a calentar sin su aislamiento.

- ▶ Pulse el botón de mando
- › Comienza el calentamiento de los componentes
- › El calentamiento en las etapas 1 a 5 finaliza automáticamente tras el tiempo de calentamiento especificado.
- › El calentamiento en la etapa 6 continúa hasta que se suelta el botón de mando o se activa la protección contra sobrecalentamiento.
- ▶ Retire el inductor del componente calentado.
- » El componente se habrá calentado con éxito.

 El funcionamiento del equipo con una potencia de salida reducida puede producir un golpeteo.

7.2 Enfriamiento del calentador de calentamiento y el inductor

 El MF-IDUCTOR y el inductor se calientan durante el funcionamiento.

Para proteger el MF-IDUCTOR y el inductor de daños, deben enfriarse después del funcionamiento.

El MF-IDUCTOR y el inductor utilizados solo pueden almacenarse después de enfriarse.

El ventilador permanece en funcionamiento tras el calentamiento de los componentes hasta que la temperatura desciende por debajo de una temperatura interna. Deje el equipo conectado a la red eléctrica hasta que el ventilador deje de funcionar automáticamente.

8 Solución de problemas

Cuando se pulsa el botón de mando, el LED parpadea para indicar que se ha producido un fallo.

3 Solución de problemas

Error	Posible causa	Solución
Protección contra sobrecalentamiento	Fallo del ventilador	Deje que el equipo se enfríe. Deje el equipo conectado a la red eléctrica hasta que el ventilador deje de funcionar.
	Entradas de aire cerradas o tapadas.	Despeje las entradas de aire. Deje que el equipo se enfríe. Deje el equipo conectado a la red eléctrica hasta que el ventilador deje de funcionar.
	Utilización de inductores no autorizados.	Deje que el equipo se enfríe. Deje el equipo conectado a la red eléctrica hasta que el ventilador deje de funcionar. Utilice únicamente accesorios y piezas de recambio originales.
Protección contra sobretensiones	Tensión de red demasiado alta.	Compruebe si la fuente de alimentación está conectada de acuerdo con las especificaciones de la descripción del producto.
	Cortocircuito o cortocircuito a masa de los inductores.	Compruebe si el inductor está dañado. Si la funda protectora aislante está dañada, sustituya el inductor.
	Demasiados devanados alrededor del componente que se va a calentar cuando se utiliza un inductor flexible.	Reducir el número de devanados alrededor del componente que se va a calentar.

9 Reparación

Las reparaciones solo pueden efectuarlas el fabricante o los distribuidores especializados reconocidos por el fabricante.

Póngase en contacto con su distribuidor si tiene la impresión de que el equipo no funciona correctamente.

10 Mantenimiento

Los trabajos de mantenimiento y reparación solo debe realizarlos el personal cualificado.

El equipo no necesita mantenimiento.

Limpie el equipo con un paño seco.

No utilice disolventes. Pueden dañar el equipo o perjudicar su funcionamiento.

11 Puesta fuera de servicio

Si el equipo ya no se utiliza con regularidad, póngalo fuera de servicio.

- ▶ Desconecte el calentador de la red eléctrica.
- ▶ Desconecte el inductor del calentador.

12 Eliminación de residuos

Al desechar el producto, respete la normativa local vigente.

13 Datos técnicos

4 Datos técnicos

Característica	MF-IDUCTOR-1.2KW	MF-IDUCTOR-2.0KW	MF-IDUCTOR-2.3KW
Alimentación de tensión	230 V	120 V	230 V
Corriente nominal	6 A	15 A	10 A
Potencia de salida	1,2 kW	2,0 kW	2,3 kW
Frecuencia	50 Hz hasta 60 Hz	50 Hz hasta 60 Hz	50 Hz hasta 60 Hz
Gama de frecuencias	30 kHz hasta 65 kHz	30 kHz hasta 65 kHz	30 kHz hasta 65 kHz
Tipo de protección	IP20	IP20	IP20
Protección térmica	sí	sí	sí
Mensaje de error	sí	sí	sí
Ventilador	sí	sí	sí
Iluminación LED	sí	sí	sí
Longitud	150 mm	150 mm	150 mm
Anchura	490 mm	490 mm	490 mm
Altura	390 mm	390 mm	390 mm
Peso	1,4 kg	1,4 kg	1,4 kg
Temperatura ambiente	-5 °C hasta +40 °C +23 °F hasta +104 °F	-5 °C hasta +40 °C +23 °F hasta +104 °F	-5 °C hasta +40 °C +23 °F hasta +104 °F
Humedad del aire	0% hasta 90 %	0% hasta 90 %	0% hasta 90 %

13.1 Modelos disponibles

5 Modelos

Descripción	Alimentación de tensión	Corriente nominal	Potencia de salida	Certificado
	V	A	kW	
MF-IDUCTOR-1.2KW-230V	230	6	1,2	CE
MF-IDUCTOR-1.2KW-230V-UK	230	6	1,2	UKCA
MF-IDUCTOR-2.0KW-120V	120	15	2,0	CE
MF-IDUCTOR-2.0KW-120V-UK	120	15	2,0	UKCA
MF-IDUCTOR-2.0KW-120V-US	120	15	2,0	UL/CSA
MF-IDUCTOR-2.3KW-230V	230	10	2,3	CE
MF-IDUCTOR-2.3KW-230V-UK	230	10	2,3	UKCA

13.2 Declaración de conformidad

See also

 Declaración de conformidad [▶ 18]

13.2.1 Declaración de conformidad

CE CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

Por la presente declaramos que el producto descrito a continuación cumple con los requisitos de salud y seguridad aplicables de la Directiva CE en virtud de su diseño y construcción y de la versión comercializada por nosotros. Esta declaración pierde su validez en caso de una modificación del producto no acordada con nosotros.

Descripción de producto:	Calentadores de inducción
Nombre de producto/Tipo:	<ul style="list-style-type: none"> ■ MF-IDUCTOR-1.2KW-230V ■ MF-IDUCTOR-2.3KW-230V ■ MF-IDUCTOR-2.0KW-120V
Cumplen los requisitos de:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Directiva de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/EU ■ Directiva de Baja Tension 2014/35/EU ■ Directiva a la utilización de determinadas sustancias peligrosas 2011/65/EU, anexo II modificado por la directiva 2015/863/EU
Normas armonizadas aplicadas:	<ul style="list-style-type: none"> ■ EN 55011 (2009) + A1 (2010): Emisiones conducidas y radiadas ■ EN 61000-6-1 (2007): Inmunidad ■ EN 61000-3-2 (2014): Emisión ■ EN 61000-3-3 (2013): Emisión ■ EN 60335-1 (2020): Seguridad de aparatos electrodomésticos y análogos
Nombre y dirección de la persona autorizada para la elaboración de la documentación técnica:	Schaeffler Technologies AG & Co. KG Georg-Schäfer-Straße 30 D-97421 Schweinfurt

H. van Essen
Managing Director
Bega International BV



Lugar, fecha:
Vaassen, 01-03-2024



14 Accesorios

14.1 Inductores flexibles

6 Inductor flexible



- !** Los inductores flexibles con una longitud de 2,5 m a 3,5 m solo deben utilizarse con las potentes variantes MF-INDUCTOR-2.0KW o MF-INDUCTOR-2.3KW, ya que estos inductores se utilizan principalmente para piezas más grandes y pesadas que requieren una potencia correspondientemente mayor.

7 MF-INDUCTOR-2.3KW-PAD-D3.5



 6 Datos técnicos MF-INDUCTOR

Denominación	P	t _{max}	L	D	d _{min}	T _{max}		m	Número de pedido
	kW	min	m	mm	mm	°C	°F	kg	
MF-INDUCTOR-2.3KW-1.1M-D3.5	1,2...2,3	∞	1,1	3,5	25	650	1202	0,2	300277180-0000-01
MF-INDUCTOR-2.3KW-2M-D3.5	1,2...2,3	∞	2,0	3,5	25	650	1202	0,3	300281161-0000-01
MF-INDUCTOR-2.3KW-2.5M-D3.5	2,0...2,3	∞	2,5	3,5	25	650	1202	0,3	300277164-0000-01
MF-INDUCTOR-2.3KW-3M-D3.5	2,0...2,3	∞	3,0	3,5	25	650	1202	0,4	300276508-0000-01
MF-INDUCTOR-2.3KW-3.5M-D3.5	2,0...2,3	∞	3,5	3,5	25	650	1202	0,5	300276494-0000-01
MF-INDUCTOR-2.3KW-PAD-D3.5	1,2...2,3	∞	–	3,5	–	150	302	0,2	300276486-0000-01

d_{min}

mm

Diámetro mínimo de la pieza

D

mm

Diámetro exterior

L

m

Longitud

m

kg

Masa

P

kW

Potencia del generador

t_{max}

min

Tiempo máximo de funcionamiento

T_{max}

°C o °F

Temperatura máxima

14.2 MF-IDUCTOR-1.2KW-D3.5-Set

El juego MF-IDUCTOR-1.2KW-D3.5-Set consta de 9 inductores rígidos y está pensado para su uso con el MF-IDUCTOR-1.2KW.



7 Datos técnicos del juego de inductores

Descripción	Und.	P	t _{max}	L	D	d _{min}	d	n	T _{max}		Número de pedido
		kW	min	mm	mm	mm	-	-	°C	°F	
18M08-150	1	1,2	∞	150	3,5	18	M8	3,5	325	617	300277199-0000-01
23M10-150	1	1,2	∞	150	3,5	23	M10	3,5	325	617	
23M10-250	1	1,2	∞	250	3,5	23	M10	3,5	325	617	
26M12-200	1	1,2	∞	200	3,5	26	M12	3,5	325	617	
32M16-200	1	1,2	∞	200	3,5	32	M16	3,5	325	617	
40M20-200	1	1,2	∞	200	3,5	40	M20	3,5	325	617	
47M24-240	1	1,2	∞	240	3,5	47	M24	2,5	325	617	
52M30-240	1	1,2	∞	240	3,5	52	M30	2,5	325	617	
U-INDUCTOR160-600	1	1,2	∞	600	3,5	-	-	0,5	325	617	

P	kW	Potencia del generador
t _{max}	min	Tiempo máximo de funcionamiento
L	mm	Longitud
D	mm	Diámetro exterior
d _{min}	mm	Diámetro mínimo de la pieza
d	-	Tamaño nominal de la tuerca métrica
n	-	Número de devanados
T _{max}	°C o °F	Temperatura máxima

14.3 MF-IDUCTOR-2.3KW-D3.5-Set

El juego MF-IDUCTOR-2.3KW-D3.5-Set consta de 9 inductores rígidos y está pensado para utilizarse con todas las variantes de potencia disponibles del MF-IDUCTOR.



8 Datos técnicos del juego de inductores

Descripción	Und.	P	t _{max}	L	D	d _{min}	d	n	T _{max}		Número de pedido
		kW	min	mm	mm	mm	-	-	°C	°F	
18M08-150P+	1	2,0...2,3	∞	150	3,5	18	M8	3,5	325	617	300277172-0000-01
23M10-150P+	1	2,0...2,3	∞	150	3,5	23	M10	3,5	325	617	
23M10-250P+	1	2,0...2,3	∞	250	3,5	23	M10	5,5	325	617	
26M12-200P+	1	2,0...2,3	∞	200	3,5	26	M12	5,5	325	617	
32M16-200P+	1	2,0...2,3	∞	200	3,5	32	M16	5,5	325	617	
40M20-200P+	1	2,0...2,3	∞	200	3,5	40	M20	5,5	325	617	
47M24-240P+	1	2,0...2,3	∞	240	3,5	47	M24	5,5	325	617	
52M30-240P+	1	2,0...2,3	∞	240	3,5	52	M30	5,5	325	617	
U-INDUCTOR160-600	1	2,0...2,3	∞	600	3,5	-	-	0,5	325	617	

P	kW	Potencia del generador
t _{max}	min	Tiempo máximo de funcionamiento
L	mm	Longitud
D	mm	Diámetro exterior
d _{min}	mm	Diámetro mínimo de la pieza
d	-	Tamaño nominal de la tuerca métrica
n	-	Número de devanados
T _{max}	°C o °F	Temperatura máxima

14.4 Guantes de protección

El volumen de suministro incluye guantes de protección resistentes al calor hasta +250 °C (+482 °F). Los guantes de protección resistentes al calor hasta +300 °C (+572 °F) pueden pedirse como accesorios.

📦 10 Guantes de protección. resistentes al calor



001A8E47

📦 9 Guantes de protección, resistentes al calor

Descripción	Descripción	T _{max}		Número de pedido
		°C	°F	
GLOVES-250C	Guantes de protección, resistentes al calor	250	482	300966903-0000-10
GLOVES-300C	Guantes de protección, resistentes al calor	300	572	300966911-0000-10

T_{max}

°C o °F

Temperatura máxima

Schaeffler Iberia, S.L.U.
C/ Foment, 2
Polígono Ind. Pont Reixat
08960 Sant Just Desvern (Barcelona)
España
www.schaeffler.es
marketing.es@schaeffler.com
Teléfono +34 93 480 34 10

Toda la información ha sido redactada y verificada cuidadosamente por nosotros. Sin embargo, no podemos garantizar la ausencia de posibles errores u omisiones. Nos reservamos el derecho a realizar correcciones. Por lo tanto, compruebe siempre si hay información más actualizada o reseñas de cambios disponibles. Esta publicación reemplaza toda la información que difiera de la misma publicada en publicaciones anteriores. Queda prohibida la reproducción, total o parcial, de esta documentación sin nuestra autorización.
© Schaeffler Technologies AG & Co. KG
BA 85 / 01 / es-ES / ES / 2024-04