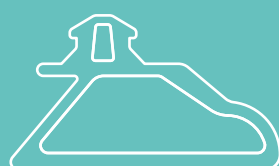




DAMOS VALOR  
A LA VENTANA

# MACO ADAPTA

JUNTAS DE GOMA



## INSTRUCCIONES DE MONTAJE

para juntas de goma de ventanas y puertas

**ATENCIÓN - ¡Sólo para profesionales!**

# Índice

<b>Información importante</b>	<b>3 - 5</b>
Introducción	3 - 4
Instrucciones y advertencias de seguridad	5
Obligación de información del fabricante	5
<hr/>	
<b>Información general</b>	<b>6</b>
Uso previsto	6
Uno no previsto	6
Instrucciones generales para la fabricación	6
<hr/>	
<b>Instrucciones generales de montaje, limpieza y mantenimiento</b>	<b>7</b>
Montaje	7
Limpieza	7
Mantenimiento	7
<hr/>	
<b>Instrucciones para extraer la bobina de junta de goma de la caja</b>	<b>8</b>
<hr/>	
<b>Trabajos sobre la junta de goma en marco - Corte a tope</b>	<b>9</b>
<hr/>	
<b>Trabajos sobre la junta de goma en marco - Corte en Y</b>	<b>10</b>
<hr/>	
<b>Trabajos sobre la junta de goma en hoja</b>	<b>11</b>
<hr/>	
<b>Esquinas soldadas (sólo con TPE y PVC)</b>	<b>12</b>
<hr/>	
<b>Información adicional</b>	<b>13</b>



# Información importante

## Introducción

Lea atentamente estas instrucciones antes de iniciar el montaje. Monte todas las juntas de goma como se describe en estas instrucciones y respete todas las indicaciones de seguridad.

En caso de incumplimiento de estas instrucciones, no se garantiza el correcto funcionamiento del elemento o sistema. En caso de incumplimiento, no aceptaremos ninguna responsabilidad por daños a personas, materiales o bienes.

## Grupo objetivo

Esta documentación está destinada exclusivamente a empresas y personal especializado. Los trabajos aquí descritos sólo pueden ser realizados por personal cualificado.

## Información de uso

- › Este documento se actualiza constantemente. Puede consultar la versión más reciente en [www.maco.eu](http://www.maco.eu). El código QR y la fecha de creación se encuentran en la última página de este documento.
- › Todas las representaciones son únicamente simbólicas.
- › Salvo que se indique lo contrario, todas las dimensiones se expresan en milímetros.
- › Encontrará más documentación técnica en nuestra página web, en el portal para socios (MPP) en [www.maco.eu](http://www.maco.eu)
- › MACO se reserva el derecho a realizar modificaciones en este documento sin previo aviso.
- › MACO no se hace responsable de la existencia de errores en esta documentación. En caso de duda, no interprete y consulte a su persona de contacto en MACO.
- › Envíe sus sugerencias o propuestas de mejora de nuestras instrucciones por correo electrónico a: [feedback@maco.eu](mailto:feedback@maco.eu)
- › Declaración de protección que restringe el uso de documentos de conformidad con la norma ISO 16016.  
© Mayer & Co Beschläge GmbH.

## **Información sobre el material**

- › Las juntas descritas en este manual son de silicona (SC), EPDM (EE), TPE (TE, TC) y PVC (PC).
- › La compatibilidad de los distintos materiales de las juntas de goma con las diferentes lacas figura en nuestro catálogo en línea. Si no está seguro, le recomendamos que pruebe la compatibilidad en una muestra durante un periodo de tiempo más largo.
- › La resistencia a los rayos UV de los distintos materiales de las juntas de goma figura en el prospecto actual.
- › Los elementos de las ventanas y balconeras sólo pueden tratarse superficialmente (pintarse, barnizarse, engrasarse, etc.) antes de instalar las juntas. Un tratamiento superficial posterior puede limitar el funcionamiento de las juntas. En este caso, cualquier reclamación de garantía contra el fabricante de las juntas quedará desestimada.

## **Documentos de aplicación**

Además de estas instrucciones, deben tenerse en cuenta los siguientes documentos, que aportan información adicional:

- › Nuestras condiciones generales de empresa (AGB)
- › Nuestras condiciones generales de compra (EKB)
- › Catálogo impreso Capítulo 1 - Información general
- › Prospecto publicitario
- › Fichas técnicas de los productos (en el catálogo en línea)
- › Fichas de datos sobre la seguridad de los materiales

Encontrará la versión actual de todos los documentos en nuestra página web: [www.maco.eu](http://www.maco.eu)

## **Certificados y registros de prestaciones**

Los certificados y registros de prestaciones pueden consultarse en: [www.maco.eu](http://www.maco.eu)

## **Conservación de documentos**

Conserve estas instrucciones de montaje para futuras consultas.

## Instrucciones y advertencias de seguridad

Para la seguridad de las personas, es importante seguir las siguientes instrucciones.

Al leer este documento y las instrucciones de seguridad, tenga en cuenta las siguientes señales y colores.



Esta señal indica una situación que puede provocar lesiones mortales si no se siguen las instrucciones.



Esta señal indica una situación que puede provocar lesiones graves si no se siguen las instrucciones.



Esta señal indica una situación que puede provocar lesiones leves si no se siguen las instrucciones.



Esta señal indica información adicional importante para el montaje y funcionamiento sin fallos del elemento.



Esta señal indica información adicional importante para el montaje y funcionamiento sin fallos de un componente.

## Obligación de información del fabricante

Asegúrese de cumplir con su **deber de informar al usuario final**.

La entrega de un elemento de ventana o puerta incluye también la entrega de las instrucciones de uso y mantenimiento, así como la entrega, en caso necesario, de un adhesivo con los diferentes modos de uso. Esta información se encuentra a disposición de nuestros clientes en el área de descargas de nuestra página web ([www.maco.eu](http://www.maco.eu)).

## Información general

### Uso previsto

Las juntas de goma MACO están diseñadas y pensadas para su instalación en viviendas y edificios en elementos fijos y verticales de ventanas y balconeras de madera y madera/aluminio.

### Uso no previsto

- › ¡La instalación de juntas de goma MACO en cintas de transporte no está prevista y está prohibida!
- › ¡La instalación de juntas de goma MACO en maquinaria o herramienta no está prevista y está prohibida!
- › ¡La instalación de juntas de goma MACO en vehículos no está prevista y está prohibida!



### Información

¡En caso de duda, consulte a su persona de contacto en MACO!

### Instrucciones generales para la fabricación

- › Si es posible, instale las juntas en la hoja o en el marco con un rodillo de inserción para así evitar, en la medida de lo posible, estirar las juntas durante la instalación. ¡Introducir la junta de goma con el dedo provocará que se estire durante la instalación y creará futuros huecos en las esquinas o uniones a tope!
- › Si el funcionamiento de la manilla es demasiado duro después de sustituir una junta, debe contrarrestar esta dureza ajustando la presión de apriete del herraje.
- › Elimine los depósitos y la suciedad de las juntas.



## Instrucciones generales de montaje, limpieza y mantenimiento

### Montaje

- › Durante la instalación, asegúrese de que el entorno esté limpio y evite el contacto de la junta con objetos, manos o guantes sucios.
- › Pueden utilizarse polvos de talco o fécula de patata para facilitar la instalación. Ambos pueden utilizarse también para aumentar las propiedades de deslizamiento de las juntas expuestas a una alta fricción. Este método se utiliza de forma estándar, especialmente con algunos de nuestros perfiles de silicona.

### Limpieza

- › La superficie de la junta de goma puede limpiarse con un paño suave y húmedo.
- › ¡No utilice paños de microfibra!
- › ¡No utilice productos de limpieza ni disolventes!

### Mantenimiento

- › Las juntas MACO no requieren ningún mantenimiento especial.
- › La instalación de una junta que no sea adecuada para el sistema de ventanas puede perjudicar considerablemente su funcionamiento y rendimiento (estanqueidad, suavidad de uso, etc.).
- › Por lo tanto, la selección y/o sustitución de la junta debe ser realizada por personal cualificado.

## Instrucciones para extraer la bobina de junta de goma de la caja

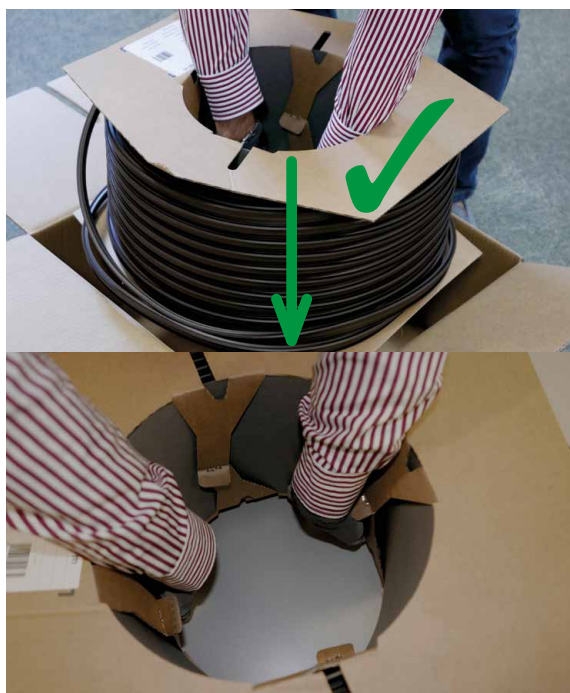
1.



2.



3.





## Trabajos sobre la junta de goma en marco - Corte a tope



1. Deje unos centímetros extra al cortar a medida para crear presión en la esquina.



2. Al insertar la junta, preste atención a la presión en la esquina.



3. Esquina terminada  
(en geometría adecuadas, garantice el solapamiento.)

### **ATENCIÓN**

Al manipular las tenazas de corte, existe el riesgo de cortarse, rebanarse y aplastarse uno o varios dedos.

## Trabajos sobre la junta de goma en marco - Corte en Y



1. Coloque el accesorio para marco (A) en las tenazas de corte.



2. Regule el tope (B) y la posición de medición.



3. Coloque las tenazas en la zona de corte, pellizque la junta y retire el residuo de corte.



4. Introduzca la junta.

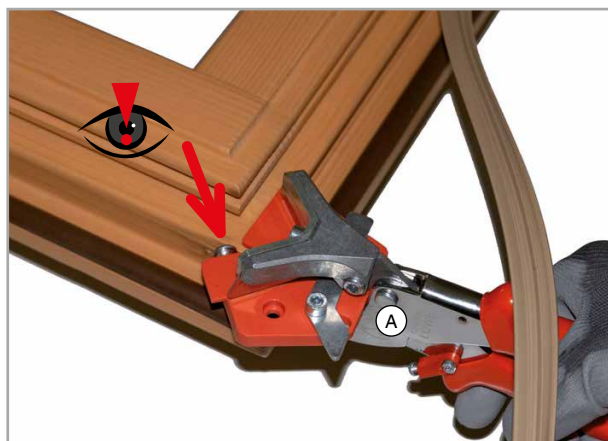


Esquina terminada

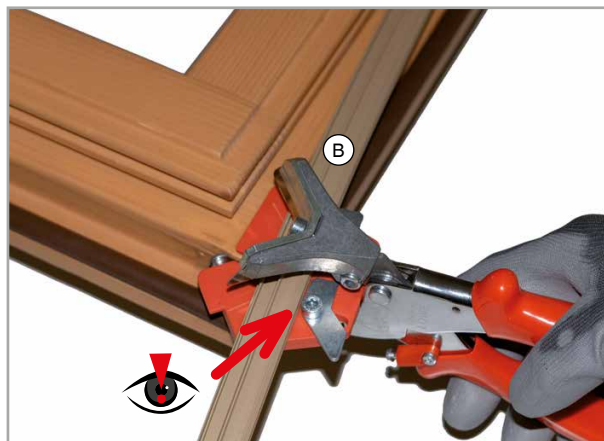
### **ATENCIÓN**

Al manipular las tenazas de corte, existe el riesgo de cortarse, rebanarse y aplastarse uno o varios dedos.

## Trabajos sobre la junta de goma en hoja



1. Coloque las tenazas de corte (A) en la esquina de la hoja.



2. Coloque la junta de goma (B) en las tenazas de corte y pellízquela.



3. Retire el residuo de corte.



4. Introduzca la junta.



Esquina terminada

 **ATENCIÓN**

Al manipular las tenazas de corte, existe el riesgo de cortarse, rebanarse y aplastarse uno o varios dedos.

## Esquinas soldadas (sólo con TPE y PVC)



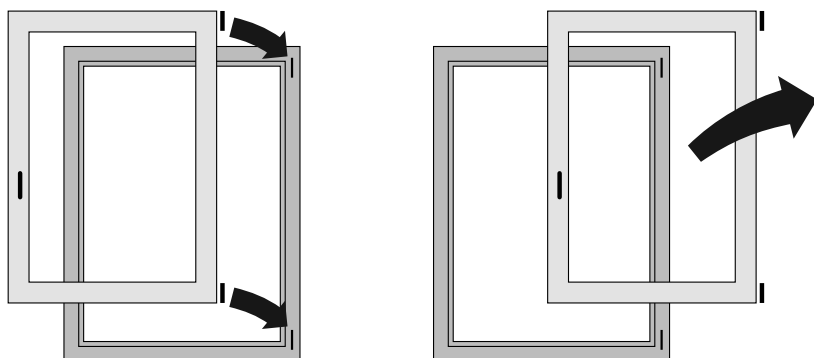
Si se utilizan equipos de soldadura adecuados, total o parcialmente automatizados, se pueden fabricar marcos a medida con cuatro ángulos perfectamente soldados.





## Información adicional

### Enganche y desenganche de las hojas

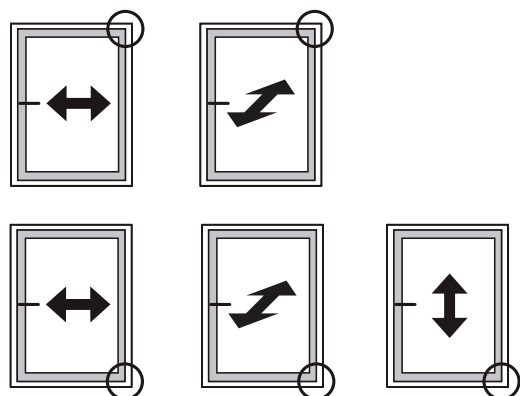


 **PELIGRO**

El enganche y desenganche de las hojas así como su regulación, sólo deben ser realizados por personal cualificado.

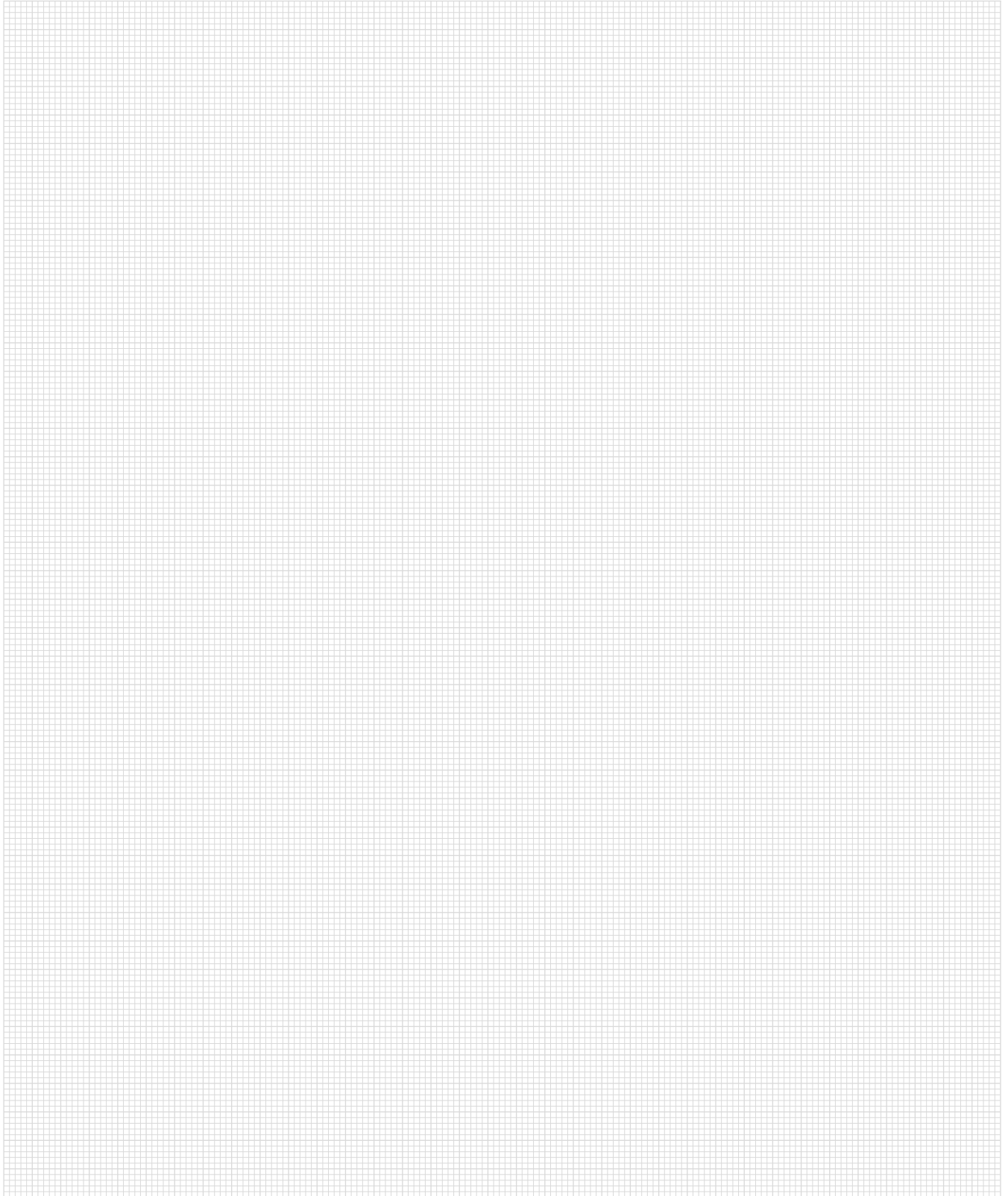
Consulte las instrucciones de montaje correspondientes al tipo de bisagras utilizadas.

### Regulaciones en la hoja



Consulte el “Manual de regulación y mantenimiento” Ref. 757070es

## Notas

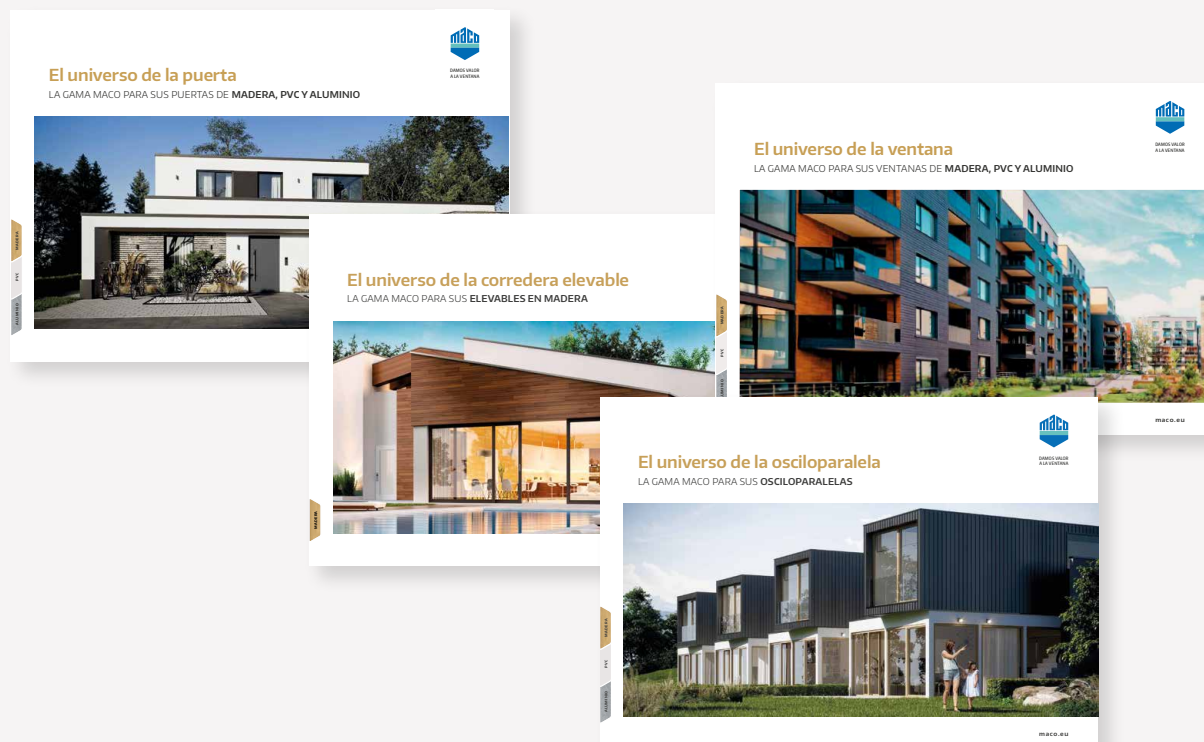




## Notas

# ¿Desea todo de un mismo proveedor?

Con nosotros usted recibirá soluciones completas para sus ventanas, puertas y correderas, para madera, PVC y aluminio. Conozca nuestra amplia oferta de sistemas con servicio integral incluido. Descubra más en nuestra web [www.maco.eu](http://www.maco.eu) o consulte a su representante MACO.



**MACO cerca de usted:**  
[www.maco.eu/contacto](http://www.maco.eu/contacto)



**DAMOS VALOR  
A LA VENTANA**



Este documento se actualiza constantemente.  
Puede consultar la versión más reciente en <https://www.maco.eu/assets/759892>  
o escaneando este código QR.

Creado: 06/2023  
Ref. 759892

Todos los derechos y cambios reservados.