

Clases de protección según National Electrical Manufacturers Association (NEMA)	
Las clasificaciones UL no son comparables con los grados de protección IP, ya que se distinguen en las condiciones de ensayo y evaluación.	
UL/NEMA	Descripción
1	Protección contra cuerpos extraños duros.
3, 3R	Protección contra cuerpos extraños duros, protección contra la penetración de lluvia y polvo al igual que daños causados por hielo.
3S	Protección contra lluvia, nieve y cuerpos extraños. Partes exteriores pueden ser manejadas aunque tengan hielo.
4, 4X	Protección contra lluvia, cuerpos extraños, rocío de agua y chorro de agua al igual que daños causados por hielo en la parte exterior.
12, 12K	Protección contra polvo, cuerpos extraños, y líquidos de goteo no corrosivos.
13	Protección contra polvo, agua pulverizada, aceite y líquidos refrigerantes no corrosivos.

Calificación de los aceros inox				
Alemania		EEUU	Japón	Unified Numbering System
Material	DIN	AISI	JIS	UNS
1.4301	X5CrNi18-10	304	SUS 304	S 30400
1.4305	X8CrNiS18-9	303	SUS 303	S 30300
1.4310	X10CrNi18-8	301	SUS 301	S 30100
1.4401	X5CrNiMo17-12-2	316	SUS 316	S 31600
1.4571	X6CrNiMoTi17-12-2	316 Ti	SUS 316 Ti	S 31635

## Declaración de conformidad REACH, RoHS y directiva WEEE

El grupo EMKA actúa en todo el mundo y está comprometido a proteger el medio ambiente y las reservas naturales. Siguiendo esta línea de actuación y desde hace años, EMKA Beschlagteile GmbH & Co.KG está certificada según la normativa medioambiental DIN ISO 1400.

### Declaración sobre conformidad REACH

Según la directiva REACH, EMKA es fabricante y proveedor de productos dentro del EEE - Espacio Económico Europeo. EMKA no produce o suministra sustancias o mezclas de declaración obligatoria. Ningún producto de EMKA libera intencionalmente materia o sustancias.

El certificado REACH está regularmente actualizado y aprobado según la lista SVHC (Substances of Very High Concern) publicado por ECHA (European Chemicals Agency).

Los productos de EMKA no contienen sustancias peligrosas según REACH (SVHC (Substances of Very High Concern)) en una concentración límite por encima de 0,1%, según la directiva ECHA 1907/2006/EG (actualizada según lista de candidatos SVHC del 15. junio 2015).

### Declaración sobre la conformidad RoHS

Todos los productos fabricados por EMKA cumplen la normativa RoHS. Esto significa que en el producto final no se encuentran sustancias peligrosas dentro de una materia homogénea por encima del valor límite definido en la directiva RoHS, a menos que la sustancia peligrosa esté definida en una excepción según directiva RoHS 2011/65/EU.

### Declaración sobre la directiva WEEE

Todos los productos de la empresa EMKA son exclusivos para el sector B2B (Business-to-Business) y según la directiva WEEE pueden ser devueltos después de su uso profesional o, por otro lado, ser entregados a una empresa autorizada de residuos y reciclaje. No está permitido depositarlos en el sistema de recogida municipal. En caso de que los productos sean devueltos a EMKA, procuramos un reciclaje o una eliminación de residuos profesional según la ley.

### Directiva sobre minerales conflictivos

EMKA actúa para asegurar que nuestros productos no contengan minerales conflictivos 3 TG (Estaño, Tantalio, Wolframio y Oro) que puedan proceder de minas que apoyen o financien conflictos dentro de la República Democrática del Congo o países vecinos. Trabajamos conjuntamente con nuestros proveedores para asegurar un suministro responsable de minerales conflictivos.