

Pasadores de Elevación con Rosca • autobloqueante, con grillete giratorio - PULGADAS

EH 2B353.



Descripción del producto

Elemento de elevación de alta resistencia para un uso rápido y fácil, con grillete giratorio móvil y perno de bloqueo para brindar protección contra el desbloqueo involuntario. Para levantar cargas, el pasador de elevación con rosca se inserta en un orificio roscado. Por lo tanto, a diferencia de un cáncamo, no es necesario atornillar y desenroscar. El grillete giratorio siempre se alineará con la dirección de tracción de fuerza sin que el pasador gire. Esto evita que el dispositivo de elevación se salga de la rosca y el componente se pueda levantar de forma segura.

Todas las versiones están protegidas contra la corrosión. La versión fabricada en acero inoxidable es también resistente a la corrosión y a la intemperie, por lo que también es adecuada para uso exterior. Además el eje de alta resistencia, endurecido por precipitación hace posible las cargas extremas.

Material

Eje

- Acero termotratado, templado, fosfatado al manganeso
- Acero inoxidable 1.4542, endurecido por precipitación

Botón

- Aluminio, naranja, anodizado

Elemento roscado

- Acero inoxidable 1.4542, endurecido por precipitación

Grillete

- Acero termotratado, templado, fosfatado al manganeso
- Acero inoxidable 1.4571

Muelle

- Acero inoxidable

Montaje

Los pasadores de elevación con rosca se pueden montar en una rosca que cumpla con el calibre.

Montaje:

1. Presione el botón y manténgalo presionado.
2. Inserte el pasador de elevación con rosca.
3. Suelte el botón (El botón debe volver a su posición original.).
4. Apriete el pasador de elevación con rosca a mano, hasta que se apoye completamente en la superficie de apoyo.
5. Debe asegurarse de que los segmentos de rosca estén enganchados en la rosca de montaje.

Desmontaje:

1. Desenrosque el pasador de elevación con rosca aprox. un cuarto de vuelta en sentido antihorario.
2. Presione el botón y manténgalo presionado.
3. Retire el pasador de elevación con rosca.
4. Suelte el botón.

Procedimiento

Cada pasador de elevación con rosca incluye un manual de instrucciones con una Declaración de Conformidad CE.

Más información

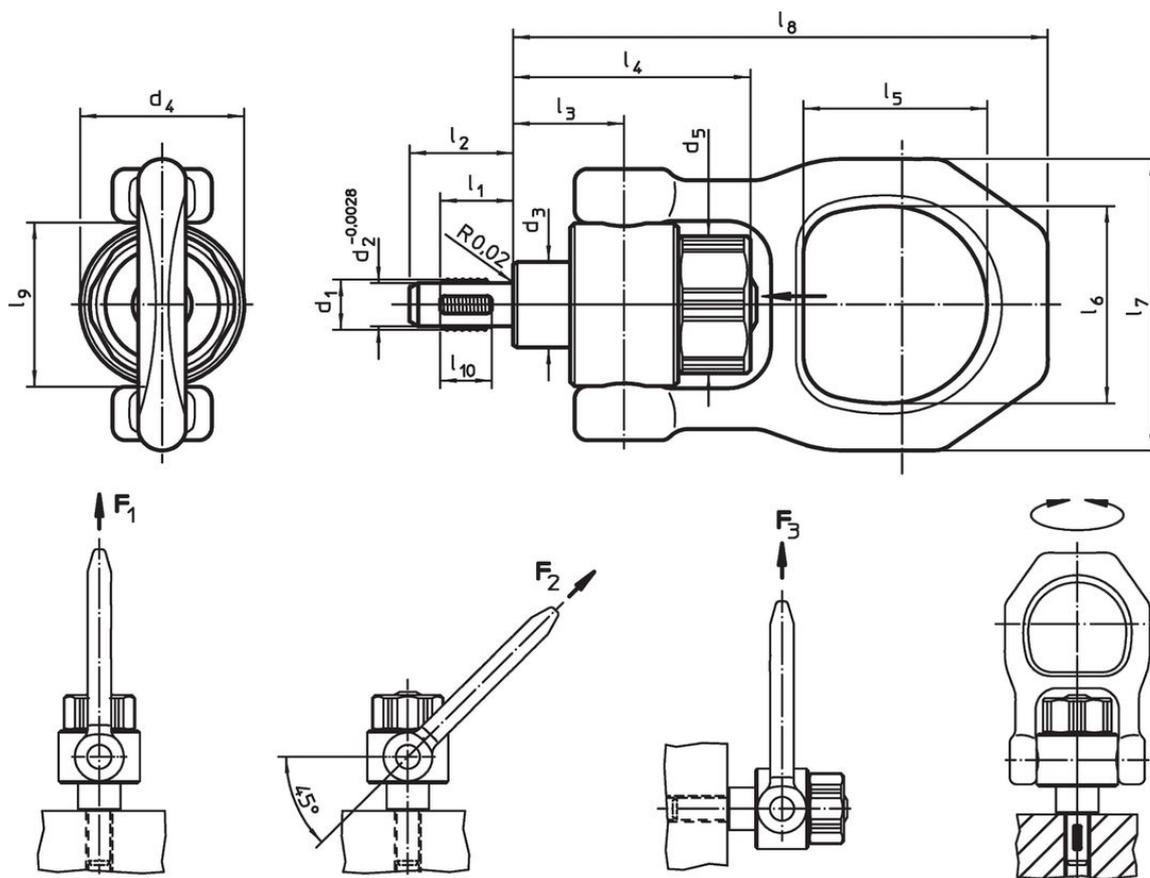
Notas

- Este artículo se fabrica en PULGADAS

Otros productos

- Pasadores de Elevación, autobloqueantes
- Pasadores de Elevación, autobloqueantes, acero inoxidable
- Pasadores de Elevación con Rosca, autobloqueantes
- Pasadores de Elevación con Rosca, autobloqueantes, para agujeros centrales según DIN 332
- Pasadores de Elevación con Rosca, autobloqueante, con grillete giratorio
- Pasadores de Elevación con Rosca, autobloqueante - PULGADAS

Dibujo



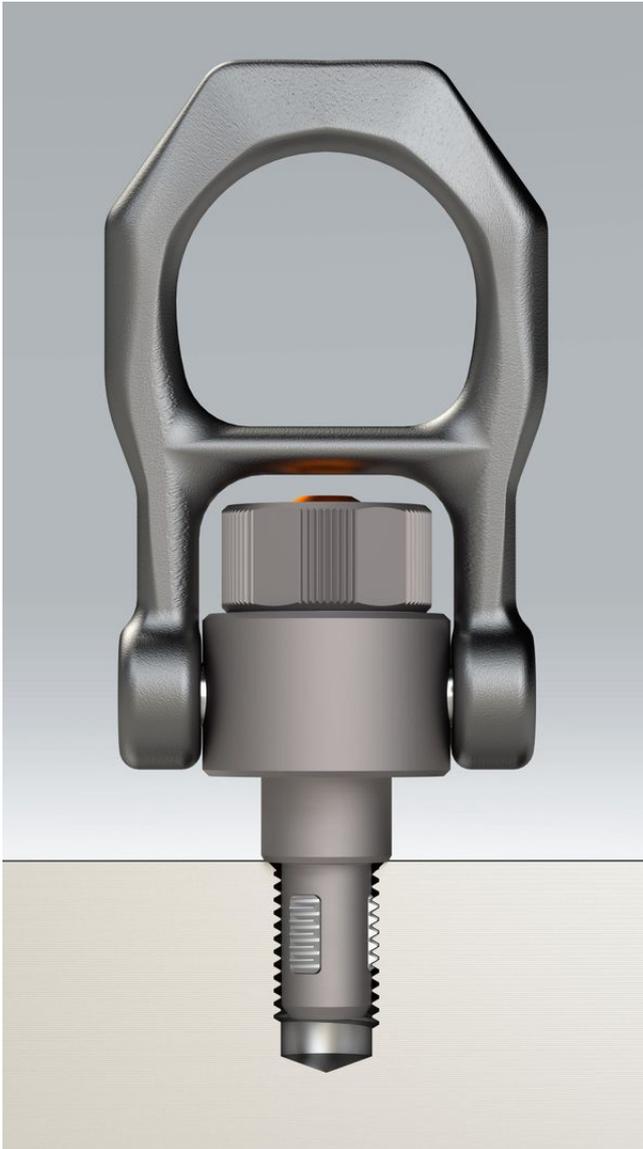
Información para el pedido

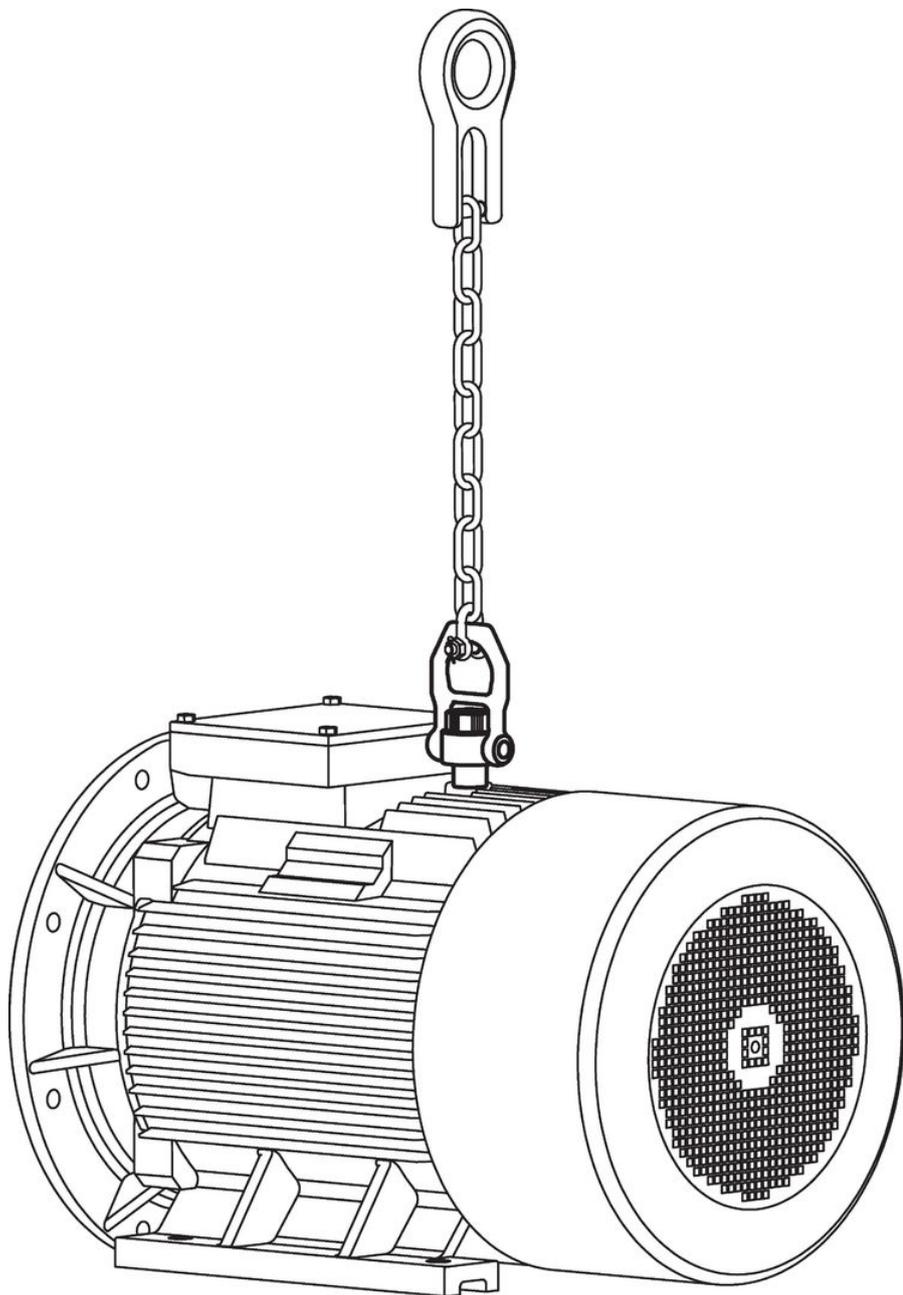
Dimensiones														Capacidad de carga según DIN EN 13155			Rosca de fijación	Temperatura	Par de apriete máx.	Peso	Referencia	
d ₁	l ₁	d ₂ +0,0028	d ₃	d ₄	d ₅	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	l ₆	l ₇	l ₈	l ₉	l ₁₀	F ₁	F ₂						F ₃
[in]														[lbf]								
Acero termotratado																						
1/2-13	0,669	0,416	0,787	1,496	1,319	0,945	1,012	2,161	1,673	1,811	2,677	4,870	1,496	0,472	1528	764	607	1/2-13	482	1,48	24,601	2B353.0012
3/4-10	0,866	0,640	1,378	2,323	1,969	1,181	1,437	2,902	2,189	2,756	4,016	6,594	2,323	0,669	3619	1731	1124	3/4-10	482	2,21	64,973	2B353.0020
1-8	1,063	0,863	1,378	2,323	1,969	1,417	1,654	3,118	2,189	2,756	4,016	6,811	2,323	0,866	4159	3147	2225	1-8	482 ¹⁾	2,21	67,529	2B353.0024¹⁾
Acero inoxidable																						
1/2-13	0,669	0,416	0,787	1,496	1,319	0,945	1,012	2,161	1,673	1,811	2,677	4,870	1,496	0,472	1528	764	607	1/2-13	482	1,48	24,601	2B353.1012
3/4-10	0,866	0,640	1,378	2,323	1,969	1,181	1,437	2,902	2,189	2,756	4,016	6,594	2,323	0,669	3619	1731	1124	3/4-10	482	2,21	64,973	2B353.1020
1-8	1,063	0,863	1,378	2,323	1,969	1,417	1,654	3,118	2,189	2,756	4,016	6,811	2,323	0,866	4046	3147	2225	1-8	482 ¹⁾	2,21	67,529	2B353.1024¹⁾

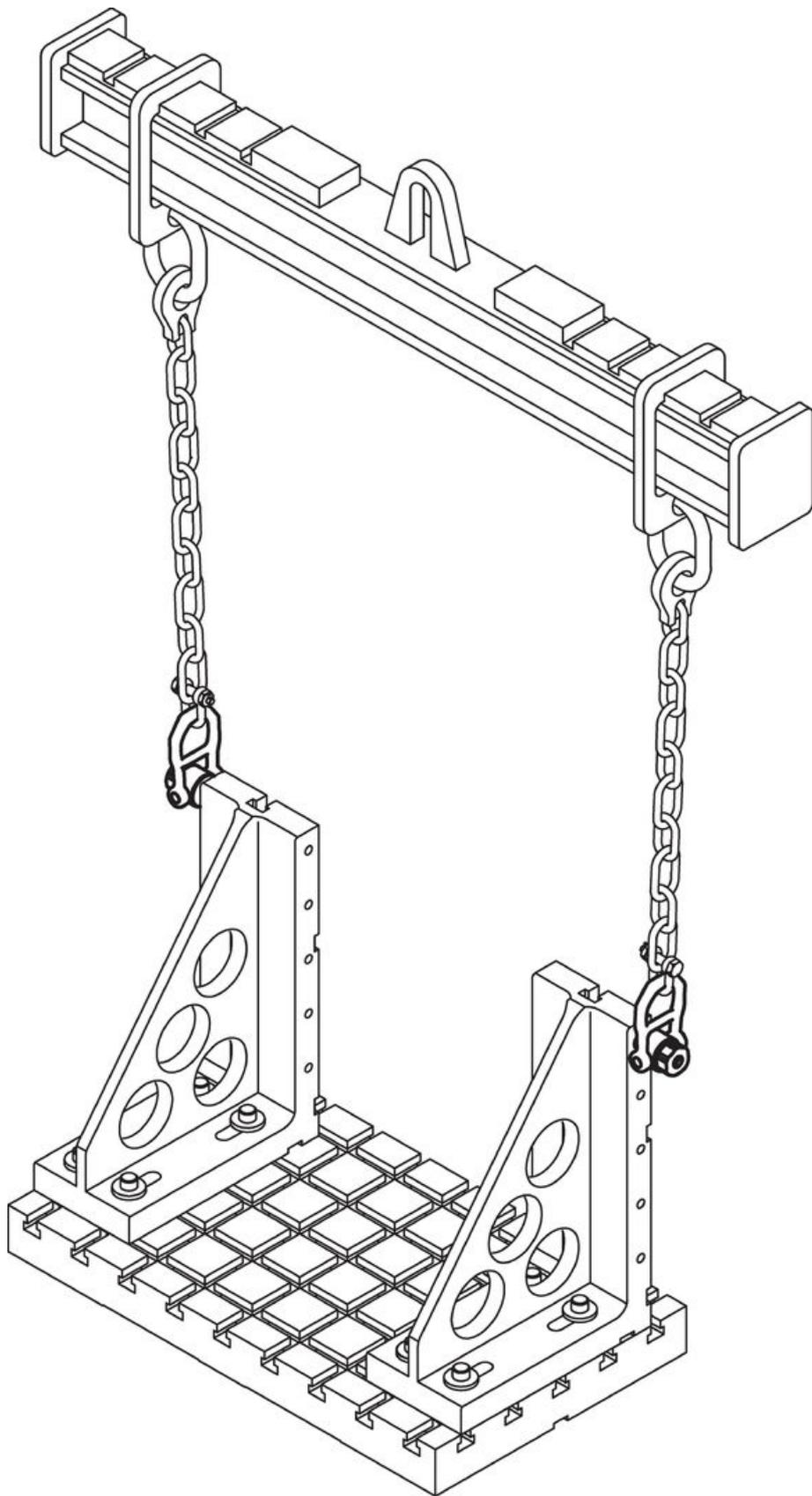
¹⁾ a partir de 302°F disminución lineal de la capacidad de carga en un 23%

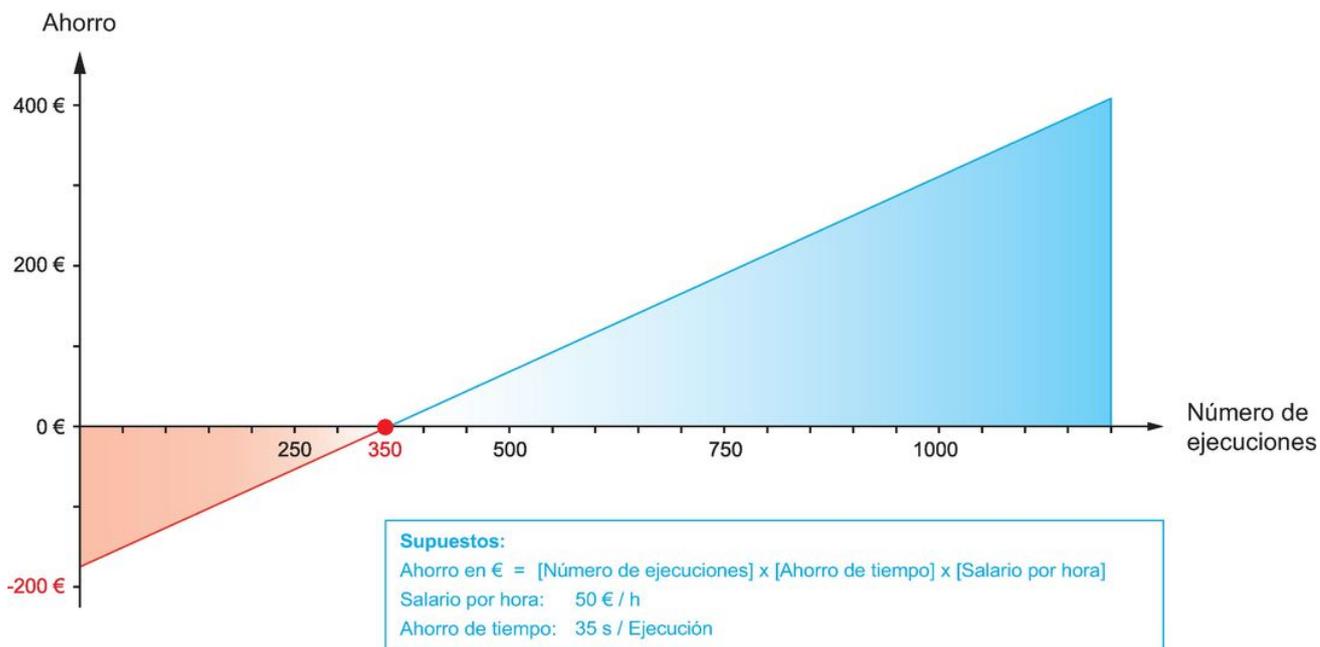
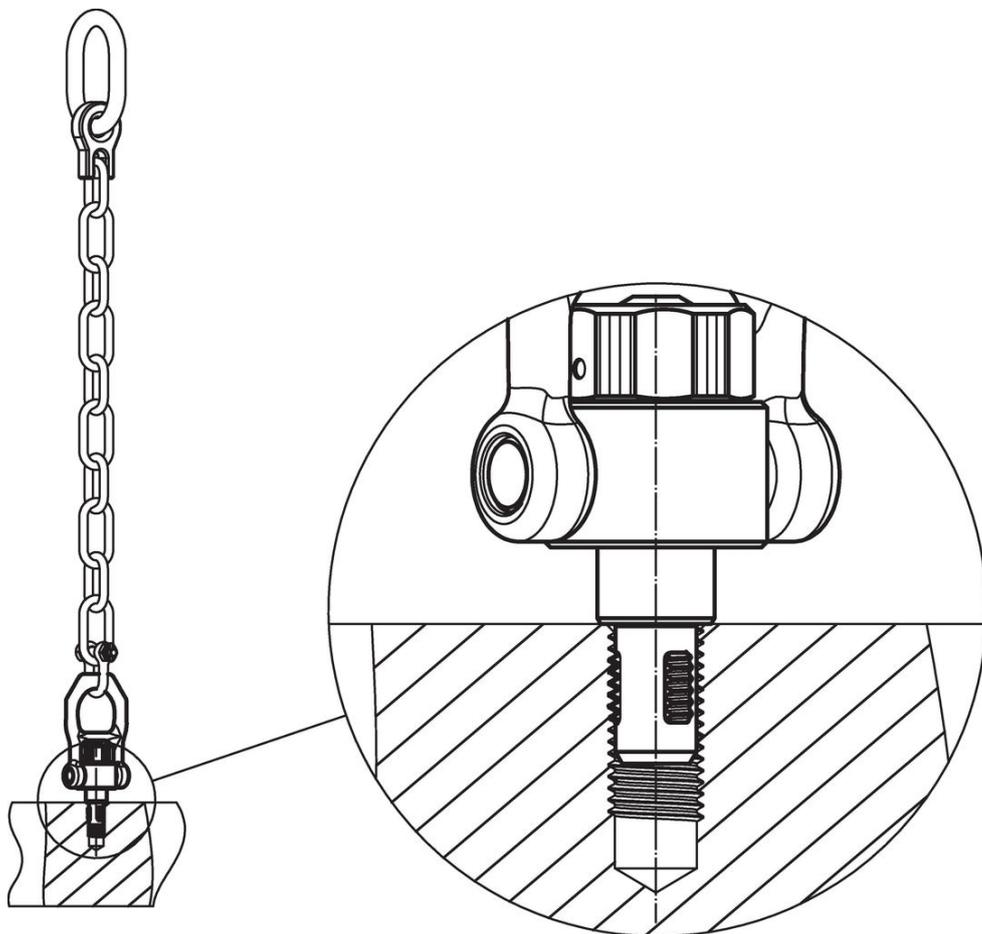
Ejemplo de aplicación











Cumplimiento

Cumple con RoHS

Contiene plomo - cumple con las excepciones 6a / 6b / 6c.

Contiene sustancias SEP > 0,1% p / p

Contiene plomo - Lista SVHC [REACH] desde 23.01.2024.

Contiene sustancias de la Proposición 65



El plomo puede causar cáncer y daño reproductivo debido a la exposición
<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

Libre de Materiales Conflictivos

Este producto no contiene ninguna sustancia designada como "minerales en conflicto" como tantalio, estaño, oro o tungsteno de la República Democrática del Congo o países adyacentes.