

Llave de gancho antichispa

ENDRESTOOLS



Características

Las herramientas **ENDRES** son **antichispas, antimagnéticas y muy resistentes a la corrosión**. Se fabrican con una **aleación** (aluminio-bronce especial, cobre-berilio), y están homologadas por los pertinentes organismos oficiales de investigación de materiales.

Los moldes y los controles de calidad de las herramientas cumplen las normas DIN. Nuestro alto nivel de calidad se consigue y mantiene gracias a dichos programas de control de calidad.



Gama del Artículo

Cada herramienta se ha estudiado para utilizarla y ser fabricada con el material más adecuado para su mejor rendimiento y máxima duración.

Aluminio - Bronce especial Cobre - Berilio 2
(Última letra del código: S) (Última letra del código: C)

Código	Unid.	Ø (mm)	L (mm)	Peso unit. en gramos
EN0901214S	1	12 - 14	110	30
EN0901620S	1	16 - 20	110	30
EN0902528S	1	25 - 28	135	50
EN0903032S	1	30 - 32	135	50
EN0903436S	1	34 - 36	170	100
EN0904042S	1	40 - 42	170	100
EN0904550S	1	45 - 50	205	190
EN0905255S	1	52 - 55	205	190
EN0905862S	1	58 - 62	240	270
EN0906875S	1	68 - 75	240	270

EN0908090S	1	80 - 90	280	410
EN0909510S	1	95 - 100	280	410
EN0909700S	1	110 - 115	335	730
EN0909800S	1	120 - 130	335	730
EN0909900S	1	135 - 145	390	1.150
EN0909990S	1	155 - 165	390	1.150
EN0909991S	1	180 - 195	465	1.410
EN0909992S	1	205 - 220	465	1.385

Si necesita cualquier herramienta antichispa que no se encuentra en este catálogo no dude en consultarnos.

CLASIFICACIÓN DE ATEX DE ALTO RIESGO

LAS ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS - ATEX

ATEX es una mezcla con aire, en condiciones atmosféricas, de sustancias inflamables en forma de gas, vapor, nube o polvo en las cuales después de una inflamación, la combustión se propaga al resto del entorno.

Todas las empresas que utilizan sustancias inflamables tienen un gran riesgo de explosión y están englobadas en la reglamentación **ATEX**.

Material (Endres)	Aluminio - Bronce especial (Última letra del código: S)		Cobre - Berilio 2 (Última letra del código: C)
Análisis	Al	Ni	Fe
% min.	8	4	4
% max.	10,5	6	5,5

PROPIEDADES MECÁNICAS

Resistencia a la tracción 780 - 989 N/mm² 1110 - 1325 N/mm²

Límite Elástico 450 - 550 N/mm² 840 - 860 N/mm²

Dureza Brinell 230 / 290 HB 280 / 365 HB

PROPIEDADES FÍSICAS

Peso específico 8.45 g/cm³ 8.26 g/cm³

Magnetismo 1,35 max. 1,005 T max.

Índice de dilatación de 20-200°C 0,000015 % 0,000012 %

Conductividad eléctrica 8/12 S/m 8/6 S/m