

Juego de destornilladores antichispa

ENDRES TOOLS



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	Nº de Piezas	Componentes (Descripción)	Boca x L. (mm)	Peso unit. en gramos
EN080001C	4	Boca plana	3,0 x 75 / 4,5 x 100 6,0 x 100 / 8,0 x 150	315
EN080002C	6	Boca plana	4,5 x 100 / 6,0 x 100 6,0 x 150 / 8,0 x 150	515
Boca Phillips	PH 1 x 80 / PH 2 x 100			
EN080003C	10	Boca plana	4,5 x 100 / 4,5 x 150 6,0 x 100 / 6,0 x 150 8,0 x 150 / 10,0 x 200	1.200
Boca Phillips	PH 1 x 80 / PH 2 x 100 PH 3 x 150 / PH 4 x 200			
EN080004C	4	Boca Phillips	PH 1 x 80 / PH 2 x 100	585

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)	Ni	Cobre - Berilio 2 (Última letra del código: C)
<i>Análisis</i>	Al	Ni	Fe
<i>% min.</i>	8	4	4
<i>% max.</i>	10,5	6	5,5

PROPIEDADES MECÁNICAS

<i>Resistencia a la tracción</i>	780 - 989 N/mm2	1110 - 1325 N/mm2
<i>Límite Elástico</i>	450 - 550 N/mm2	840 - 860 N/mm2
<i>Dureza Brinell</i>	230 / 290 HB	280 / 365 HB

PROPIEDADES FÍSICAS

<i>Peso específico</i>	8.45 g/cm3	8.26 g/cm3
<i>Magnetismo</i>	1,35 max.	1,005 T max.
<i>Índice de dilatación de 20-200°C</i>	0,000015 %	0,000012 %
<i>Conductividad eléctrica</i>	8/12 S/m	8/6 S/m