

Picachón pico y pala 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.	L (mm)	Ancho (mm)	Peso unit. en gramos
EN1255801S	1	800	400	3.300
EN1255802S	1	950	500	4.015
EN1255800S	1	950	550	4.000

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