

Destornillador antichispa boca Phillips

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	Unid.	Ph	L (mm)	Peso unit. en gramos
EN0810000C	1	Ph 0	60	60
EN0810010C	1	Ph 1	80	80
EN0810020C	1	Ph 2	100	100
EN0810030C	1	Ph 3	150	150
EN0810040C	1	Ph 4	200	200

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.	
Indice de dilatación de 20-200°C	0,000015 %	0,000012 %	
Conductividad eléctrica	8/12 S/m	8/6 S/m	