

Palanca de montaje 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 (Última letra del código: S)

Cobre - Berilio 2 (Última letra del código: C)

Código	Unid.	L (mm)	SØ (mm)	dØ (mm)	Peso unit. en gramos
EN1632000S	1	200	5	20	660
EN1633000S	1	300	5	20	1.000
EN1634000S	1	400	5	20	885

EN1635000S	1	500	5	20	1.600
EN1636000S	1	600	5	20	2.000

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 substancias 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	Mn	Cu	Ве	Ni	Co	Cu
% min.	8	4	4	-	Resto	1,8	0,1	0,4	Resto
% max.	10,5	6	5,5	1,33	Resto	2,3	0,5	0,7	Resto
	PROPIEDADES MECÁNICAS								
Resistenci a a la tracción	780 - 989 N/mm ²				1110 - 1325 N/mm²				
Límite Elástico	450 - 550 N/mm ²				840 - 860 N/mm ²				
Dureza Brinell	230 / 290 HB				280 / 365 HB				
	PROPIEDADES FÍSICAS								
Peso específico	8.45 g/cm ³				8.26 g/cm ³				
Magnetis mo	1,35 max.				1,005 T max.				
Indice de dilatación de 20-200°C	0,000015 %			0,000012 %					
Conductiv idad eléctrica	8/12 S/m			8/6 S/m					

www.acha.com