

Cuñas antichispa de pestaña

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
(Última letra del código: S)

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

Código	Unid.	L (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso unit. en gramos
EN1860010S	1	80	15	6	40
EN1860011S	1	90	50	10	250
EN1860001S	1	100	50	10	300

EN1860006S	1	105	19	13	200
EN1860002S	1	150	25	13	200
EN1860003S	1	150	30	13	290
EN1860007S	1	150	38	19	580
EN1860004S	1	150	40	13	370
EN1860012S	1	180	32	13	340
EN1860013S	1	180	50	10	520
EN1860008S	1	180	50	19	750
EN1860014S	1	200	38	25	800
EN1860015S	1	200	38	41	1.300
EN1860009S	1	200	40	40	1.380
EN1860016S	1	200	50	19	800
EN1860017S	1	215	50	32	1.000
EN1860005S	1	230	40	20	920

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	Mn	Cu	Be	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									
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			

