Cortafrío antichispa hexagonal

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.	L (mm)	Acho de punta (mm)	Peso unit. en gramos
EN7090006S	1	200	6	35
EN7090008S	1	150	8	90
EN7090010S	1	150	10	120
EN7090014S	1	150	14	200
EN7090200S	1	200	14	230
EN7090250S	1	250	14	290
EN7090140S	1	300	14	400
EN7090017S	1	150	17	300
EN7090170S	1	250	17	450

EN7090300S	1	300	17	520
EN7090020S	1	200	19	500
EN7090002S	1	250	19	600
EN7090350S	1	350	19	770
EN7090400S	1	400	19	885
EN7090023S	1	250	22	850
EN7090022S	1	300	22	1.000
EN7090500S	1	500	22	1.240
EN7090600S	1	600	22	1.800
EN7090027S	1	250	27	580
EN7090050S	1	300	32	850

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**
% 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**	