Llave hexagonal antichispa (métrica)

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.	Hexágono (mm)	L (mm)	Peso unit. en gramos
EN0250015C	1	1,5	55	1
EN0250020C	1	2,0	55	2
EN0250025C	1	2,5	55	2
EN0250030S	1	3,0	60	6
EN0250040S	1	4,0	70	12
EN0250050S	1	5,0	80	22
EN0250060S	1	6,0	90	30

EN0250070S	1	7,0	95	44
EN0250080S	1	8,0	100	66
EN0250090S	1	9,0	105	86
EN0250100S	1	10,0	120	105
EN0250110S	1	11,0	119	140
EN0250120S	1	12,0	125	160
EN0250130S	1	13,0	132	200
EN0250140S	1	14,0	140	250
EN0250170S	1	17,0	160	400
EN0250180S	1	18,0	170	550
EN0250190S	1	19,0	180	570
EN0250220S	1	22,0	200	860
EN0250240S	1	24,0	224	1250
EN0250270S	1	27,0	250	1800
EN0250300S	1	30,0	280	2500
EN0250320S	1	32,0	315	3100
EN0250360S	1	36,0	355	4500
EN0250410S	1	41,0	400	5300

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**	**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.**			
Indice de dilatación de 20-200°C	**0,000015 %**					**0,000012 %**			

Conductividad eléctrica	**8/12 S/m**	**8/6 S/m**