Llave hexagonal antichispa (pulgadas)

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 (pulg)	L (mm)	Peso unit. en gramos
EN0251001C	1	3/64"	55	1
EN0251002C	1	1/16"	55	2
EN0251003C	1	5/64"	55	2
EN0251004C	1	3/32"	55	4
EN0251005C	1	1/8"	60	7
EN0251006C	1	5/32"	70	12
EN0251007S	1	3/16"	80	20

EN0251008S	1	7/32"	80	20
EN0251009S	1	1/4"	90	33
EN0251010S	1	5/16"	100	65
EN0251011S	1	3/8"	120	100
EN0251012S	1	7/16"	119	130
EN0251013S	1	1/2"	125	165
EN0251014S	1	9/16"	140	250
EN0251015S	1	5/8"	140	266
EN0251016S	1	11/16"	160	405
EN0251017S	1	3/4"	180	570
EN0251018S	1	7/8"	200	950
EN0251019S	1	1"	224	1.260
EN0251020S	1	1. 1/16"	216	3.080
EN0251021S	1	1. 1/8"	230	3.300
EN0251022S	1	1. 1/4"	230	3.300
EN0251023S	1	1. 5/16"	235	3.520
EN0251024S	1	1. 3/8"	235	3.520
EN0251025S	1	1. 7/16"	241	3.740
EN0251026S	1	1. 1/2"	241	3.740
EN0251027S	1	1. 5/8"	241	3.740

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	**0,000015 %**					**0,000012 %**			

de 20-200°C		
Conductividad eléctrica	8/12 S/m	8/6 S/m