

Llaves de tubo de dos bocas 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.	Hexágono (mm)	L (mm)	Peso unit. en gramos
EN0340083S	1	7 x 8	95	50
EN0340084S	1	9 x 10	105	70
EN0340085S	1	10 x 11	120	85
EN0340081S	1	12 x 13	135	160
EN0340086S	1	12 x 14	135	160
EN0340087S	1	14 x 17	150	205
EN0340088S	1	17 x 19	160	280
EN0340089S	1	19 x 22	170	335
EN0340090S	1	20 x 22	170	355
EN0340091S	1	24 x 26	180	480

EN0340092S	1	24 x 27	190	530
EN0340093S	1	27 x 32	200	870
EN0340094S	1	30 x 32	210	890
EN0340095S	1	30 x 36	220	1.080
EN0340096S	1	36 x 41	230	1.700

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/mm2				1110 - 1325 N/mm2						
Límite Elástico	450 - 550 N/mm2				840 - 860 N/mm2						
Dureza Brinell	230 / 290 HB					280 / 365 H	280 / 365 HB				
	PROPIEDADES FÍSICAS										
Peso específico	8.45 g/cm3				8.26 g/cm3	8.26 g/cm3					
Magnetis mo	1,35 max.				1,005 T ma	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