

Vasos manuales de 1/2" antichispa punta 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 (Última letra del código: S)

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

Código	Unid.	Hexágono (mm)	L (mm)	Peso unit. en gramos
EN0440008S	1	4	60	65
EN0440009S	1	5	60	70
EN0440010S	1	6	60	70
EN0440011S	1	7	60	75
EN0440012S	1	8	60	80
EN0440013S	1	9	60	85
EN0440014S	1	10	60	95
EN0440015S	1	12	60	115

EN0440016S	1	14	60	145
EN0440017S	1	17	60	205
EN0440018S	1	19	60	230

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	Со	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 HB				
	PROPIEDADES FÍSICAS									
Peso específico	8.45 g/cm3				8.26 g/cm3					
Magnetis mo	1,35 max.				1,005 T max	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