

Vaso de impacto antichispa de 1/2"

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
EN0351028S	1	10	35	80
EN0351029S	1	11	35	80
EN0351030S	1	12	40	80
EN0351031S	1	13	40	80
EN0351032S	1	14	40	80
EN0351033S	1	15	40	90

EN0351034S	1	16	40	90	
EN0351035S	1	17	40	115	
EN0351036S	1	18	40	125	
EN0351037S	1	19	40	125	
EN0351038S	1	21	40	135	
EN0351039S	1	22	40	115	
EN0351040S	1	23	40	165	
EN0351024S	1	24	48	150	
EN0351027S	1	27	45	200	
EN0351015S	1	30	45	240	
EN0351016S	1	32	45	320	

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 HB				
	PROPIEDADES FÍSICAS								
Peso específico	8.45 g/cm3				8.26 g/cm3				
Magnetis mo	1,35 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			