

Vaso de impacto antichispa de 1. 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
EN0350121S	1	41	80	2.180
EN0351116S	1	46	80	2.245
EN0351117S	1	50	82	2.350
EN0351118S	1	55	88	2.475
EN0351119S	1	60	91	2.755
EN0351122S	1	65	95	3.225

EN0351124S	1	70	100	3.595
EN0351126S	1	75	105	3.720
EN0351127S	1	80	110	4.345
EN0358500S	1	85	120	5.150
EN0359000S	1	90	120	5.650
EN0359500S	1	95	125	9.200
EN0351000S	1	100	125	9.250
EN0351050S	1	105	125	10.630
EN0351100S	1	110	135	11.550
EN0351150S	1	115	135	12.550
EN0351200S	1	120	145	13.450
EN0351250S	1	125	145	14.900

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
	PR	OPIEDADES	S MECÁNICAS	3					
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				
	PRO	PIEDADES	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			