

# Vaso de impacto antichispa de 3/4"

# **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
EN0351071S	1	17	45	295
EN0351072S	1	18	45	305
EN0351073S	1	19	45	200
EN0351074S	1	22	48	200
EN0351075S	1	24	55	305
EN0351076S	1	27	55	345

EN0351077S	1	30	50	455
EN0351078S	1	32	55	480
EN0351079S	1	33	52	470
EN0351080S	1	34	55	470
EN0351081S	1	36	60	470
EN0351082S	1	38	58	520
EN0351083S	1	41	65	650
EN0351109S	1	46	65	810
EN0351204S	1	50	72	1.300
EN0351205S	1	55	76	1.470
EN0351206S	1	60	82	1.720

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.					
Indice de dilatación de 20-200°C	0,000015 %				0,000012 %					
Conductiv idad eléctrica	8/12 S/m				8/6 S/m					