Vaso manual de 1/2” 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
EN0350612S	1	6	40	50
EN0350712S	1	7	40	55
EN0350812S	1	8	40	50
EN0350912S	1	9	40	50
EN0351012S	1	10	40	50
EN0351112S	1	11	40	50
EN0351212S	1	12	40	50

EN0351312S	1	13	40	50
EN0351412S	1	14	40	55
EN0351512S	1	15	40	55
EN0351612S	1	16	40	55
EN0351712S	1	17	40	55
EN0351812S	1	18	40	55
EN0351912S	1	19	40	85
EN0352012S	1	20	40	85
EN0352112S	1	21	40	85
EN0352212S	1	22	40	85
EN0352312S	1	23	40	125
EN0352412S	1	24	40	130
EN0352512S	1	25	40	135
EN0352612S	1	26	40	135
EN0352712S	1	27	40	150
EN0352812S	1	28	40	165
EN0352912S	1	29	40	190
EN0353012S	1	30	40	190
EN0353212S	1	32	42	245
EN0353412S	1	34	50	300
EN0353612S	1	36	50	380
EN0354112S	1	41	50	450

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**	**Be**	**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								
Resistencia 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**			

Magnetismo	**1,35 max.**	**1,005 T max.**
Indice de dilatación de 20-200°C	**0,000015 %**	**0,000012 %**
Conductividad eléctrica	**8/12 S/m**	**8/6 S/m**