

Cuñas antichispa de pestaña

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. | L (mm) | Ancho (mm) | Alto (mm) | Peso unit. en gramos |
|------------|-------|--------|------------|-----------|-------------------------|
| EN1860010S | 1 | 80 | 15 | 6 | 40 |
| EN1860011S | 1 | 90 | 50 | 10 | 250 |
| EN1860001S | 1 | 100 | 50 | 10 | 300 |

| EN1860006S | 1 | 105 | 19 | 13 | 200 |
|------------|---|-----|----|----|-------|
| EN1860002S | 1 | 150 | 25 | 13 | 200 |
| EN1860003S | 1 | 150 | 30 | 13 | 290 |
| EN1860007S | 1 | 150 | 38 | 19 | 580 |
| EN1860004S | 1 | 150 | 40 | 13 | 370 |
| EN1860012S | 1 | 180 | 32 | 13 | 340 |
| EN1860013S | 1 | 180 | 50 | 10 | 520 |
| EN1860008S | 1 | 180 | 50 | 19 | 750 |
| EN1860014S | 1 | 200 | 38 | 25 | 800 |
| EN1860015S | 1 | 200 | 38 | 41 | 1.300 |
| EN1860009S | 1 | 200 | 40 | 40 | 1.380 |
| EN1860016S | 1 | 200 | 50 | 19 | 800 |
| EN1860017S | 1 | 215 | 50 | 32 | 1.000 |
| EN1860005S | 1 | 230 | 40 | 20 | 920 |

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 | l/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 | | | | 0,000012 % | | | | |
| Conductiv idad eléctrica | 8/12 S/m | | | | | 8/6 S/m | | | | |