

FICHA TÉCNICA COMBA DE BRONCE



WORK BETTER, WORK
SAFELY

HERRAMIENTAS ANTICHISPA

Las combas de bronce Hömmer han sido diseñadas y testeadas bajo condiciones de trabajo que garantizan su trabajo en zonas de riesgo de explosión.



Composición Química

Cobre (Cu): 81.2%
Aluminio (Al): 11.07%
Níquel (Ni): 3.73%
Fe+Mn: Aprox 3.72%
Cu+Al+Ni+Fe+Mn: ≤ 99%

Información técnica

Dureza: 24.0 Promedio HRC / 211-285 HB
Extensibilidad: ≥ 5%
Impacto: 10 Joules
Rotura: 750 N/m - 850 N/m
Límite de electricidad: 450 N/m-550 N/m
Coeficiente de dilatación: 0.000015%
Densidad de peso: 8.20 g/cm3

Características

- Antichispa
- Cabeza hexagonal
- Mango de fibra de vidrio
- Diseño ergonómico
- Bordes redondeados
- Usado a prueba de explosiones
- Resistente a químicos
- Resiste a la corrosión
- Resiste al desgaste
- Material: Aluminio-Bronce (aleación no ferrosa)
- Sistema de Fijación para combas de mayor tamaño que incrementan la seguridad del usuario. Disponible en Combas de Bronce desde las medidas 14 Lbs a 25 Lbs.)

Código	Peso	Longitud de la comba
HBR2	2 Lb	12"
HBR4	4 Lb	16"
HBR6	6 Lb	26"
HBR8	8 Lb	26"
HBR10	10 Lb	35"
HBR12	12 Lb	35"
HBR14	14 Lb	36"
HBR16	16 Lb	36"
HBR20	20 Lb	36"
HBR25	25 Lb	36"





HERRAMIENTAS ANTICHISPA



Condiciones de uso y garantía

Las herramientas antichispa tienen una dureza inferior a la de las herramientas convencionales. Por esta razón, es crucial usarlas con cuidado, evitando aplicar esfuerzos excesivos o generar altas temperaturas durante su manejo.

Al igual que con cualquier herramienta, es fundamental utilizar el tamaño correcto de llave o destornillador en función de la tuerca o tornillo a manipular. En el caso de las herramientas antichispa, esta recomendación cobra aún mayor importancia. Usar una herramienta de tamaño incorrecto puede provocar un efecto de cizalla que acelere su desgaste.

El empleo de herramientas antichispa no debe considerarse como la única medida preventiva en áreas diseñadas para ello. Es necesario que otros elementos de seguridad, como la ropa o el equipo de protección personal, sean igualmente adecuados para aplicaciones en entornos donde se requiera protección antichispa.