

COMBAS DE BRONCE

CON MANGO DE FIBRA DE VIDRIO

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



ANTICHISPA

No genera chispas con el impacto.



RESISTENTE A LA CORROSIÓN

Ideal para ambientes agresivos y químicos.



MANGO DE FIBRA DE VIDRIO

Mayor seguridad, ergonomía y aislamiento.



ALTA DURABILIDAD

Resistente al desgaste en uso intensivo de acuerdo al material.



USO EN ÁREAS EXPLOSIVAS

Apta para industrias de petróleo, gas, minería y químicas.

CABEZA HEXAGONAL

Mayor superficie de impacto y distribución uniforme de la fuerza.

MANGO DE FIBRA DE VIDRIO

Aislante, antideslizante y de alta resistencia para mayor seguridad del usuario.



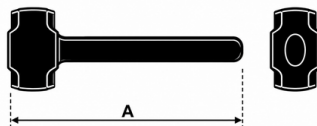
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	MATERIAL CABEZA	Bronce (Aleación Aluminio - Bronce)
	TIPO DE MANGO	Fibra de vidrio con recubrimiento antideslizante
	CABEZA	Hexagonal
	USO	Golpes y trabajos generales en áreas con riesgo de explosión
	ACABADO	Pulido y protegido



MEDIDAS

CÓDIGO	PESO	A (LONGITUD DE LA COMBA)
HBR2	2 Lb	12" (305 mm)
HBR4	4 Lb	16" (406 mm)
HBR6	6 Lb	26" (660 mm)
HBR8	8 Lb	26" (660 mm)
HBR10	10 Lb	35" (889 mm)
HBR12	12 Lb	35" (889 mm)
HBR14	14 Lb	36" (914 mm)
HBR16	16 Lb	36" (914 mm)
HBR18	18 Lb	36" (914 mm)
HBR20	20 Lb	36" (914 mm)
HBR25	25 Lb	36" (914 mm)



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%



APLICACIONES INDUSTRIALES



PETRÓLEO
Y GAS



MINERÍA



INDUSTRIA
QUÍMICA



REFINERÍAS



ALMACENES DE
COMBUSTIBLES

PROPIEDADES MECÁNICAS

Dureza	24.0 Promedio HRC / 211-285 HB
Extensibilidad	≥ 5%
Impacto	10 Joules
Resistencia a la rotura	750 N/m - 850 N/m
Límite elástico	400 N/m - 550 N/m
Coefficiente de dilatación	0.000015%
Densidad	8.20 g/cm ³



CONDICIONES DE USO Y GARANTÍA

Las herramientas antichispa tienen una dureza inferior a la de las herramientas convencionales. Úselas con cuidado, evitando esfuerzos excesivos o altas temperaturas. Utilice siempre el tamaño correcto de la herramienta. El uso de herramientas antichispa debe complementarse con otras medidas de seguridad y equipos de protección personal adecuados para áreas de riesgo.

**WORK BETTER,
WORK SAFELY**

