

CINCEL HEXAGONAL PLANO

DE BRONCE

Los cincelos planos con cuerpo hexagonal de bronce Hömmmer han sido diseñados y testeados 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.



EXTREMO DE IMPACTO

Preparado para recibir golpes de martillo o comba



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.

CUERPO HEXAGONAL

Mayor resistencia mecánica y mejor agarre

PUNTA FUNCIONAL

Para dividir, cortar, desbastar o ranurar.



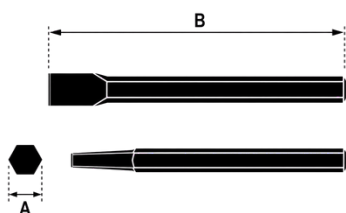
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	MATERIAL	Bronce (Aleación Aluminio - Bronce)
	TIPO DE MANGO	Integrado al cuerpo Superficie lisa
	CUERPO	Diseño alargado y recto, barra maciza
	USO	Cortar, ranurar, desbastar materiales en frío con el impacto de un mazo o martillo
	ACABADO	Pulido y protegido



MEDIDAS

CÓDIGO	A	B
CHBR1	1"	12"
CHBR34	3/4"	12"



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**

