

ESPÁTULA DE BRONCE

CON MANGO DE GOMA

Las espátulas 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.

HOJA PULIDA

Superficie plana, delgada y ligeramente flexible.

MANGO DE FIBRA DE VIDRIO

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



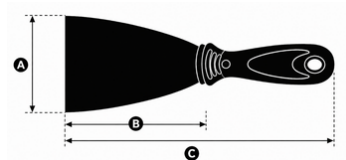
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	MATERIAL DE LA HOJA	Bronce (Aleación Aluminio - Bronce)
	TIPO DE MANGO	Goma con recubrimiento antideslizante
	HOJA	Plana, delgada y ligeramente flexible.
	USO	Para raspar, aplicar o mezclar materiales
	ACABADO	Pulido y protegido



MEDIDAS

CÓDIGO	A	B	C
HEBR2	2"/50 mm	90 mm	205 mm
HEBR4	4"/100 mm	90 mm	205 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%



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

APLICACIONES INDUSTRIALES



PETRÓLEO Y GAS



MINERÍA



INDUSTRIA QUÍMICA



REFINERÍAS



ALMACENES DE COMBUSTIBLES



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

