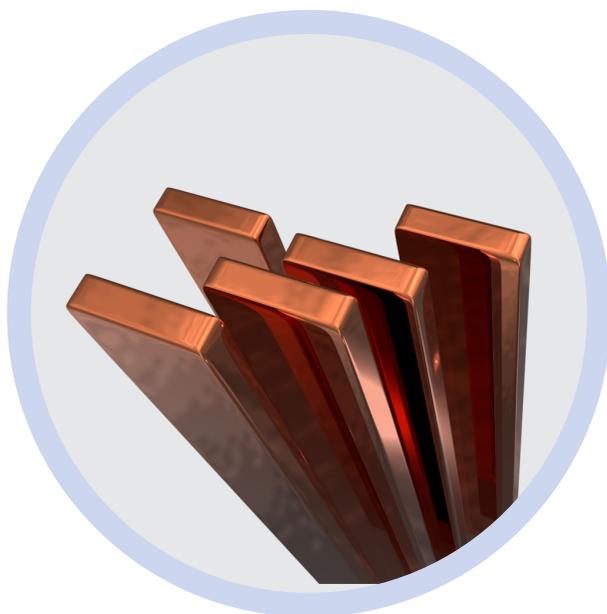




Catálogo

Soldadura



www.rgcrefrigeracion.com

SOLDADURA

Las barras de soldaduras RGC basadas en aleaciones binarias de cobre y fósforo presentan excelentes propiedades de fluidez y son adecuadas para aplicaciones de soldadura por resistencia, soldadura con flama, soldadura de alta frecuencia y determinados tipos de soldadura en horno. Nuestras soldaduras están diseñadas especialmente para soldar cobre, ideal para la industria de HVAC(R).



- 0%** Para cobre o bronce. Buena aleación para soldar uniones sin tolerancia.
- 2%** Para cobre o bronce. Flujo lento, utilizado para soldar uniones con tolerancias más amplias (0,076 - 0,152 mm).
- 5%** Para cobre o bronce. Se utiliza para soldar uniones donde no se puede mantener un ajuste perfecto (mayores tolerancias).
- 15%** Para cobre o bronce. Útil para soldar uniones amplias con tolerancias de 0,051 a 0,178 mm. Buena ductilidad.



PRODUCTO	Ag	Cu	p	Sn	Otro	AWS AS.8 ISO 17672	Sólidos	Líquidos	Temperatura de Fusión
RGC 0% Una aleación de soldadura con una temperatura de soldadura relativamente baja, adecuada para rellenar huecos estrechos. Es un producto económico, pero no se recomienda para soldar juntas que deban soportar vibraciones y choques.	/	92.8%	7.2%	/	<0.25	/	710°C 1310°F	820°C 1508°F	730°C 1346°F
RGC 2% Aleación de soldadura de amplia aplicación con temperatura de fusión moderada. Tiene la capacidad de rellenar irregularidades. Las uniones soldadas con este producto presentan buena plasticidad y resistencia mecánica.	2%	91%	7%	/	<0.25	BCuP-6 CuP280	643°C 1189°F	788°C 1450°F	788°C 1450°F
RGC 5% Aleación común de soldadura fuerte cuyas uniones resultantes son de alta resistencia mecánica y alta plasticidad.	5%	89%	6%	/	<0.25	BCuP-3 CuP281	645°C 1193°F	815°C 1499°F	815°C 1499°F
RGC 15% Un campeón general entre las aleaciones de cobre-fósforo teniendo en cuenta factores como la plasticidad, la conductividad térmica y la capacidad de rellenar huecos irregulares.	15%	80%	5%	7.2%/	<0.25	BCuP-5 CuP284	645°C 1493°F	800°C 1472°F	800°C 1472°F