



# BLACMORE

— PRODUCTOS PARA SOLDADURA —



## SOLDADURAS

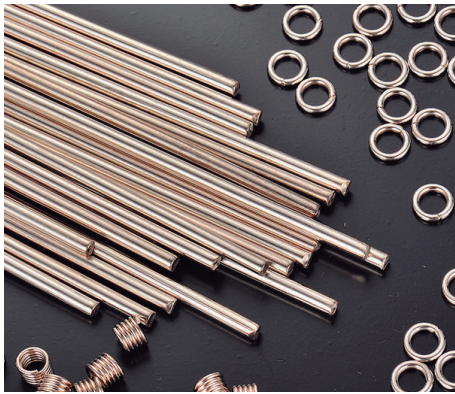
FICHA TÉCNICA

# SOLDADURAS

FICHA TÉCNICA

## ► Modelos

### Blac0

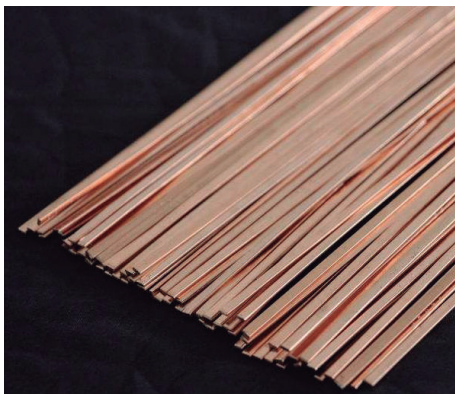


La aleación para soldadura fuerte Plata 0% es un material con la aleación binaria de base de cobre-fósforo, que cuenta con una buena movilidad y excelentes propiedades de procesamiento. Se aplica a la soldadura de contacto, a la soldadura de gas con llama, a la soldadura fuerte de alta frecuencia y a la soldadura de algunos hornos. La aleación de soldadura fuerte de cobre-fósforo tiene propiedades autosoldantes y no necesita fundente.

#### APLICACIONES

Piezas de cobre y aleaciones de cobre. Compresor de refrigeración. No adecuado para soldadura fuerte en piezas de doblez impactantes.

### Blac5



Aleación de soldadura de plata, fósforo y cobre. Puede reducir los puntos de fusión y mejorar tanto la plasticidad como la humectabilidad de las aleaciones, así como la resistencia de las aleaciones.

#### APLICACIONES

Piezas de cobre y latón. Cobre y latón en acondicionadores de aire, congeladores, compresores y motores eléctricos.

## Blac15



Aleación de soldadura de plata, fósforo y cobre. Puede reducir los puntos de fusión y mejorar tanto la plasticidad como la humectabilidad de las aleaciones, así como la resistencia de las aleaciones.

### APLICACIONES

Piezas de cobre y cobre en acondicionadores de aire, congeladores, compresores y motores eléctricos.

## ► Especificaciones Técnicas

Modelo	Tamaño	Composición	Rango de Fusión		Características
			Sólido °C	Líquido °C	
Blac0	0.125" x 0.05" x 20"	Plata 0% / Cobre 92.9% / Fósforo 7.1%	710	790	Contiene menos fósforo, tiene mejor naturaleza plástica y cuenta con un punto de fusión más alto.
Blac5	0.125" x 0.05" x 20"	Plata 5% / Cobre 89% / Fósforo 6%	643	785	Junto con el aumento de los contenidos de Ag, la fuerza será mejor.
Blac15	0.125" x 0.05" x 20"	Plata 15% / Cobre 80% / Fósforo 5%	645	800	Flujo fácil, buena soldabilidad

## ► Información de Empaque

Modelo	Tamaño	Bolsa de Plástico		Caja de Cartón		Caja de Madera
Blac0	3.2 x 1.3 x 500 mm	2 kg/bolsa	64 piezas/bolsa	20 kg/caja	640 piezas/caja	1000 kg/caja
Blac5	3.2 x 1.3 x 500 mm	2 kg/bolsa	60 piezas/bolsa	20 kg/caja	600 piezas/caja	1000 kg/caja
Blac15	3.2 x 1.3 x 500 mm	2 kg/bolsa	60 piezas/bolsa	20 kg/caja	600 piezas/caja	1000 kg/caja
	0.125" x 0.05" x 20"	520 x 140 x 80 mm				1050 x 770 x 430 mm = 0.348cbm