



# Materiales especializados para aplicaciones de alta conductividad en la industria siderúrgica

AMPCOLOY® ofrece una variada selección de aleaciones de cobre adecuadas para aplicaciones que requieran mayor conductividad eléctrica y térmica. Entre ellas se incluyen los cobres con y sin berilio, CuCrZr, aleaciones en clases RWMA 2, 3, 4 y piezas de formas intrincadas en cobre puro.



	Aleación	* Dureza Brinell (HBW)	* Alargamiento %	* Resistencia a la tracción Rm (Mpa)	Conductividad eléctrica % IACS	* Clase RWMA	Utilización
Aleaciones AMPCOLOY®	AMPCOLOY® 83	360	5	1140	22%	4	Soldadura por resistencia para unión de bobinas
	AMPCOLOY® 940	210	12	648	48%	3	Electrodo de soldadura por puntos, roldanas de soldadura
	AMPCOLOY® 88	250	14	760	48%	3	Soldadura por resistencia para unión de bobinas
	AMPCOLOY® 972	135	18	440	86%	2	Electrodo de soldadura por puntos, roldanas de soldadura

\* Valores nominales



Placas de refrigeración



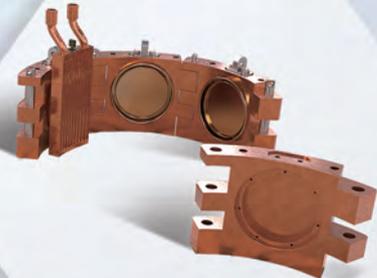
Tuyere



Duela



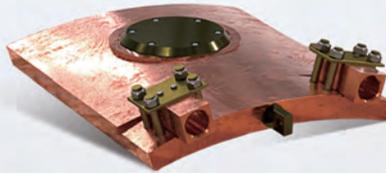
Refrigerador tuyere



Anillo de presión



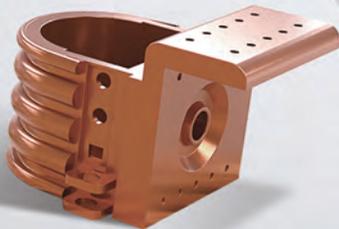
Portaelectrodos



Placas de refrigeración



Anillo de presión



Portaelectrodos



Placas de contacto



Placas de contacto



Placas de contacto

Pureza del cobre: Hasta el 99%  
 % IACS: Hasta el 99%  
 Pruebas de estanqueidad: Hasta 20 bar



SPAIN  
 AMPCO METAL España  
 c/ Francesc Macià, 10  
 08600 Berga  
 Barcelona  
 Spain  
 Tel.: + 900 992 832 (toll free)  
 Tel.: + 902 109 472  
 Fax: + 902 109 473