



# Esperti sui materiali per componenti di scorrimento nell'industria siderurgica

AMPCOLOY® offre una vasta gamma di leghe di rame adatte ad applicazioni che richiedono una maggiore conducibilità termica ed elettrica. Queste includono leghe di rame senza berillio, leghe di rame con berillio e leghe CuCrZr in classe RWMA 2, 3 e 4 e parti di forma complessa in rame puro.



	Lega	* Durezza Brinell (HBW)	* Allungamento %	* Resistenza a trazione Rm (Mpa)	* Conducibilità elettrica % IACS	* Classe RWMA	Utilizzo
Leghe AMPCOLOY®	AMPCOLOY® 83	360	5	1140	22%	4	Saldatura a resistenza per la giunzione dei coils
	AMPCOLOY® 940	210	12	648	48%	3	Elettrodo per saldatura a punti, ruote di saldatura
	AMPCOLOY® 88	250	14	760	48%	3	Saldatura a resistenza per la giunzione dei coils
	AMPCOLOY® 972	135	18	440	86%	2	Elettrodo per saldatura a punti, ruote di saldatura

\* Valori nominali



**Piastre di raffreddamento**



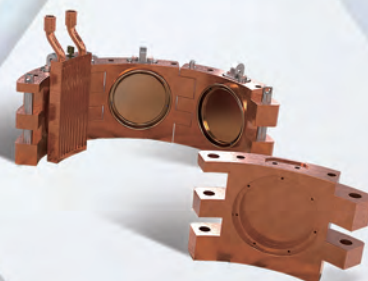
**Tuyere**



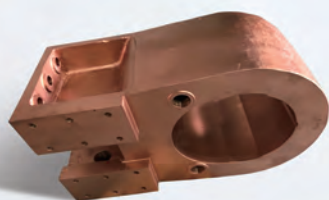
**Raffreddatore a piastre profilate**



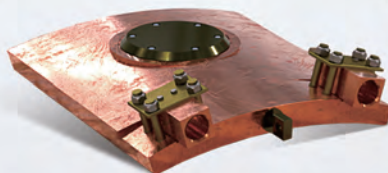
**Raffreddatore Tuyere**



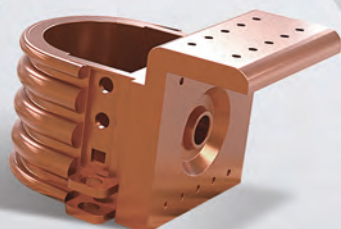
**Anello pressorio**



**Supporto per elettrodi**



**Piastre di raffreddamento**



**Supporto per elettrodi**



**Anello pressorio**



**Piastre di contatto**



**Piastre di contatto**

**Purezza rame: fino al 99%  
% IACS: Fino al 99%  
Test di tenuta: fino a 20 bar**



**Punta lancia ossigeno**



ITALY  
AMPCO METAL Srl.  
Via F. Crispi nr. 4/A  
20871 Vimercate (MB)  
Italy  
Tel.: + 800 912 418  
Tel.: + 39 039 9711 749  
Fax: + 39 039 9711 752