



Matériaux spécialisés pour les applications à haute conductivité dans l'industrie sidérurgique

AMPCOLOY® offre une sélection variée d'alliages de cuivre adaptés aux applications nécessitant une conductivité électrique et thermique. Ces alliages comprennent le cuivre sans béryllium, le cuivre au béryllium, les alliages Cu Cr Zr sans béryllium, dans les classes RWMA 2, 3 et 4, et les formes complexes, ainsi que des pièces en cuivre.



	Alliage	* Dureté Brinell (HBW)	* Élongation Allongement %	* Résistance à la traction Rm (Mpa)	* Conductivité électrique % IACS	* Classe RWMA	Utilisation
Alliages AMPCOLOY®	AMPCOLOY® 83	360	5	1140	22%	4	Soudage par résistance pour l'assemblage des bobines
	AMPCOLOY® 940	210	12	648	48%	3	Électrode de soudage par points, roues de soudage
	AMPCOLOY® 88	250	14	760	48%	3	Soudage par résistance pour l'assemblage des bobines
	AMPCOLOY® 972	135	18	440	86%	2	Électrode de soudage par points, roues de soudage

* Valeurs nominales



Plaques de refroidissement



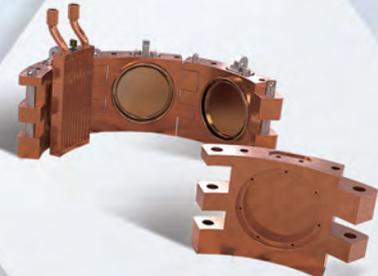
Tuyère



Portées



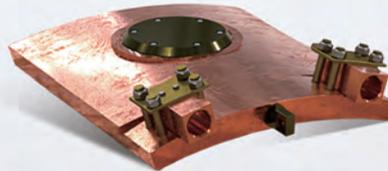
Refroidisseur Tuyère



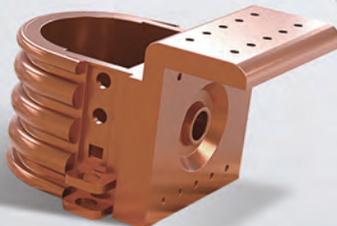
Bague de pression



Support d'électrode



Plaques de refroidissement



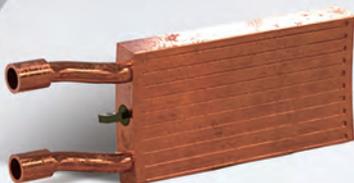
Support d'électrode



Bague de pression



Bague de pression



Plaques de contact



Plaques de contact

Pureté du cuivre: jusqu'à 99%
% IACS: Jusqu'à 99%
Test d'étanchéité: jusqu'à 20 bars



FRANCE
AMPCO METAL France S.A.
18/20 Avenue Karl Marx
69120, Vaulx en Velin
France
Tel.: + 33 4 7240 8284
Fax: + 33 1 3062 6398