

# Production et distribution d'électricité

Types d'alliages Designation EN/ISO*	Numéro d'alliage selon EN selon ASTM	Designation Swissmetal	Remarques
Cu-PHC	CW020A C30300	Cu-PHC	Cuivre exempt désoxydé, insensible à la fragilisation due aux gaz oxydés.
Cu-HCP	CW021A	Cu-HCP	Comme Cu-PHC.
Cu-ETP	CW004A C11000	Cu-ETP	Qualité de cuivre la plus utilisée dans l'industrie électrique.
CuAg0,10P	CW016A	CuAg0,1 P	Qualité de cuivre à l'argent désoxydée avec perte de dureté différée à hautes températures.
CuNi2Si	CW111C	CuNi2Si/K	Alliages de cuivre thermodurcissables à résistance et dureté élevées, avec bonne résistance à la corrosion et conductibilité électrique élevée.

\* Les alliages n'appartenant pas aux normes EN sont désignés selon la norme ISO.