

Décolletage

Types d'alliages Designation EN/ISO*	Numéro d'alliage selon EN selon ASTM	Designation Swissmetal Usine Boillat Usine Dornach	Indice d'usinabilité	Remarques
Cuivres alliés à conductibilité élevée pour l'électrotechnique				
CuPb1P	C18700	C99 CuPb1P	70%	Conductibilité 85% IACS.
CuTeP	CW118C C14500	C42	70%	Conductibilité 90% IACS.

Laitons au plomb

CuZn35Pb2	CW601N C34500	62A Ms63Pb2	75%	Usinage et formage à froid.
CuZn36Pb3	CW603N C36000	61A Ms62Pb	100%	Qualité standard aux Etats-Unis.
CuZn38Pb2	CW608N C37700	60A Ms60Pb	85%	Autorise un certain formage à froid.
CuZn39Pb3	CW614N C38500	58A Ms58Pb	100%	Qualité standard en Europe.
CuZn39Pb3	CW614N C38500	58F Ms59Pb	100%	

Laitons spéciaux avec propriétés spéciales

CuZn16Si2Pb1	C69750	PS2 PS2	90%	Usinable et caractéristiques de ressort.
CuZn37Mn3Al2PbSi	CW713R	58S SoMs58Al2	75%	Haute résistance mécanique et caractéristiques de glissement.
CuZn40Mn1Pb1	CW720R	58C DORNA Z	75%	Résistance à la corrosion accrue.

Maillechorts

CuNi7Zn39Mn2Pb3	CW400J	NM2 Ns7Mn2Pb	95%	Qualités d'usage reconnues de longue date.
CuNi12Zn37Mn6Pb2	C79860	NM6 Ns12MnPb	90%	Aptitude améliorée au formage à froid.
CuNi10Zn42Pb2	CW402J	N09 Ns10Pb	90%	Alliage de teinte ivoire.
CuNi15Zn23Pb2		N15	85%	Ductilité élevée.

Bronzes à haute résistance

CuSn4Pb4Zn4	CW456K C54400	BZ4	90%	Bronze usinable de haute résistance.
CuSn5Pb1	CW458K C53400	BP5	60%	Résistance mécanique et à la corrosion.
CuSn13Pb0.5	C53800	B05 B05	80%	Ressorts de contact et très grande résistance mécanique.

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