

Construction, Sécurité, Travaux publics, Mines

Alliages et normes

ALLIAGES DE CUIVRE CORROYES

ISO	Norme Européenne	UNS	Lba	Commentaires
ALLIAGES HAUTE TENEUR EN CUIVRE (>96%Cu) (C16000 à C19999)				
CuNi2			ALSNi2	
CuCoBe	CW104C			
LAITONS AU PLOMB (Cu-Zn-Pb) (C30000 à C39999)				
CuZn37Mn3AlPbSi	CW713R		INOCW713R	
CuZn40Pb2	CW617N	C38000 C37700 C37800	58H 58L	
MAILLECHORTS (Cu-Ni-Zn) (C73500 à C79999)				
CuNi18Zn20	CW409J	C75200	ALSNi18	
ALLIAGES DE CUIVRE COULES				
ISO	Norme Européenne	UNS	Lba	Commentaires
CUPRO ALUMINIUMS (Cu-Al-Ni-Fe-Si-Sn) (C95000 à C95999)				
CuAl9			A	
CuAl10Fe2			B	compatible : AB1, G-CuAl10Fe2, 2.0940
CuAl10Fe5Ni5			D	compatible : AB2, G-CuAl11Ni, 2.0981
CuAl10Ni3Fe2			C	compatible : G-CuAl10Ni, 2.0969

ALUMINIUMS

ISO	Norme Européenne	Lba
AlSiMgMn	AW6082	AlSiMgMn
AlZn5.5MgCu	AW7075	AlZn5.5MgCu

ACIERS

Type	Norme Européenne
Aciers de construction non alliés	EN 10225-2 EN 10222-4 ASTM A105 / A105N ASTM A350
Aciers pour trempe et revenu non alliés	EN 10083-2
Aciers pour trempe et revenu alliés	EN 10083-3
Aciers de cémentation	EN10084
Aciers inoxydables	EN 10088 ASTM A182