

Fluides industriels, Chimie, Agroalimentaire

Alliages et normes

ALLIAGES DE CUIVRE CORROYES				
ISO	Norme Européenne	UNS	Lba	Commentaires
LAITONS SANS PLOMB (Cu-Zn) (C20000 à C29999)				
CuZn40	CW509L	C28000	E60F	
CuZn40	CW509L	C28000	EnviB10	
CuZn40Al	CW509L	C28000	EnviB1	
LAITONS AU PLOMB (Cu-Zn-Pb) (C30000 à C39999)				
CuZn35Pb2	CW601N	C34200 C34500 C35300	63N	
CuZn36Pb2As	CW602N	C35330	ENZTW	
CuZn37Mn3Al2Pb5i	CW713R	C38500	INOCW713R	
CuZn38Pb2	CW608N	C35300 C37700	60A	
CuZn39Pb0,5	CW610N	C36500	60S	
CuZn39Pb2	CW612N	C37700	INOCW612N LBU	
CuZn39Pb3	CW614N	C38500	58D	
CuZn40Pb2	CW617N	C37700 C37800 C38800	58H	
ALLIAGES DE CUIVRE COULES				
ISO	Norme Européenne	UNS	Lba	Commentaires
LAITONS (Cu-Zn) (C83300 à C89999)				
CuZn25Al5Mn4				ASTM B 584
CuZn33Pb2				
CuZn34Mn3Al2Fe1				
CuZn35Mn2Al1Fe1				
CuZn39Pb1Al1				
BRONZES (Cu-Sn) (C90000 à C91999)				
CuSn10				ASTM B 427
CuSn12				ASTM B 427
CuSn12Ni2				ASTM B 427
BRONZES AU PLOMB (Cu-Sn -Pb) (C92000 à C94500)				
CuSn11Pb2				
CuSn10Pb10				ASTM B 584
CuSn5Pb20				ASTM B 505
CuSn5Pb9				ASTM B 584
CuSn5Zn5Pb5				ASTM B 505
CuSn7Zn2Pb3				ASTM
CuSn7Zn4Pb7				ASTM B 584

ALLIAGES DE CUIVRE COULES

ISO	Norme Européenne	UNS	Lba	Commentaires
CUPRO ALUMINIUMS (Cu-Al-Ni-Fe-Si-Sn) (C95000 à C95999)				
CuAl8Mn				
CuAl10Fe2				ASTM B 148
CuAl10Fe5Ni5				ASTM B 148
CuAl10Ni3Fe2				
CuAl11Fe6Ni6				

ALUMINIUMS

ISO	Norme Européenne	Lba
Al99.5	AW1050A	Al99.5
AlCu4Mg1	AW2017A	AlCu4Mg1
AlCu4MgSi	AW2017A	AlCu4MgSi
AlCu4SiMg	AW2014	AlCu4SiMg
AlMg3	AW5754	AlMg3
AlMgSi	AW6060	AlMgSi
AlSi1MgMn	AW6082	AlSi1MgMn
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 inoxydables	EN 10088 ASTM A182