

Aéronautique et spatial

Alliages et normes

ALLIAGES DE CUIVRE CORROYES				
ISO	Norme Européenne	UNS	Lba	Commentaires
CUIVRES (>99% Cu) (C10100 à C15999)				
Cu-DHP	CW024A	C12200	CuB1	
ALLIAGES HAUTE TENEUR EN CUIVRE (>96%Cu) (C16000 à C19999)				
CuBe2	CW101C	C17200	CB2	compatible ASNA-3417,AMS4533, AMS4534, AMS4650, NFL14709
CuNi2Si	CW111C	C18000	NS5	compatible ASNA3405, DTD498, NFL14707
LAITONS SANS PLOMB (Cu-Zn) (C20000 à C29999)				
CuZn19Al6MnFe			ZA9	compatible UZ19A6, ASNA3402, NFL14701
CuZn23Al4MnFeNi			ZA4	
CuZn36Ni2Mn			LB5	
LAITONS AU PLOMB (Cu-Zn-Pb) (C30000 à C39999)				
CuZn39Pb2	CW612N	C37700	LBU	
BRONZES PHOSPHOREUX (Cu-Sn-P) (C50000 à C52999)				
CuSn8,5P	CW453K	C52100	BE10	compatible UE9P, NFL14703, BS2874, PB104
CUPRO- ALUMINIUMS (Cu-Al-Ni-Fe-Si-Sn) (C60800 à C64699)				
CuAl10Ni5Fe4	CW307G	C63000	CA 104 NC4	compatible EN 12420, EN 12163, EN 12165, EN 12167
CuAl10Mn7Fe2			VNC	
CuAl11Ni5Fe5	CW308G	C63020	AMS4590	Trempé, Etiré, Revenu
CuAl11Ni5Fe5	CW308G	C63020	NCS	compatible CA104, BS823, DTD197, NFL14706, AMS4590
BRONZES AU SILICIUM (Cu-Si-Sn) (C64700 à C66199)				
CuSi3Fe2Sn3		C65620	SI45Z	compatible AMS 4616
CUPRO-NICKELS (Cu-Ni-Fe) (C70000 à C73499)				
CuNi14Al2			K5	compatible SN10,NFA-53707
ALLIAGES DE CUIVRE COULES				
ISO	Norme Européenne	UNS	Lba	Commentaires
BRONZES AU PLOMB (Cu Sn Pb) (C92000 à C94500)				
CuSn10Pb10		C93700	SP10	compatible SN10, NFA-53707
CUPRO ALUMINIUMS (Cu-Al-Ni-Fe-Si-Sn) (C95000 à C95999)				
CuAl8Mn			1981 DIN 1714 / 2.0962	
CuAl10Fe2	EN 1982 / CC 331 G	C 95200		ASTM B 148
CuAl10Fe5Ni5	EN 1982 / CC 333 G	C 95510		ASTM B 148 / AMS4880
CuAl11Fe6Ni6	EN 1982 / CC 334 G	C95520		AMS4881
CuAl10Ni3Fe2	EN 1982 / CC 332 G			