

Marine

Alliages et normes

ALLIAGES DE CUIVRE CORROYES				
ISO	Norme Européenne	UNS	Lba	Commentaires
CUPRO- ALUMINIUMS (Cu-Al-Ni-Fe-Si-Sn) (C60800 à C64699)				
CuAl10Ni5Fe4	CW307G		NC2	
CUPRO-NICKELS (Cu-Ni-Fe) (C70000 à C73499)				
CuNi10Fe1Mn	CW352H	C70600	NAVINIC 10	compatible ASTM B151, B171, B466/467, EEMUA 144, UNS C7060X, BS 2871, JIS 2871, JIS h3300 C7060
CuNi30Fe1Mn	CW354H	C71500	NAVINIC 30	compatible ASTM B151, B171, B466, B467, BS2871, CN107, JIS H3300
CuNi14Al			K5	compatible ASNA6127, NFL 14702
ALLIAGES DE CUIVRE COULES				
ISO	Norme Européenne	UNS	Lba	Commentaires
BRONZES (Cu-Sn) (C90000 à C91999)				
CuSn10	EN 1982 / CC 480 K	C 90700		ASTM B 427
CuSn12	EN 1982 / CC 483 K	C 90800		ASTM B 427
CuSn12Ni2	EN 1982 / CC 484 K	C 91700		ASTM B 427
BRONZES AU PLOMP (Cu-Sn -Pb) (C92000 à C94500)				
CuSn7Zn2Pb3	EN 1982 / CC 492 K	C 92413		ASTM
CuSn7Zn4Pb7	EN 1982 / CC 493 K	C 93200		ASTM B 584
CuSn5Pb9	EN 1982 / CC 494 K	C 93500		ASTM B 584
CuSn5Zn5Pb5	EN 1982 / CC 491 K	C 93600		ASTM B 505
CuSn10Pb10	EN 1982 / CC 495 K	C 93700		ASTM B 584
CuSn5Pb20	EN 1982 / CC 497 K	C 94100		ASTM B 505
CuSn11Pb2	EN 1982 / CC 482 K			
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 95520		ASTM B 148
CuAl11Fe6Ni6	EN 1982 / CC 334 G			
CuAl10Ni3Fe2	EN 1982 / CC 332 G			

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 inoxydables	EN 10088 / ASTM A182