

Pétrole et gaz

Alliages et normes

ALLIAGES DE CUIVRE CORROYES				
ISO	Norme Européenne	UNS	Lba	Commentaires
ALLIAGES HAUTE TENEUR EN CUIVRE (>96%Cu) (C16000 à C19999)				
CuBe2	CW101C	C17200	CB2	
CuCoBe	CW104C		CB4	
CUPRO- ALUMINIUMS (Cu-Al-Ni-Fe-Si-Sn) (C60800 à C64699)				
CuAl9Ni5Fe4	CW307G			
CuAl10Ni5Fe4	CW307G	C63000		compatible ASTM B150, B125, AMS4640, NFL14705
CUPRO-NICKELS (Cu-Ni-Fe) (C70000 à C73499)				
CuNi10Fe1Mn	CW352H	C70600 C70620		compatible ASTM B151, B171, B466/467, EEMUA 144, UNS C7060X, BS 2871, JIS H3300 C7060
CuNi30Fe1Mn	CW354H	C71500 C71520		compatible ASTM B151, B171, B466, B467, BS2871, CN107, JIS H3300
ALLIAGES DE CUIVRE COULES				
ISO	Norme Européenne	UNS	Lba	Commentaires
LAITONS (Cu-Zn) (C83300 à C89999)				
CuZn25Al5Mn4	EN 1982 / CC 762 S	C 86300		ASTM B 584
CuZn33Pb2	EN 1982 / CC 750 S			
CuZn34Mn3Al2Fe1	EN 1982 / CC 764 S			
CuZn35Mn2Al1Fe1	EN 1982 / CC 765 S			
CuZn39Pb1Al1	EN 1982 / CC 754 S			
CUPRO ALUMINIUMS (Cu-Al-Ni-Fe-Si-Sn) (C95000 à C95999)				
CuAl8Mn				
CuAl10Fe2	EN 1982 / CC 331 G	C 95200		ASTM B 148
CuAl10Fe5Ni5	EN 1982 / CC 333 G	C 95520		ASTM B 148
CuAl10Ni3Fe2	EN 1982 / CC 332 G			
CuAl11Fe6Ni6	EN 1982 / CC 334 G			

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