



CEWELD CuSn6

TYPE	Alliage d'étain-bronze contenant au minimum 6 % d'étain pour pratiquement toutes les procédures de soudage.					
APPLICATIONS	Chaudières et tubes en cuivre ou alliages de cuivre, soudure au four, etc.					
PROPRIÉTÉS	Très bonne désoxydation. Surfaçage et assemblage du cuivre et des alliages CuSn. Largement utilisé pour le brasage au four. Fil de cuivre allié de haute qualité. Dépôts sains, sans pores et bonne conductivité électrique. Excellente résistance à la corrosion					
CLASSIFICATION	AWS	A 5.7: ERCuSn-A				
	EN ISO	24373: Cu 5180A / CuSn6P				
	W.Nr.	2.1022				
	F-nr	33				
CONVIENT POUR	Tin bronze alloy of minimally 6% tin for virtually all welding procedures. Very good deoxidisation. Surfacing and joining of Copper and CuSn-alloys. Widely used in oven soldering. Mat.n: 2.1010, 2.1016, 2.1020, 2.1030, 2.1050, 2.1052, 2.1056, 2.1080, 2.1086, 2.1090, 2.1096 CuSn8, CuSn7, CuSn6, CuSn4, G-CuSn7ZnPb, G-CuSn10					
AGRÉMENTS						
POSITIONS DE SOUDAGE						
ANALYSE CHIMIQUE TYPIQUE DU MÉTAL D'APPORT (%)	P	Fe	Cu	Zn	Pb	Sn
	0.25	0.05	Rem.	0.05	0.01	5.5
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	Heat Treatment	R _{p0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Impact Energy (J) ISO-V	Hardness
	As Welded		260	20	RT	
					32	80 HB
ETUVAGE	Non requis					
GAS ACC. EN ISO 14175	I1, I3					



CEWELD CuSn6

CUSN6 0,8MM

Packaging	KG/unit	EanCode
D-200	5	8720663408495
D-300	15	8720663408501

CUSN6 1,0MM

Packaging	KG/unit	EanCode
D-200	5	8720663408518
D-300	15	8720663408525
Drum	250	8720663408532

CUSN6 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
D-300	15	8720663408556
D-300	15	8720663408549

CUSN6 1,6MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663408563
BS-300	15	8720663408570
Drum	250	8720663408587