



CEWELD SG Corten Tig

TYPE	Fil de soudage cuivré développé pour le soudage TIG des aciers résistants aux corrosions atmosphériques						
APPLICATIONS	Aciers résistants aux conditions climatiques, constructions artistiques, ponts, fours, pièces de décoration, etc.						
PROPRIÉTÉS	Extrêmement facile à souder avec d'excellentes propriétés de soudage. Soudable au gaz CO2 et Mix. Grâce à l'ajout de 0,5% de cuivre, cet alliage offre d'excellentes propriétés de résistance aux corrosions atmosphérique.						
CLASSIFICATION	AWS	A 5.28: ER 80S-G					
	EN ISO	636-A: W 42 4 Z2NiCu					
	F-nr	6					
	FM	1					
CONVIENT POUR	CuNi, Reh ≤ 460MPa ISO 15608: 1.4 1.1845, 1.8946, 1.8958, 1.1861, 1.8963, , 1.8965, 1.1866, 1.1867, 1.1869, S235JRG2Cu, S235J2G4Cu, S235J0Cu, S235JRW, S355J0Cu, S355J2G3Cu, S355J0W, 235J2W- S355J2W, S355K2W, WTSt 37, WTSt 52, Fe 360 C KI, Fe 360 D KI, Fe 510 C 1 KI, Fe 510 D 1 KI, Fe 510 C 2 KI, Fe 510 D 2 KI ASTM A 588M Grade A,B, K, A 618 Gr. II; A 709 Gr. 50 WF3, A 242 Type 1 CORten A, B, C, Patinax 37, Weathering, DOCOL 355 W, DOMEX 355 W, Allwesta, DIWETEN...						
AGRÉMENTS	CE						
POSITIONS DE SOUDAGE							
ANALYSE CHIMIQUE TYPIQUE DU MÉTAL D'APPORT (%)	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cu
	0.08	0.6	1.3	0.015	0.015	0.8	0.4
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	Heat Treatment	R _{p0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Impact Energy (J) ISO-V		Hardness
					-40°C		
	As Welded	460	570	22	55		HRc
ETUVAGE	Non requis						
GAS ACC. EN ISO 14175	I1						



CEWELD SG Corten Tig

SG CORTEN TIG 1,6 X
1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663406279

SG CORTEN TIG 2,0 X
1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663406286

SG CORTEN TIG 2,4 X
1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663406293

SG CORTEN TIG 3,2 X
1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663406309