



CEWELD SG Corten Tig

TYPE	Verkoperde lasdraad voor het TIG lassen van weerbestendig staal.						
TOEPASSINGEN	Corten staal constructies, kunstwerken, bruggen, gevelbekleding, decoratieve elementen, onderhoudsvriendelijke constructiedelen, balkonafsluiting en balustrades etc.						
EIGENSCHAPPEN	Door de toevoeging van 0,5% koper en 0,8% Ni biedt deze legering uitstekende weerbestendige eigenschappen.						
CLASSIFICATIE	AWS	A 5.28: ER 80S-G					
	EN ISO	636-A: W 42 4 Z2NiCu					
	F-nr	6					
	FM	1					
GESCHIKT VOOR	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...						
GOEDKEURINGEN	CE						
LASPOSITIES	      						
TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cu
	0.08	0.6	1.3	0.015	0.015	0.8	0.4
MECHANISCHE WAARDEN	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
HERDROGEN	Not required						
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