



# CEWELD SG 1 Tig

<b>TYPE</b>	Fil de soudure cuivré SG1 (ER 70S3)											
<b>APPLICATIONS</b>	Construction navale, offshore, réparation, construction, soudage de tôles de voitures, etc...											
<b>PROPRIÉTÉS</b>	Extrêmement facile à souder avec d'excellentes propriétés de soudage. Convient au soudage de tôles galvanisées ou de dépôts de soudure qui doivent être galvanisés par la suite en raison de la faible teneur en silicium. Qualité élevée reconnue dans le monde entier avec une coulée et une hélice contrôlées pour les applications semi-automatiques ou semi-automatiques. Soudable au gaz Co2 et Mix.											
<b>CLASSIFICATION</b>	AWS	A 5.18: ER 70S-3										
	EN ISO	636-A: W 42 2 W2Si										
	F-nr	6										
	FM	1										
<b>CONVIENT POUR</b>	St 33 – St 52 ,A, E, AH, EH ,HI-HIII, 17Mn4, St 37.0/4 – St 52.0/4, StE 255 – StE 420											
<b>AGRÉMENTS</b>	CE											
<b>POSITIONS DE SOUDAGE</b>												
<b>TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)</b>	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Mo	V	Cu	Al	Ti+Zr
	0.08	0.6	1.1	0.009	0.014	0.06	0.03	0.01	0.003	0.03	0.003	0.012
<b>PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES</b>	Heat Treatment	R <sub>P0,2</sub> (MPa)	R <sub>m</sub> (MPa)	A <sub>5</sub> (%)	Impact Energy (J) ISO-V				Hardness			
					-20°C							
	As Welded	470	560	30	100				HRc			
<b>ETUVAGE</b>	Non requis											
<b>GAS ACC. EN ISO 14175</b>	I1											



# CEWELD SG 1 Tig

SG 1 TIG 1,6 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663411198

SG 1 TIG 2,0 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663411204

SG 1 TIG 2,4 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663411211

SG 1 TIG 3,0 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663411273

SG 1 TIG 3,2 X 1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663411228