

# CEWELD SG CrMoV6 Tig

**TYPE** Métal d'apport CrMoV6 pour le soudage de types d'aciers similaires. (Air 9117 - 15CDV6)

**APPLICATIONS** Le fil trouve son application dans les industries de l'aérospatiale et des sports mécaniques, ainsi que dans la réparation de certains aciers à outils.

**PROPRIÉTÉS** Le fil CEWELD® SG CrMoV6 est utilisé pour souder des matériaux de base de composition identique ou similaire. Le dépôt de soudure offre une résistance élevée, la résistance réelle dépendant du traitement thermique. La température d'interpassage et le PWHT dépendent de l'application et du matériau de base.

**CLASSIFICATION** DIN 4334 FE-WL1806 (15CrMnMoV5-4-9-3)  
W.Nr. 1.7734

**CONVIENT POUR** 1.7734  
15CrMoV6, 25CrMo4, 35CrMo4, 20CrMo12, 15CDV6,

**AGRÉMENTS** CE

**POSITIONS DE SOUDAGE**



**ANALYSE CHIMIQUE  
TYPIQUE DU MÉTAL  
D'APPORT (%)**

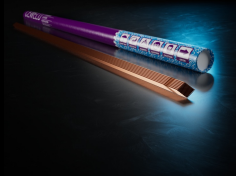
C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	V	Fe
0.14	0.15	1	0.008	0.008	1.4	0.9	0.22	Rem.

**PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES**

Heat Treatment	R <sub>P0.2</sub> (MPa)	R <sub>m</sub> (MPa)	A <sub>5</sub> (%)	Hardness
As Welded	900	1200	10	42 HRc

**ETUVAGE** Non requis

**GAS ACC. EN ISO 14175** I1



# CEWELD SG CrMoV6 Tig

SG CRMOV6 TIG 1,0 X  
1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720682051283

SG CRMOV6 TIG 1,2 X  
1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663411440

SG CRMOV6 TIG 1,6 X  
1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663411464

SG CRMOV6 TIG 2,0 X  
1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663411488

SG CRMOV6 TIG 2,4 X  
1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	5	8720663411501