



CEWELD SG CrMoV6 Tig

TYPE	Métal d'apport CrMoV6 pour le soudage de types d'acières 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 TIPIQUE DU MÉTAL D'APPORT (%)	C 0.14	Si 0.15	Mn 1	P 0.008	S 0.008	Cr 1.4	Mo 0.9	V 0.22	Fe Rem.			
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	Heat Treatment			$R_{P0,2}$ (MPa) 900	R_m (MPa) 1200	A5 (%) 10	Hardness 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