



CEWELD DUR 21 Tig

TYPE	Alliage à base de cobalt présentant une résistance élevée à l'abrasion et à la corrosion	
APPLICATIONS	Outils de forgeage, outils de coupe à chaud et de taillage, sièges de soupape, etc.	
PROPRIÉTÉS	DUR 21 Tig est une baguette en alliage à base de cobalt qui présente une résistance élevée à l'abrasion et à la corrosion.	
CLASSIFICATION	AWS EN ISO F-nr	A 5.21: ERCoCr-E 14700: S Co1 71

CONVIENT POUR Stellite 21 alloy Forging tools, hot cutting and trimming tools, valve seats etc

AGRÉMENTS

POSITIONS DE SOUDAGE



ANALYSE CHIMIQUE
TYPIQUE DU MÉTAL
D'APPORT (%)

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Fe	W	Co
0.3	0.9	1	28	3	5.5	1.6	0.4	Rem.

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Heat Treatment	R _{p0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A ₅ (%)	Hardness
As Welded				30 HRc

ETUVAGE Non requis

GAS ACC. EN ISO 14175 I1



CEWELD DUR 21 Tig

DUR 21 TIG 2,4 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	5	8720663402424
DUR 21 TIG 3,2 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	5	8720663402431
DUR 21 TIG 4,0 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	5	8720663402448
DUR 21 TIG 5,0 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	5	8720663402455