



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	A 5.21: ERCoCr-E	EN ISO	14700: S Co1	F-nr	71							
CONVIENT POUR	Stellite 21 alloy Forging tools, hot cutting and trimming tools, valve seats etc												
AGRÉMENTS													
POSITIONS DE SOUDAGE													
ANALYSE CHIMIQUE TIPIQUE DU MÉTAL D'APPORT (%)	C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Fe	W	Co	Rem.			
	0.3	0.9	1	28	3	5.5	1.6	0.4					
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	Heat Treatment			$R_{P0,2}$ (MPa)	R_m (MPa)	A5 (%)	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