



CEWELD AA DUR 21

TYPE Fil fourré à base de cobalt pour le revêtement contre l'usure métal/métal, le choc thermique et l'érosion.

APPLICATIONS Résoudre les problèmes d'usure contre les produits chimiques, l'érosion, la corrosion, les températures élevées, l'abrasion et les combinaisons de ces facteurs.

PROPRIÉTÉS Excellentes propriétés de glissement contre l'usure métal sur métal grâce à un faible frottement. Excellentes propriétés contre l'érosion et la corrosion à des températures de travail élevées allant jusqu'à 900°C. Dépôt de surface dur sans fissure contre les chocs et les impacts sévères.

CLASSIFICATION

AWS	A 5.21: ERCCoCr-E
EN ISO	14700: T Co1
DIN	8555: MSG 20-GF-350-CTZ
F-nr	73

CONVIENT POUR CoCr-E
Co1
Celist 721

AGRÉMENTS

POSITIONS DE SOUDAGE



ANALYSE CHIMIQUE TIPIQUE DU MÉTAL DE SOUDURE (%)

C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	Fe	Co
0.27	1.25	1	28	3	5	3.5	Rem.

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Heat Treatment	$R_{P0.2}$ (MPa)	Rm (MPa)	A5 (%)	Hardness
As Welded				30 HRc

ETUVAGE 140°C / 24 hr

GAS ACC. EN ISO 14175 M13



CEWELD AA DUR 21

AA DUR 21 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663402479

AA DUR 21 1,6MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	15	8720663402486