



CEWELD ERTi-2 Tig

TYPE	Fil de soudure titane grade 2					
APPLICATIONS	CEWELD ER Ti-2 est développé pour le soudage du titane de grade 1, 2, 3 et 4. Cet alliage trouve ses applications dans l'industrie chimique et offre une excellente soudabilité.					
PROPRIÉTÉS	Le dépôt de soudure est ductile et offre une excellente résistance à la corrosion dans les environnements oxydants. La combinaison unique de la résistance mécanique et de la résistance à la corrosion fait de cet alliage un choix privilégié dans de nombreuses applications pour prévenir ou résoudre des problèmes. Le fil est nettoyé d'une manière très spéciale afin d'obtenir un dépôt de soudure ductile et sans porosité.					
CLASSIFICATION	AWS	A 5.16: ERTi-2				
	EN ISO	24034: S Ti 0120 / Ti99,6				
	W.Nr.	3.7036				
	F-nr	51				
CONVIENT POUR	Titanium grade 1, 2, 3 and 4. 3.7025, 3.7031, 3.7035, 3.7051					
AGRÉMENTS						
POSITIONS DE SOUDAGE						
ANALYSE CHIMIQUE TYPIQUE DU MÉTAL D'APPORT (%)	C	H	N	O	Fe	Ti
	0.02	0.005	0.01	0.1	0.1	Rem.
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	R _m (MPa)	A5 (%)	Hardness	
	As Welded	275	490	42	HRc	
ETUVAGE	Non requis					
GAS ACC. EN ISO 14175	I1					



CEWELD ERTi-2 Tig

ERTI-2 TIG 1,0 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	2,5	8720663406378
ERTI-2 TIG 1,2 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	2,5	8720663406385
ERTI-2 TIG 1,6 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	2,5	8720663406439
ERTI-2 TIG 2,0 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	2,5	8720663406446
ERTI-2 TIG 2,4 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	2,5	8720663406453
ERTI-2 TIG 3,0 X 1000MM	Packaging	KG/unit	EanCode
	Tube	2,5	8720663406460