




CEWELD Magnesium 92/8 Tig

TYPE	Fil de soudage magnésium												
APPLICATIONS	Le moulage du magnésium permet de réparer les pièces cassées ou usées de différents alliages de magnésium.												
PROPRIÉTÉS	Le magnésium 92/8 est un alliage de soudure Mg - 9 Al - 2 Zn qui est largement utilisé pour la fabrication et la réparation de nombreuses compositions similaires. Le magnésium 92/8 est préféré pour l'assemblage de nombreux alliages de fonderie.												
CLASSIFICATION	AWS A 5.19: ER AZ92A EN ISO 17672: Mg001												
CONVIENT POUR	Magnesium alloys, 2L124, 2L125, L122. AMS 4484, 4434, 4453, AZ31B, AZ10A, ZK21A, AM100A, AZ61A, AZ63A, AZ80A, AZ81A, AZ91A, AZ92A, AMS 4360, AZ casting alloys to: EK41A, EZ33A, HK31A, HM21A, HM31A, HZ32A, K1A (except AZ61A)												
AGRÉMENTS													
POSITIONS DE SOUDAGE													
TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF WELD METAL (%)	<table border="1"><thead><tr><th>Si</th><th>Mn</th><th>Fe</th><th>Zn</th><th>Al</th><th>Mg</th></tr></thead><tbody><tr><td>0.04</td><td>0.15</td><td>0.004</td><td>2</td><td>8.3</td><td>Rem.</td></tr></tbody></table>	Si	Mn	Fe	Zn	Al	Mg	0.04	0.15	0.004	2	8.3	Rem.
Si	Mn	Fe	Zn	Al	Mg								
0.04	0.15	0.004	2	8.3	Rem.								
PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES	<table border="1"><thead><tr><th>Heat Treatment</th><th>R_{P0.2} (MPa)</th><th>R_m (MPa)</th><th>A5 (%)</th><th>Hardness</th></tr></thead><tbody><tr><td>As Welded</td><td>95</td><td>170</td><td>2</td><td>65 HB</td></tr></tbody></table>	Heat Treatment	R _{P0.2} (MPa)	R _m (MPa)	A5 (%)	Hardness	As Welded	95	170	2	65 HB		
Heat Treatment	R _{P0.2} (MPa)	R _m (MPa)	A5 (%)	Hardness									
As Welded	95	170	2	65 HB									
ETUVAGE	Non requis												
GAS ACC. EN ISO 14175	I1												



CEWELD Magnesium 92/8 Tig

MAGNESIUM 92/8 TIG 2,4 X
1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	1	8720663406668

MAGNESIUM 92/8 TIG 6,0 X
1000MM

Packaging	KG/unit	EanCode
Tube	1	8720663406675