



CEWELD Magnesium 92/8 Tig

certilas® THE FILLER METAL SPECIALIST

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), AE81A												
AGRÉMENTS													
POSITIONS DE SOUDAGE													
ANALYSE CHIMIQUE TIPIQUE DU MÉTAL DE SOUDURE (%)	<table><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><thead><tr><th>Heat Treatment</th><th>R_{P0,2} (MPa)</th><th>Rm (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)	Rm (MPa)	A5 (%)	Hardness	As Welded	95	170	2	65 HB		
Heat Treatment	R _{P0,2} (MPa)	Rm (MPa)	A5 (%)	Hardness									
As Welded	95	170	2	65 HB									
ETUVAGE	Non requis												
GAS ACC. EN ISO 14175	I1												



CEWELD Magnesium 92/8 Tig

certilas® THE FILLER METAL SPECIALIST

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