



CEWELD AIMg 3

TYPE	Mig draad voor het lassen van Aluminium Magnesium legeringen met minder dan 3% Mg.				
TOEPASSINGEN	Geschikt voor basismetalen met maximaal 3% Mg. Deze legeringen zijn geschikt voor een groot aantal toepassingen in de bouwsector in het algemeen en in de constructie-industrie. Veel gebruikt in de scheepsbouw.				
EIGENSCHAPPEN	Deze legering is uitstekend lasbaar als hij voor het lassen goed wordt schoongemaakt. Zware onderdelen en dikkere platen moeten worden voorverwarmd (150°C) voordat ze worden gelast. De legering vertoont een goede corrosiebestendigheid en een uitstekende kleureenheid na het anodiseren. CEWELD® AlMg3 is ook goed bestand tegen zeewater.				
CLASSIFICATIE	AWS EN ISO W.Nr. F-nr	A 5.10: ER5754 18273: S Al 5754 (AlMg3) 3.3536 22			
GESCHIKT VOOR	Aluminium Alloys: AlMg Mn, AlMg 3Mn, AlMg1, AlMg2, AlMg2,7Mn, AlMg3, AlMg3,5, AlMgSi0,5, AlMgSi0,8, G-AlMg3Si, AlMn 1, AlMg 1,8 3.0515, 3.3206, 3.3315, 3.3326, 3.3535, 3.3541, EN AW 5005A, EN AW 5754, EN AW 6060, EN AC 51100, EN AW 5454, EN AW 5251,				
GOEDKEURINGEN	CE				
LASPOSITIES	      				
TYPICAL CHEMICAL ANALYSIS OF THE FILLER METAL (%)	Mn 0.5	Cr 0.3	Ti 0.15	Al Rem.	Mg 3.2
MECHANISCHE WAARDEN	Heat Treatment As Welded	R _{P0,2} (MPa) 80	R _m (MPa) 190	A5 (%) 20	Hardness HRc
HERDROGEN	Not required				
GAS ACC. EN ISO 14175	I1, I3				



CEWELD ALMg 3

ALMG 3 0,8MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	7	8720663407221
D-100	0,5	8720663407238

ALMG 3 1,0MM

Packaging	KG/unit	EanCode
D-200	2	8720663407252
D-300	7	8720663407245

ALMG 3 1,2MM

Packaging	KG/unit	EanCode
D-300	7	8720663407269
Drum	80	8720663407276

ALMG 3 1,6MM

Packaging	KG/unit	EanCode
BS-300	7	8720663407283

ALMG 3 2,0MM

Packaging	KG/unit	EanCode
D-300	7	8720663407290
D-355	18	8720663407306