

Massief draad, voor het lassen met beschermgas van aluminium-magnesium legeringen, van homogene samenstelling tot 2,7% Mg of heterogeen. In het bijzonder aanbevolen voor de scheepsbouwindustrie, vanwege zijn uitstekende weerstand in een maritieme omgeving.

■ Classificatie

AWS 5.10 : ER 5554
EN ISO 18273 : S Al 5554
DIN 1732 : SG-AlMg2,7Mn

■ Toepassingen

- Reservoirs voor chemische substanties,
- Scheepsbouw,
- Spoorwegbouw,
- Automobiël industrie.

■ De voordelen van het product

- Bestand tegen corrosie.

■ Chemische eigenschappen

Al %	Mg %	Mn %	Cr %	Ti %	Fe %	Cu %	Si %	Zn %
Base	2.60	0.80	0.10	0.10	0.30	0.08	0.20	0.20

■ Mechanische eigenschappen

Re	Rm	A 5 d
100 Mpa	240 Mpa	18 %

■ Aanbevelingen

Ø draad (mm)	1.2
spanning (V)	20 ▶ 29
stroom (A)	125 ▶ 260

Beschermgas volgens de norm EN ISO 14175
100% Argon (I1) of melange Argon / Helium (I3): 14-23 l/min



Verpakking

Type spoel			Draad diameter (mm)			
gewicht (kg)			Ø 0.6	Ø 0.8	Ø 1.0	Ø 1.2
2	S200	—	—	—	—	086517
7	S300	—	—	—	—	086500