

## ALUMINIUM AIMG 5 MN



Schweißstäbe zum WIG- und MIG-Schweißen von AlMg-Legierungen bis 5% Mg. Das Schweißgut ist seewasserbeständig. Verwendungshinweise:

- Werkstückflanken gründlich reinigen. Dicke Bleche auf 150° C vorwärmen.

Grundwerkstoffe:

- AlMg 5; AlMg 3; AlMg 4 Mn; AlMgSi 0,5; AlMgSi 0,7; AlMgSi 1; AlMgSiCu; AlZn 4,5 Mg 1; G-AlMg 5; G-AlMg 5 Si; G-AlMg 3; G-AlMg 3 Si
- EN 12072 G/W 19 12 3 L Si - AWS A 5.9 ER316LSi - Wst.-Nr. 1.4430
- C 0,02% Si 0,8% Mn 1,7% Cr 18,8% Mo 2,8% Ni 12,5%
- Zugfestigkeit 560 N/mm<sup>2</sup>
- TÜV (Kennblatt-Nr. 0489), DB (Zulassungs-Nr. 43.132.10), LR (ftV3 -12), GL (4429S), Controlas (0972), CWB (ER 316L-Si)
- Gefüge: Austenit mit Ferritanteil
- Stromart = +
- Schutzgas (EN439) M12, M13



879 7236



879 2657

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Abmessung mm	Gewicht kg	Inhalt/Packung
879 7236	Schutzgasdraht	1,0	7	...
879 7243	Schutzgasdraht	1,2	7	...
879 2657	WIG-Stäbe	1,6 x 1000	1	...
879 2664	WIG-Stäbe	2,0 x 1000	1	...
879 3003	WIG-Stäbe	2,0 x 1000	...	100 Stück
879 2688	WIG-Stäbe	2,4 x 1000	1	...
879 2671	WIG-Stäbe	3,2 x 1000	1	...