



Otto-Stomps-Strasse 79 - 06116 Halle/Saale - Tel.: 0345/6859915 - Fax: 0345/5602252

## MT-Magnesium

Schweißstab zum Schweißen von Magnesium.

**Normbezeichnung**

AWS/ASME SFA-5.19	~ R AZ61 A
-------------------	------------

**Wichtigste Anwendungsbereiche**

AZ61A-F  
B91

**Mechanische Güterwerte des Schweißgutes (Richtwerte)**

Schweißverfahren	Schutzgas	Wärmebehandlung	Prüftemperatur	WIG I1 unbehandelt +20°C
			[°C]	
Streckgrenze			MPa	180
Zugfestigkeit	R <sub>m</sub>		MPa	280
Bruchdehnung	A <sub>5</sub>		[%]	6

**Richtanalyse des reinen Schweißgutes in %**

Al	Zn	Mn	Si	Mg
6,5	0,8	0,3	0,4	Rest

**Anwendbare Schutzgase TIG**

I 1

**Schweißstab-Maße Verpackungseinheit**

Durchmesser [mm]	Länge [mm]	Paketinhalt [kg]
1,60	1000	1,0
2,00	1000	1,0
2,40	1000	1,0

**Stromart/Polung WIG**

~