

Barretta TIG che deposita una lega con 4,5 %Mg. Ottime caratteristiche meccaniche.

Barretta TIG che deposita una lega con 4,5 %Mg. Ottime caratteristiche meccaniche.

Classificazione	
EN ISO	18273: S Al 5183 (AlMg4.5Mn0.7(A))
AWS	A5.10: ER 5183

Approvazioni	Grado
DB	●
TÜV	●

Analisi Chimica

Al	Si	Mn	Mg	Cr	Ti	Cu	Fe
Rem	0.30	0.8	4.5	0.1	0.1	0.1	0.1

Caratteristiche meccaniche del metallo depositato

Trattamento termico	Snervamento (MPa)	Rottura (MPa)	Allungamento A5 (%)
As Welded	≥ 125	≥ 275	≥ 17

Test Gas 100% Ar

Gas di Protezione - EN ISO 14175 : I1

Materiali

Al Mg 3, Al Mg 5, Al Mg Mn, Al Zn 4,5 Mg 1

G-Al Mg 3 Si; G-Al Mg 5 Si; G-Al Mg 10;

Corrente e posizione di saldatura

AC



Dati di imballo

Diametro (mm)	Confezionamento	Peso (kg)	Code
1.6	TUB	5	W000283592
2.0	TUB	5	W000283593
2.4	TUB	5	W000283594
3.2	TUB	5	W000283595
4.0	TUB	5	W000283596