



Schutzgasschweißdraht

ALU Universal hart

Reparatur – Schweißdraht. Verschiedene ALU-Leg. Auch untereinander verschweißbar.

Anwendungsbeispiele: Rasenmähergehäuse, Alugussdeckel, Risse im Motorblock, Neuanfertigung, Gestelle und Konstruktionen, usw.

Zum Verschweißen von Aluminium – Legierungen wie z.B. AlMg 1, AlMg 3, AlMg 5, AlMgSi 1, verschiedene Al-Guß-Sorten

0,2% Dehngrenze $R_{p0,2} = 110 \text{ N/mm}^2$

Zugfestigkeit $R_m = 250 \text{ N/mm}^2$

Bruchdehnung $A_5 = 25 \%$

Größere Werkstücke über 15mm Dicke auf 150°C vorwärmen

Empf. Schweißgas: Argon 4.6 (99,996% Ar)

Ø1,0 mm Ø1,2 mm

Spulengrößen: D200 2kg, D300 7kg