

Datenblatt QuAlSi5

SG-AISi5
DIN 1732



Anwendungsgebiete

QuAl5 ist geeignet für Auftragungen an Aluminium – Silizium – Legierungen bis 7 % Si, sowie artverschiedene Aluminium – Legierungen untereinander,

Härte des Schweißdrahtes vor Verarbeitung

Rm N/mm² HB

140 > 76

Drahtanalyse in %

Si	Fe	Cu	Mn	Mg	Cr	Zn	Ti	AE	AZ	Al
5,13	0,17	0,02	0,001	0,01	0,001	0,01	0,005	<0,05	<0,15	Rest

Lieferform:

Spulenkern: Einwegspulen
Draht: Ø 0,5 – 0,6 mm (Laserschweißdraht)
Mindestabnahme: 100 g

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben beruhen auf sorgfältiger Prüfung und Forschungsarbeit des Herstellers. Für die Richtigkeit übernehmen wir jedoch keine Haftung. Wir empfehlen dem Verwender, unsere Produkte eigenverantwortlich auf ihren speziellen Einsatz zu überprüfen.