

OK Tigrod 5087

Massieve lasstaaf geschikt voor het lassen van aluminiumlegeringen tot 5 % Mg en legeringen waar een hogere rekgrens vereist wordt. Het elementje Zr geeft een verhoogde weerstand tegen warscheuren tijdens het stollen.

Specificaties

Classificaties	SFA/AWS A5.10 : R5087 EN ISO 18273 : S Al 5087 (AlMg4,5MnZr)
Goedkeuringen	CE : EN 13479 DB : 61.039.08 VdTÜV : 05796

Goedkeuringen zijn gebaseerd op fabriekslocatie. Neem contact op met ESAB voor meer informatie.

Legering Type	AlMgMn
Beschermgas	I1, I2, I3 (EN ISO 14175)

Typische Mechanische Eigenschappen

Conditionering	Rekgrens	Treksterkte	Rek
Zoals gelast	130 MPa	280 MPa	30 %

Kerfslageigenschappen

Conditionering	Testtemperatuur	Kerfslagwaarde
Zoals gelast	20 °C	35 J

draad samenstelling

Mn	Si	Cr	Al	Cu	Ti	Zn	Zr	Fe	Mg
0.8	0.04	0.08	Rem	0.01	0.08	0.01	0.11	0.12	4.7