

OK Tigrod 5754

OK Tigrod 5754 est un fil en aluminium allié 3%Mg. Ce fil est recommandé pour le soudage d'alliages Al-Mg comprenant moins de 3% de magnésium. L'alliage est robuste et résiste à la corrosion. Courant de soudage AC

Caractéristiques

| | |
|--------------------|---|
| Classements | SFA/AWS A5.10 : R5754 EN ISO 18273 : S Al 5754 (AlMg3) |
| Agréments | VdTÜV : 04759 |

Les approbations sont basées sur l'emplacement de l'usine. Veuillez contacter ESAB pour plus d'informations.

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Type d'alliage | AlMg |
| Gaz de protection | I1, I3 (EN ISO 14175) |

Propriétés de traction typiques

| Condition | Limite élastique | Résistance à la traction | Allongement |
|-----------------|--------------------|--------------------------|-------------|
| Brut de soudage | 110 MPa (16 ksi) | 230 MPa (33 ksi) | 23 % |

Composition du fil

| Mn | Si | Cr | Al | Cu | Ti | Zn | Fe | Mg |
|------|------|------|-------|------|------|------|------|-----|
| 0.26 | 0.03 | 0.15 | 96.19 | 0.01 | 0.13 | 0.01 | 0.09 | 3.1 |