

OK GoldRox



OK GoldRox is a true all-round and all-position rutile electrode. With exceptional arc stability and reduced spatter for decreased cleaning time, start and restart properties that allow for easy tack welds, and brilliant slag removal, novice and experienced welders can rely on OK GoldRox. Available in different package sizes – all fully recyclable – to make sure each pack fits specific job requirements.

| | |
|--------------------|---|
| Klasifikace | SFA/AWS A5.1 : E6013 EN ISO 2560-A : E 42 0 RC 11 |
| Schválení | ABS 2 BV 2 CE EN 13479 DB 10.039.48 DNV-GL 2 LR 2 VdTUV 19622 |

Schválení jsou platná podle místa výroby. Prosím kontaktujte ESAB pro další informace.

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Svařovací proud | DC+, AC |
| Typ legování | Carbon Manganese |
| Typ obalu | Rutile-cellulosic covering |

Typické vlastnosti v tahu

| Podmínky | Mez skluzu | Mez pevnosti v tahu | Prodloužení |
|------------|------------|---------------------|-------------|
| ISO | | | |
| Po svaření | 460 MPa | 520 MPa | 23 % |

Vrbová houževnatost

| Podmínky | Testovací teplota | Impact Value |
|------------|-------------------|--------------|
| ISO | | |
| Po svaření | 0 °C | 60 J |

Typického chemického složení svarového kovu v %

| C | Mn | Si |
|------|------|------|
| 0.08 | 0.45 | 0.40 |

Údaje ukládání

| Průměr | A | V | Počet elektrod/svarový kov | Čas dohoření/elektroda | Účinnost % | Deposition Rate @ 90% I max |
|----------------|-----------|------|----------------------------|------------------------|------------|-----------------------------|
| 2.0 x 300.0 mm | 50-70 A | 25 V | 172 | 38 sec | 60 % | 0.55 kg/h |
| 2.5 x 350.0 mm | 60-90 A | 25 V | 91 | 49 sec | 62 % | 0.8 kg/h |
| 3.0 x 350.0 mm | 90-140 A | 26 V | 65 | 52 sec | 59 % | 1.06 kg/h |
| 3.2 x 350.0 mm | 90-140 A | 24 V | 59 | 57 sec | 59 % | 1.1 kg/h |
| 4.0 x 350.0 mm | 110-185 A | 26 V | 40 | 64 sec | 58 % | 1.4 kg/h |