

OK Weartrode 55

OK Weartrode 55 är en baskisk universal hårdpåsvetsningselektrod för slitna delar där det krävs en hårdhetsgrad på minst 50 HRC. (Art nr 8017) Hårdhet: 57 HRC
Bearbetningsbarhet: Endast slipning Slitstyrka mot: Metall mot metall, Nötning Värmebeständighet: -

Tekniska data

Klassificeringar	EN 14700 : E Z Fe3
------------------	--------------------

Svetsström	DC+
Legeringstyp	Martensitic
Höljtyp	Basic

Svetsgodsanalys %

C	Mn	Si	Cr
0.5	0.6	1.4	5.7

Insmältningsdata

Diameter	Ström	Bågspänning	Verkningsgrad (%)	Smälttid per elektrod vid 90% av maxström	Insvetstal vid 90 % I max
3.2 x 450.0 mm	100-130 A	23 V	65 %	72,8 sec	1.1 kg/h
4.0 x 450.0 mm	130-180 A	24 V	64 %	107 sec	1.4 kg/h
5.0 x 450.0 mm	180-220 A	24 V	64 %	126 sec	1.9 kg/h
6.0 x 450.0 mm	210-270 A	25 V	66 %	140 sec	2.5 kg/h