

Beskrivelse

OK Autrod 13.91 er en forkobret massiv hårdpålægningstråd for MAG-svejsning. OK Autrod 13.91 giver et svejsemetal med både stor slidstyrke og stor slagstyrke. Anvendelseseksempler: asfalt- og betonmaskiner, land- og skovbrugsredskaber, hamre, mejsler, bor, entreprenørmateriel, værktøjer m.v.

Som beskyttelsesgas anvendes Ar/20CO₂ (M21) eller CO₂ (C1).

Svejsestrøm

DC(+)

Klassifikationer

DIN 8555

MSG-6-GZ-C-60G

Trådanalyse

C	Si	Mn	Cr
0,45	3,0	<0,8	9,0

Mekaniske egenskaber, typiske

Hårdhed, ubehandlet	50 - 60 HRC
Bearbejdelig	Kun slibning
Slidstærk	Meget God
Slagbestandig	God

Retningsgivende data for strøm, spænding og økonomi

Ø, mm	Tråd, m/min	Strøm, A	Buespænding, V	kg svejsemetal/ time
1,0	2,7-14,7	80-280	18-28	1,0-5,4
1,2	2,7-12,4	120-350	20-33	1,5-6,6