

OK 75.78

OK 75.78 is ontwikkeld voor staalsoorten met uitzonderlijk hoge elasticiteitsgrens gaande tot boven 890 Mpa en kerfslagwaarden boven de 47 J bij -60°C.

Specificaties

Classificaties	EN ISO 18275-A : E 89 6 Z B 32 H5
----------------	-----------------------------------

Lasstroom	AC, DC+
Diffundeerbaar waterstof	<5.0 ml/100g
Legering Type	CrNiMo
Coating Type	Basic

Typische Mechanische Eigenschappen

Conditionering	Rekgrens	Treksterkte	Rek
ISO			
Zoals gelast	922 MPa	974 MPa	19 %

Kerfslageigenschappen

Conditionering	Testtemperatuur	Kerfslagwaarde
ISO		
Zoals gelast	-60 °C	47 J

Neersmeltgegevens

Diameter	Ampère	Volt	Rendement (%)	Smelttijd per elektrode bij 90% I max	Neersmelt
2.5 x 350.0 mm	70-110 A	24 V	61 %	52 sec	0.9 kg/h
3.2 x 350.0 mm	110-150 A	24 V	63 %	77 sec	1.4 kg/h
4.0 x 450.0 mm	150-200 A	24 V	65 %	86 sec	1.9 kg/h