

OK 75.78

OK 75.78 je bazická elektroda s nízkonavlhavým obalem pro svaování ocelí s extrémně vysokou pevností. Svarový kov má pevnost nad 900MPa a nárazovou práci minimálně 47J při -60°C.

Specifikace

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

Svaovací proud	AC, DC+
Difuzeční vodík	<5.0 ml/100g
Typ legování	CrNiMo
Typ obalu	Basic

Typické vlastnosti v tahu

Podmínky	Mez skluzu	Mez pevnosti v tahu	Prodloužení
ISO			
Po svaení	922 MPa	974 MPa	19 %

Vrubová houževnatost

Podmínky	Testovací teplota	Vrubová houževnatost
ISO		
Po svaení	-60 °C	47 J

Údaje ukládání

Prmr	A	V	Účinnost (%)	as dohoení/elektroda	Výkon odtavení při 90 % max. hodnoty proudu
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