

OK Autrod 19.21

A continuous, solid, copper wire for welding of copper-zinc alloys, low alloyed copper and Mig brazing of zinc coated steel. OK Autrod 19.21 has very good welding properties with low amount of spatter. The alloy is also used for overlay welding on low- and non alloyed steels and cast iron.

Mszaki leírás

Jóváhagyások

VdTÜV : 09739 (JC)

A jóváhagyások a gyár helyén alapulnak. További információért forduljon az ESAB-hoz.

Ötvöztípus

Alloyed copper (Cu + 1.7 % Si - 1 % Mn - 0.2 % Sn)

Védgáz

I1, I2, I3 (EN 439)

Jellemző szaktípuszilárdsági tulajdonságok

Állapot	Folyáshatár	Szaktípuszilárdság	Szakadási nyúlás
Hegesztett állapot	90 MPa	280 MPa	40 %