

Coreshield 15

Általános felhasználású önvédöttet hegeszthuzal vékony szelvények hegesztéséhez. Minden pozícióban alkalmazható. Ideális olyan helyszíni hegesztéseknél, amelyek varrataira nincs elért hidegszívóssági követelmény.

Mszaki leírás

Osztályozások	SFA/AWS A5.20 : E71T-14/GS JIS Z 3313 : YFW-S50GB KS D 7104 : YFW-S50GB
---------------	---

Hegesztési áramersség	DC-
Ötvözettypus	C Mn
Védgáz	None

Jellemző szaktípusilárdsági tulajdonságok

Állapot	Szaktípusilárdság
Hegesztett állapot	614 MPa

Varratfém analízis

C	Mn	Si	Al
0.23	0.70	0.40	1.98

Felrakási adatok

Átmérő	Amper	Feszültség	A huzaleltolás sebessége	A csúcs és a munkadarab közötti távolság	Felrakási ráta
0.8 mm	75-120 A	14-17 V	2.0-10.0 m/min		0.4-1.8 kg/h
0.9 mm	80-120 A	15-17 V	2.06-9.95 m/min	9.5 mm	0.4-2.0 kg/h
1.2 mm	95-150 A	15-18 V	1.37-3.56 m/min	12.5 mm	0.4-1.2 kg/h
1.6 mm	160-275 A	17-19 V	1.42-3.35 m/min	16.0 mm	1.0-2.4 kg/h

Hegesztési paraméterek

Huzalátmérő
0.8 mm