

Coreshield 15

Coreshield15 ist ein in allen Positionen verschweißbarer, universell einsetzbarer Fülldraht, der kein externes Schutzgas benötigt (selbstschützend). Eignet sich hervorragend für Dünnblechschweißungen (min. Blechdicke = 1 mm). Der Draht ist mit herkömmlichen MAG-Schweißanlagen verschweißbar. Sein bevorzugtes Einsatzgebiet liegt in Karrosserieschweißungen. Durch seine einfache Handhabung eignet er sich hervorragend für den Hobby- und Heimwerkerbereich. Schutzgase: nicht erforderlich Für Werkstoffe wie S235 u. ä.

Spezifikationen

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

Schweißstrom	DC-
Legierungstyp	C Mn
Schutzgas	None

Typische Festigkeitseigenschaften

Zustand	Zugfestigkeit
Unbehandelt	614 MPa

Typische Schweißgutrichtanalyse %

C	Mn	Si	Al
0.23	0.70	0.40	1.98

Schweißparameter

Drahtdurchmesser
0.8 mm