

Coreshield 15

Coreshield 15 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 Karosserieschweißungen. Durch seine einfache Handhabung eignet er sich hervorragend für den Hobby- und Heimwerkerbereich.

Schutzgase: nicht erforderlich

Für Werkstoffe wie S235 u. ä.

Klassifikationen:	SFA/AWS A5.20: E71T-GS , EN ISO 17632-A T 35 Z Z Y NO 1
--------------------------	---

Schweißstrom:	=-
Legierungstyp:	Unlegiert

Typische Festigkeitseigenschaften

Zustand	Zugfestigkeit
Unbehandelt	614 MPa

Typische Schweißgutrichtanalyse %

C	Mn	Si	Al
0.23	0.70	0.40	1.98

Leistungsdaten

Durchmesser	Schweißstrom	Spannung	Drahtvorschubgeschwindigkeit
0.8 mm	40-100 A	14-16 V	3.0-7.0 m/min