

**MSG Drahtelektrode**  
**MSG Agrar-Fil**

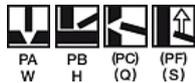


**Eigenschaften:**

Die Agrar-Fil-Drahtelektrode eignet sich ausgezeichnet zum Verbindungs- und Auftragsschweißen an nicht bekannten und schwer schweißbaren Stählen. Der MSG Agrar-Fil-Schweißdraht wird speziell eingesetzt, um spannungsausgleichende Pufferlagen vor Aufbringung von Hartauftragungen an rissempfindlichen Werkstoffen und Bauteilen zu schweißen. Das zähe Schweißgut der Elektrode besitzt sehr hohe mechanische Gütewerte, ermöglicht ein gutes Auffüllen von Verschleißflächen und ist ideal einsetzbar für Schwarz-Weiß-Verbindungen. Die Schweißbraupe ist kaltverfestigungsfähig.

Sonderlegierung	Mechanische Gütewerte
<b>Normbezeichnung:</b>	Streckgrenze: 380 MPa
Sonderlegierung nach EN ISO 14343-A	Zugfestigkeit: 560 - 660 MPa
	Dehnung: 35 %
	Kerbschlagarbeit: >40 Joule (+20 °C)
	Härte: ca. 200 HB

**Schweißpositionen**



**Stromart/Polung:**

 DC (+)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Maße	Spulenart
340218	MSG Agrar-Fil	5 kg	ø 0,80 mm	D-200
340208	MSG Agrar-Fil	15 kg	ø 0,80 mm	K-300
340220	MSG Agrar-Fil	5 kg	ø 1,00 mm	D-200
340210	MSG Agrar-Fil	15 kg	ø 1,00 mm	K-300
340222	MSG Agrar-Fil	5 kg	ø 1,20 mm	D-200
340212	MSG Agrar-Fil	15 kg	ø 1,20 mm	K-300