

# SCHWEIßDRAHT SG III VERKUPFERT

Niedriglegierte Massivdrahtelektrode, verkupfert

## Vorteile

- Die Drahtelektrode erzeugt einen weitgehend spritzerfreien Werkstoffübergang im Kurz- und Sprühlichtbogen



## Anwendungsbereich

- Geeignet für das MAG- Verfahren zum Verbindungs- und Auftragschweißen im Kessel-, Rohr-, Behälter- und Konstruktionsbau

## Verarbeitung

Anwendbare Schutzgase: C1(>420 MPa) M2, M3 (>460MPa)

## Zulassungen

- TÜV
- DB

## Norm

- EN ISO 14341-A: G 46 4 M21 4Si1
- EN ISO 14341-A: G 42 4 C1 4Si1
- Wst.Nr. 1.5130
- AWS A-5.18: ER 70 S-6

## Grundwerkstoffe

- S235JR – S355J2G3
- S255 – S420N
- P235GH, P265GH
- Schiffbaustahl: A,B,D,E
- GS 38 – GS 52

## Schweißpositionen



## Stromart

DC (+)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Durchmesser	VE	VE Palette
301218	Schweißdraht SG III verkupfert	0,80 mm	5 kg	
301219	Schweißdraht SG III verkupfert	1,00 mm	5 kg	
301220	Schweißdraht SG III verkupfert	0,80 mm	15 kg	72 Spulen (1080 kg)
301220-1080	Schweißdraht SG III verkupfert	0,80 mm	15 kg	1 Fass (1080 kg)
301221	Schweißdraht SG III verkupfert	1,00 mm	15 kg	72 Spulen (1080 kg)

<b>Art.-Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Durchmesser</b>	<b>VE</b>	<b>VE Palette</b>
301221-1080	Schweißdraht SG III verkupfert	1,00 mm	15 kg	1 Fass (1080 kg)
301222	Schweißdraht SG III verkupfert	1,20 mm	15 kg	72 Spulen (1080 kg)
301222-1080	Schweißdraht SG III verkupfert	1,20 mm	15 kg	1 Fass (1080 kg)
301225	Schweißdraht SG III verkupfert	1,00 mm	250 kg Fass	2 Fässer (500 kg)
301225-500	Schweißdraht SG III verkupfert	1,00 mm	250 kg Fass	1 Fass(2x 250 kg)