

SCHWEIßDRAHT SG2 - SG3 AUF ROLLE



SG 2

Massivdrahtelektrode für das Schutzgasschweißen niedriglegierter Stähle unter Mischgas (M1 - M3). Spritzerarmer Werkstoffübergang im Kurz- und Sprühlichtbogen. Verwendung im Stahl-, Kessel-, Schiff- und Fahrzeugbau.

Grundwerkstoff:

- S235JRG2 - S355J2; Druckbehälterstähle P235GH, P265GH, P295GH; Feinkornbaustähle bis S355N

Normbezeichnung und Richtanalysen:

- EN 440 G42 2 C G3Si1 G 42 3 M G3Si1 - AWS A 5.18 ER70S-6
- C 0,08% Si 0,80 Mn 1,40
- Zugfestigkeit: 560 N/mm²
- TÜV (Kennblatt-Nr. 3640), DB (Zulassungs-Nr. 42.132.15), GL
- Stromart: = +
- Schutzgas: (EN 439) M1 - M3
- Schweißpositionen: PA PB PC PE PF PG
- Mechanische Güterwerte des Schweißgutes nach DIN EN 1597-1 (Mindestwerte bei RT)



879 7054

SG 3

Massivdrahtelektrode für das Schutzgasschweißen un- und niedriglegierter Stähle unter CO₂ und Mischgas. Spritzerarmer Werkstoffübergang im Kurz- und Sprühlichtbogen. Universell einzusetzende Drahtelektrode mit großer stahlseitiger Anwendungspalette.

Grundwerkstoff:

- S235JRG2 - S355J2; Druckbehälterstähle P235GH, P265GH, P295GH, P355GH, Feinkornbaustähle bis S420N

Normbezeichnung und Richtanalysen:

- EN 440 G46 2 C G4Si1 G 46 3 M G4Si1 - AWS A 5.18 ER70S-6
- C 0,08% Si 1,0 Mn 1,65
- Zugfestigkeit: 550 N/mm² - CO₂ / 580 N/mm² - M21
- TÜV (Kennblatt-Nr. 7461), DB (Zulassungs-Nr. 42.132.29), GL
- Stromart: = + Schutzgas: (EN 439) M2, M3, CO₂
- Schweißpositionen: PA PB PC PE PF PG
- Mechanische Güterwerte des Schweißgutes nach DIN EN 1597-1 (Mindestwerte bei RT)



998 3319

998 3319 Korbspulenadapter für Dornspulen bis 5 kg und Ø200 mm

879 7172 Korbspulenadapter K300 für Drahtkorbspulen



879 7172

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Ausführung	Abmessung mm	Gewicht kg
879 7054	SG 2 Schutzgasdraht auf Kunststoffspule	D200	0,8	5
879 7061	SCHUTZGASDRAHT SG 2/0,8 MM / 16 KG	K300	0,8	16
125 2401	SCHUTZGASDRAHT SG 2/1,0 MM / 16 KG	K300	1,0	16
125 2402	SCHUTZGASDRAHT SG 2/1,2 MM / 16 KG	K300	1,2	16
442 4083	SCHUTZGASDRAHT SG 3/0,8 MM / 16 KG	K300	0,8	16
125 2404	SCHUTZGASDRAHT SG 3/1,0 MM / 16 KG	K300	1,0	16
777 9721	SCHUTZGASDRAHT SG 3/1,2 MM / 16 KG	K300	1,2	16

DRAHELEKTRODEN - SCHWEIßSTÄBE (GAS/WIG)

Art.-Nr. **Artikelbezeichnung**

998 3319 Korbspulenadapter D200

879 7172 Korbspulenadapter K300



998 3319



879 7172