

Technisches Datenblatt

Artikel-Nr.:	Ausführung
800804	Schutzgas Schweißdraht SG2, EN440 G3 Si1, 1,5125. Spule mit 15 kg, Ø 0,8 mm K300 Drahtspule mit 15kg
800805	Schutzgas Schweißdraht SG2, EN440 G3 Si1, 1,5125. Spule mit 15 kg, Ø 1,0 mm K300 Drahtspule mit 15kg
800806	Schutzgas Schweißdraht SG2, EN440 G3 Si1, 1,5125. Spule mit 15 kg, Ø 1,2 mm K300 Drahtspule mit 15kg
800807	Schutzgas Schweißdraht SG2, EN440 G3 Si1, 1,5125. Spule mit 5 kg, Ø 0,8 mm D200 Kunststoffspule mit 5kg
800808	Schutzgas Schweißdraht SG2, EN440 G3 Si1, 1,5125. Spule mit 5 kg, Ø 1,0 mm D200 Kunststoffspule mit 5kg
800910	Schutzgasdraht SG2, Ø 0,6mm, 1kg, D100-Spule, neutral verpackt
800921	Schutzgasdraht SG2, Ø 0,8mm, 5kg, D200-Spule, neutral verpackt
800922	Schutzgasdraht SG2, Ø 0,8mm, 15kg, K300-Spule, neutral verpackt



800807



800806

KLASSIFIZIERUNG

EN ISO	AWS / ASME	DIN	Werkstoff Nr.
14341-A	SFA-5.18	8559	
G 42 4 C/M 3Si1	ER70S-6	SG 2	1.5125

Beschreibung und Anwendung

Ein kupfer- oder bronzebeschichteter massiver Volldraht zum Schweißen in C1 (CO₂) oder M21 (Ar/CO₂) Schutzgasatmosphäre. Geeignet zum Schweißen von leichten und niedrig legierten Stählen mit einer Zugfestigkeit von bis zu 590 N/mm².

Stahlsorte	DIN (Werkstoff Nr.)		EN / ISO	
Baustahl	St 33 (1.0035) bis St 52-2N (1.0050)		S 185 Fe 310-0	bis E 295 bis Fe 490-2
Kesselstahl	HI (1.0345) 17Mn4 (1.0481)	HI1 (1.0425) 19Mn6 (1.0473)	P235GH P295GH	P265GH P355GH
Rohrstahl	St. 35.4 (1.0309) StE 210.7 (1.0307) StE 360.7 (1.0582)	bis St. 52.4 (1.0581) bis	DX55D L210	bis P355T2 bis L360NB

