Schutzgas-Schweißdraht Stahl SG 3

Zum Schutzgasschweißen von Stahl nach DIN 8559 (SG 3) / EN 440 (G 4 Si1)

Lagegespult	Ja
Gewicht	15 kg
Spulenart	Korbspule
Normen	EN 440 DIN 8559
Schutzgas	Argon/CO2



Drahtdurchmesser (Ø)	Werkstoff	Oberfläche	Typbezeichnung	Dehnung längs min.	Dehngrenze (Rp 0,2 Wert) min.	Zugfestigkeit min.	Art.-Nr.	VE
0,8 mm	Niedriglegierter Stahl, 1.5125, 11MnSi6			22 %	460 N/mm²	530 N/mm²	**0982 008 13**	15
1 mm	Niedriglegierter Stahl, 1.5130, 10MnSi7			22 %	460 N/mm²	530 N/mm²	**0982 010 13**	15
1,2 mm	Niedriglegierter Stahl, 1.5130, 10MnSi7	Verkupfert	G 4 Si 1/SG 3				**0982 012 013**	15

Werkstoffe für SG 2 und SG 3	
Baustähle	DIN 17100 St 33 – St 52.3
Rohrstähle	DIN 1629 St 35 – St 55; St 35.4 – St 55.4
Rohrstähle (warmfest)	DIN 17175 St 35.8; St 45.8
Kesselbleche	SEL HIV, 19 Mn5
Schiffbaustähle	SEL A-E, A32-E32, A36-E36
Feinkornbaustähle	DIN 17102 St.E 255 – St.E 380
Stahlguss	DIN 1681 GS-38 bis GS-52

Ergänzende Produkte	**Art.-Nr.**
Korbspulenadapter K 300 ABS Schwarz	**0982 01**

CL01_7001030106, Rev: 0.269, Stand: 25. 09. 2026