

Austenitischer Schweißstab aus Chrom-Nickelstahl
WIG 19-9

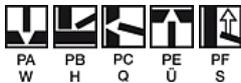


Eigenschaften:

Austenitischer Schweißstab aus Chrom-Nickelstahl mit besonders niedrigem Kohlenstoffgehalt. Geeignet zum Schweißen von nichtrostenden und kaltzähnen, austenitischen Stählen bei Betriebstemperaturen bis +350 °C, kaltzäh bis -196 °C.

1.4316	Grundwerkstoffe: 1.4550, 1.4541, 1.4552, 1.4306, 1.4301, 1.4308	Mechanische Güterwerte
Normbezeichnung: DIN EN ISO 14343 - A: W 19 9 L Si EN 12072: W 19 9 L Si AWS/ASME SFA - 5.4: ER 308 L Si		Streckgrenze: 205 - 320 MPa Zugfestigkeit: >510 MPa Dehnung: 25 - 30 % Kerbschlagarbeit: 32 J (-196 °C)

Schweißpositionen



Stromart/Polung:

DC (-)

Art.-Nr.	Bezeichnung	Maße	Länge
350210	WIG 19-9	ø 1,00 mm	1.000 mm
350215	WIG 19-9	ø 1,60 mm	1.000 mm
350220	WIG 19-9	ø 2,00 mm	1.000 mm
350224	WIG 19-9	ø 2,40 mm	1.000 mm
350232	WIG 19-9	ø 3,20 mm	1.000 mm
350240	WIG 19-9	ø 4,00 mm	1.000 mm
350250	WIG 19-9	ø 5,00 mm	1.000 mm