

Stabelektrode SUPRANOX 308L E 19 9 L R 12 3, 2x350mm hochlegiert



Artikel-Nr.
E474007

Gewicht in kg
0,035

Zolltarifnummer
82075060

Produktdetails

EN-Anzeige pA	E 19 9 L R 12
Gewicht	4,2 kg
Hersteller / Marke	Widex Selection
Länge	350 mm
Umhüllung	rutil
Ø	3,2 mm

Eigenschaften

Normbezeichnung: EN ISO 3581-A: E 19 9 L R 12 AWS A5.4: E 308L-17 hochlegiert

- rutil-umhüllt Eigenschaften und Anwendungsgebiete: Rutilbasisch-umhüllte Stabelektrode für artähnliche austenitische Cr-Ni-Stähle/Stahlgussorten. Durch sehr niedrigen Kohlenstoffgehalt geeignet für LC-Stähle, aber auch für mit Titan oder Niob stabilisierte Güten (z.B. AISI 304L, 1.4301 oder 1.4541). Sehr gute Schweißigenschaften mit fast spritzfreiem Werkstoffübergang und vorwiegend selbstlösender Schlacke. Gutes Zünden und Wiederzünden. Feinschuppiges Nahtbild, flache bis leicht konkave Kehlnähte. Die Durchmesser 2,5 und 3,2 mm sind für Positionsschweißungen geeignet. Unter nasskorrosiven Bedingungen für Betriebstemperaturen bis 350 °C, zunderbeständig bis 800 °C. Ausbringung 100%. Bei Wechselstrom auf Mindestleerlaufspannung 50 V achten Grundwerkstoffe: 1.4301 (X4CrNi18-10)
- 1.4303 (X4CrNi 18-12)
- 1.4306 (X2CrNi19-11)
- 1.4308 (GX5CrNi19-11)
- 1.4311 (X2CrNi18-10)
- 1.4319 (X5CrNi17-8)
- 1.4541 (X6CrNiTi18-10)
- 1.4550 (X6CrNiNb18-10)
- 1.4552 (GX5CrNiNb19-10) AISI 304-304L-303-302-301
- ASTM A312 Grad TP308, TP308L
- ASTM A351 Grad CF3, CF3A Zulassungen: TÜV / DB / ABS / BV / DNV / GL / CE Stromart = + / ~ Schweißposition: PA, PB, PC, PD, PE, PF

Technische Daten

Weitere technische Eigenschaften:

- Inhalt: 120 Stück
- Legierung: hochlegiert

Hinweise

hochlegiert