

# Stabelektrode SUPRANOX 316L E 19 12 3 L R 12 2x300mm hochlegiert



Artikel-Nr.  
E474010

Gewicht in kg  
0,012

Zolltarifnummer  
83111000

## Produktdetails

EN-Anzeige pA	E 19 12 3 L R 12
Gewicht	3,6 kg
Hersteller / Marke	Widex Selection
Länge	300 mm
Umhüllung	rutil
Ø	2 mm

## Eigenschaften

Normbezeichnung: EN ISO 3581-A: E 19 12 3 L R 12AWS A5.4: E 316L-17hochlegiert

- rutil-umhülltEigenschaften und Anwendungsgebiete:Rutil-umhüllte Stabelektrode für artähnliche austenitische Cr-Ni-Mo Stähle/Stahlgussorten. Durch sehr niedrigen Kohlenstoffgehalt geeignet für LC-Stähle, aber auch für mit Titan oder Niob stabilisierte Güten (z.B. AISI 316L, 1.4401 oder 1.4571). Hervorragende Schönschweißigenschaften mit fast spritzfreiem Werkstoffübergang und vorwiegend selbstlösender Schlacke. Gutes Zünden und Wiederzünden. Feinschuppiges Nahtbild, Hohlkehlnähte. Unter nasskorrosiven Bedingungen für Betriebstemperaturen bis 400 °C, zunderbeständig bis 800 °CGrundwerkstoffe:AISI 316-316L-316LNASTM A312 Grad TP316, TP316L1.4401 (X4CrNiMo17-12-2)
- (GX2CrNiMoN18-10)
- 1.4404 (X4CrNiMo17-12-2)
- 1.4406 (X2CrNiMo17-11-2)
- 1.4408 (GX5CrNiMo19-11)
- 1.4429 (X2CrNiMo17-13-3)
- 1.4435 (X2CrNiMo18-14-3)
- 1.4436 (X4CrNiMo17-13-3)
- 1.4571 (X6CrNiMoTi17-12-2)
- 1.4580 (X6CrNiMoNb17-12-2)
- 1.4581 (GX5CrNiMoNb19-11)
- 1.4583 (X10CrNiMoNb18-12)ASTM A351 Grad CF3M, CF3MAZulassungen: TÜV / DB / ABS / BV / DNV / GL / LRS / CE / RINASTromart = + / ~Schweißposition: PA, PB, PC, PD, PE, PF

## Technische Daten

Weitere technische Eigenschaften:

- Inhalt: 310 Stück
- Legierung: hochlegiert

---

### Hinweise

---

hochlegiert