

Stabelektrode SUPRANOX 316L E 19 12 3 L R 12 3, 2x350mm hochlegiert



Artikel-Nr.
E474012

Gewicht in kg
0,02

Zolltarifnummer
82075060

Produktdetails

EN-Anzeige pA	E 19 12 3 L R 12
Gewicht	4,3 kg
Hersteller / Marke	Widex Selection
Länge	350 mm
Umhüllung	rutil
Ø	3,2 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: 120 Stück
- Legierung: hochlegiert

Hinweise

hochlegiert