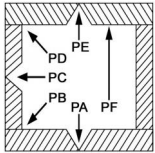


SE 316-L 4kg/Dose 2.0x300mm

097-004824-20300



- Rutile, hochlegierte Stabelektrode
- Verschweißbar in allen Positionen außer fallend
- Selbstlösende Schlacke, sehr geringe Spritzerneigung
- Hervorragende Zünd- und Wiederzündeigenschaften
- Maximale Betriebstemperatur 400 °C
- Sehr homogenes Nahtbild

Normen	DIN EN ISO 3581-A , E 19 12 3 LR 12					
	AWS A-5.4 , E 316 L - 17					
	Werkstoffnummer , 1.4430					
Umhüllungstyp	Rutil					
Schweißpositionen	PA / PB / PC / PD / PE / PF					
Polarität	DC-/+					
Rücktrocknung	selten nötig , 300 °C , 2 h					
Ø Elektrode	2 mm					
Chemische Analyse	C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo
	0.03%	0.8%	0.7%	18.5%	11.5%	2.7%
Schweißstrom	DC-/+ , 30 A - 50 A					
Dehngrenze, Rp 0,2%	≥380 MPa					
Dehnung, A5	≥35 %					
Zugfestigkeit, Rm	≥560 MPa					
Kerbschlagarbeit, Av	20 °C , ≥60 J					
Zulassungen	TÜV					
Gebinde	Dose, 4 kg					
Länge	300 mm					
Werkstoffe	1. 4401, 1.4404, 1.4406, 1.4408, 1.4420, 1.4435, 1.4436, 1.4571, 1.4573, 1.4580, 1.4581, 1.4583					