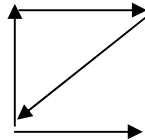


Art-Nr.: 082335
Art-Nr.: 082342

Edelstahlschweißelektroden GY316L

EIGENSCHAFTEN :

- Kernstablegierte umhüllte Stabelektrode für hochwertige Schweißverbindungen
- Wasserstoffkontrolliertes Schweißgut mit erhöhter Zähigkeit
- Ausgezeichnete glatte, schlackefreie Nahtcharakteristik.
- Selbstabhebende Schlacke



ANWENDUNGSBEREICH:

Für die meisten gängigen rostfreiem Stahltypen wie 316 L, auch 304, 308, 188 u. 1883
z.B. bei Leitungen, Rohren, Behältern etc.



STROMART UND POLUNG:

- Wechselstrom: Leeraufspannung > 50 V
- Gleichstrom: Pluspol

Durchmesser	I min (A)	I max (A)
2.5	40	80
3.2	70	100

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN :

Rs	Mpa	350
Rm	Mpa	490
A 5d	%	30
KV + 20	J	60

NORMIERUNGEN:

AWS A 5.1	DIN 8556	EN 1600
E 316 L-16	E 19 12 3 NCR23	19123 LR12

CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG :

%	Werte
C	0,03
Si	0,70
Mn	0,70
S	0,015
P	0,015

Cr	18,00
Ni	12,00
Mo	2,5
Cu	0,05