

## Zander 4306 LCW

Strana 1/2

**SKUPINA:** Nerezavějící a vysokolegované

**METODA:** Obalená elektroda pro ruční svařování MMA (111)

**TYP:** Obalené elektrody pro ruční svařování MMA

**NORMY:** EN 1600 : E 19 9 L R 1 2  
AWS A5.4 : E 308-16

**W.NR.:** 1.4316

**CERTIFIKACE:** TÜV, DB

**VÝROBCE:** Zander Schweisstechnik

**MATERIÁLY:** 1.4300 (X 12 CrNi 18 8),  
1.4301 (X 5 CrNi 18-10),  
1.4303 (X 4 CrNi 18-12),  
1.4306 (X 2 CrNi 19-11),  
1.4308 (GX 5 CrNi 19-10),  
1.4311 (X 2 CrNiN 18-9),  
1.4312 (GX 10 CrNi 18-8),  
1.4371 (X 2 CrMnNiN 17-7-5),  
1.4541 (X 6 CrNiTi 18-10),  
1.4543 (X 3 CrNiCuTiNb 12-9),  
1.4550 (X 6 CrNiNb 18-10),  
1.4552 (GX 5 CrNiNb 19-11)

**POUŽITÍ:** Rutil bazická elektroda pro svařování korozivzdorných, nestabilizovaných Cr-Ni ocelí typu 18/8. Výborné operativní vlastnosti. Svarový kov odolný korozi na vzduchu a v oxidačním prostředí do 600°C. Pro teploty do 350°C.

### CHEMICKÉ SLOŽENÍ

C	Mn	Si	Cr	Ni	Fe
0,04	0,80	1,00	19,5	9,50	rest

### MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Stav	R <sub>p0.2</sub> [MPa]	R <sub>m</sub> [MPa]	A <sub>5</sub> [ % ]	Nárazová energie ISO-V [ J ]
AW : po svaření	320	520	35	RT 60

**POLARITA:** AC/DC +

**OBAL:** Rutil - Bazický

**POLOHY:**



**PŘESUŠENÍ:** 320°C/2h

**Zander 4306 LCW**

Strana 2/2

## PRŮMĚRY A BALENÍ

Objednáací číslo	Průměr	Svařovací proud	Balení
308LE16Z	1,6 x 300 mm	30 - 50 A	4 kg krabička
308LE20Z	2,0 x 300 mm	40 - 60 A	4 kg krabička
308LE25Z	2,5 x 300 mm	50 - 90 A	5 kg krabička
308LE32Z	3,2 x 350 mm	80 - 110 A	5 kg krabička
308LE40Z	4,0 x 350 mm	100 - 150 A	5 kg krabička
308LE50Z	5,0 x 450 mm	150 - 200 A	6 kg krabička