

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 Schweistechnik

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 _{p0.2} [MPa]	R _m [MPa]	A ₅ [%]	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

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