

Zander 4551 W

Strana 1/1

| | |
|--------------|--|
| 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 Nb R 12 AWS A5.4 : E 347-16 |
| W.NR.: | 1.4551 |
| JINÉ: | EN ISO3581-A : E 19 9 Nb R 12 |
| CERTIFIKACE: | TÜV, DB |
| VÝROBCE: | Zander Schweisstechnik |
| MATERIÁLY: | 1.4301, 1.4303, 1.4306, 1.4308, 1.4310, 1.4541, 1.4878, 1.4550, 1.4948 |
| POUŽITÍ: | Rutil bazická elektroda typu 18Cr8Ni stabilizovaná niobem pro svařování antikoročních ocelí stabilizovaných a nestabilizovaných, s vyšším obsahem křemíku pro lepší smáčivost svarové lázně. Svarový kov je odolný mezikrystalické korozi. Pracovní teplota do 400°C. |

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

| C | Mn | Si | Cr | Ni | Nb | Fe |
|------|-----|-----|------|------|---------|------|
| 0,04 | 1,5 | 0,8 | 19,5 | 10,5 | 10 x %C | rest |

MECHANICKÉ VLASTNOSTI

| R _{p0,2} [MPa] | R _m [MPa] | A ₅ [%] | Nárazová energie ISO-V [J] |
|----------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| > 400 | > 600 | > 30 | |

K dodání i jako 2,0 kg VacuPac

POLARITA: AC/DC +

OBAL: Rutil - Bazický

POLOHY:



PRŮMĚRY A BALENÍ

| Objednací číslo | Průměr | Balení |
|-----------------|--------|---------------|
| 347E20Z | 2,0 mm | 4 kg krabička |
| 347E25Z | 2,5 mm | 4 kg krabička |
| 347E32Z | 3,2 mm | 5 kg krabička |
| 347E40Z | 4,0 mm | 5 kg krabička |
| 347E50Z | 5,0 mm | 6 kg krabička |