

# ELGA Cromarod 308L

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 L R 1 2<br>AWS A5.4 : E 308-17                                                                                                                                                                                                                                                 |
| W.NR.:       | 1.4316                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CERTIFIKACE: | CE, DB, TÜV, DNV, ABS, GL                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| VÝROBCE:     | Elga                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| MATERIÁLY:   | 1.4306, 1.4301, 1.4550, 1.4541<br>X2CrNi 19-11, X5CrNi 18-10, X6CrNiTi 18-10, GX5CrNi 19-10                                                                                                                                                                                                     |
| POUŽITÍ:     | Rutilová obalená 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 700°C. Tlakové nádoby pro teploty od -196°C do 350°C. Odolnost proti opalu 850 °C na vzduchu. |

## CHEMICKÉ SLOŽENÍ

| C    | Mn  | Si  | Cr   | Ni   | Fe   |
|------|-----|-----|------|------|------|
| 0,02 | 0,7 | 0,8 | 20,0 | 10,0 | rest |

## MECHANICKÉ VLASTNOSTI

| Stav            | R <sub>p0.2</sub><br>[MPa] | R <sub>m</sub><br>[MPa] | A <sub>5</sub><br>[ % ] | Nárazová energie ISO-V<br>[ J ] |               |
|-----------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------|
| AW : po svaření | > 450                      | > 580                   | > 39                    | -20 °C<br>60                    | -120 °C<br>45 |

FN 7 (WRC-92)

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| POLARITA: | AC/DC +                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| OBAL:     | Rutilový                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| POLOHY:   |      |

## PRŮMĚRY A BALENÍ

| Objednávací číslo | Průměr     | Balení              |
|-------------------|------------|---------------------|
| 74302000          | 2,0x300 mm | 3x3,0 kg plech. box |
| 74302500          | 2,5x300 mm | 3x2,5 kg plech. box |
| 74303200          | 3,2x350 mm | 3x3,0 kg plech. box |
| 74304000          | 4,0x350 mm | 3x3,0 kg plech. box |