

# ELGA Cromarod 309L

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 23 12 L R 12<br>AWS A5.4 : E 309 L-17                                                                                                                                                                                                                                    |
| W.NR.:       | 1.4332                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| CERTIFIKACE: | CE, LR, DNV, BV, ABS, GL                                                                                                                                                                                                                                                             |
| VÝROBCE:     | Elga                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| MATERIÁLY:   | 1.4710, 1.4712, 1.4713, 1.4729, 1.4740, 1.4828, 1.4825, 1.4878<br>G-X40CrNiSi, X15CrNiSi 25 20, X15CrNiSi 20 12<br>heterogenní spoje výše uvedených materiálů s materiály typu HI, HII, 17Mn14, 15Mo3, StE 355 a další                                                               |
| POUŽITÍ:     | Svařování žáruvzdorných, těžce svařitelných ocelí. Korozivzdorné a žáruvzdorné plátování.<br>Svařování korozivzdorných tlakových nádob s teplotou do 350°C, svarový kov žáruvzdorný do 1100°C.<br>Heterogenní spoje různorodých ocelí, přechodové vrstvy.<br>Odolný opalu do 1000°C. |

## CHEMICKÉ SLOŽENÍ

| C    | Mn  | Si  | Cr   | Ni   | Fe   |
|------|-----|-----|------|------|------|
| 0,02 | 0,8 | 0,8 | 23,0 | 13,0 | 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 | > 470                      | > 560                   | > 34                    | -20 °C<br>48                    | -60 °C<br>45 |

FN 9 (WRC-92)

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

## PRŮMĚRY A BALENÍ

| Objednáací číslo | Průměr     | Balení              |
|------------------|------------|---------------------|
| 74392500         | 2,5x300 mm | 3x2,5 kg plech. box |
| 74393200         | 3,2x350 mm | 3x3,0 kg plech. box |
| 74394000         | 4,0x350 mm | 3x3,0 kg plech. box |