

# Zander S 4009 UP

Strana 1/1

|            |                                                                                                                                                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SKUPINA:   | Nerezavějící a vysokolegované                                                                                                                      |
| METODA:    | Plné dráty pro svařování pod tavidlem (121)                                                                                                        |
| TYP:       | Drát pro svařování a navařování pod tavidlem                                                                                                       |
| NORMY:     | EN ISO 14343-A : W Z 13<br>AWS A5.9 : ER 410                                                                                                       |
| W.NR.:     | 1.4009                                                                                                                                             |
| VÝROBCE:   | Zander Schweissttechnik                                                                                                                            |
| MATERIÁLY: | 1.4006; 1.4021,<br>AISI 410, AISI 420                                                                                                              |
| POUŽITÍ:   | Přídavný materiál typu 13% Cr pro navařování těsnících ploch ventilů plynových, vodních a parních potrubních systémů pracujících do teplot +450°C. |

## CHEMICKÉ SLOŽENÍ

| C   | Mn  | Si  | Cr   | Fe   |
|-----|-----|-----|------|------|
| 0,1 | 0,6 | 0,5 | 13,0 | rest |

## MECHANICKÉ VLASTNOSTI

| Stav                 | R <sub>p0,2</sub><br>[MPa] | R <sub>m</sub><br>[MPa] | A <sub>5</sub><br>[ % ] |
|----------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| TZ : 720 °C / 2 hod. | > 480                      | > 680                   | > 15                    |

TVRDOST: 325 HB po svaření, 200 HB po žíhání 720 °C/2h

POLARITA: DC+

PLYN: Tavidlo vysoce báze skupiny 1 , 2

POLOHY:



## PRŮMĚRY A BALENÍ

| Objednací číslo | Průměr        | Balení      |
|-----------------|---------------|-------------|
| 410W20-3        | 2,0 mm        | 25 kg cívka |
| 410W24-3        | 2,4 mm        | 25 kg cívka |
| 410W32-3        | 3,0 mm/3,2 mm | 25 kg cívka |
| 410W40-3        | 4,0 mm        | 25 kg cívka |