

# Tipskleurenwolfraam

| namensde elektrode         | markeren | toevoeging<br>vanonzuiverheden | hetaantal<br>onzuiverheden | andere<br>onzuiverheden | wolfraam | uitgangsvermogen | kleurcode |
|----------------------------|----------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------|------------------|-----------|
| zuiverwolfraamelektroden   | WP       | --                             | --                         | <0.20%                  | rest     | 4.5              | groen     |
| Thoriumwolfraamelektrode   | WT10     | ThO <sub>2</sub>               | 0.90 - 1.20                | <0.20%                  | rest     | --               | kleur     |
| Thoriumwolfraamelektrode   | WT20     |                                | 1.80 - 2.20                | <0.20%                  | rest     | --               | rood      |
| Thoriumwolfraamelektrode   | WT30     |                                | 2.80 - 3.20                | <0.20%                  | rest     | --               | purper    |
| Thoriumwolfraamelektrode   | WT40     |                                | 3.80 - 4.20                | <0.20%                  | rest     | --               | oranje    |
| Lanthaanwolfraamelektrode  | WL10     | La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 0.80 - 1.20%               | <0.20%                  | rest     | 2.6 - 2.7        | zwart     |
| Lanthaanwolfraamelektrode  | WL15     | La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 1.30 - 1.70%               | <0.20%                  | rest     | 2.8 - 3.0        | geel      |
| Lanthaanwolfraamelektrode  | WL20     | La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> | 1.80 - 2.20%               | <0.20%                  | rest     | 2.8 - 3.2        | blauw     |
| Ceriumwolfraamelektroden   | WC20     | CeO <sub>2</sub>               | 1.80 - 2.20%               | <0.20%                  | rest     | 2.7 - 2.8        | grijs     |
| Wolfraamelektrodezirkonium | WZ3      | ZrO <sub>2</sub>               | 0.20 - 0.40%               | <0.20%                  | rest     | 2.5 - 3.0        | bruin     |
| Wolfraamelektrodezirkonium | WZ8      | WZ8 ZrO <sub>2</sub>           | 0.70 - 0.90%               | <0.20%                  | rest     | 2.5 - 3.0        | wit       |
| Yttriumwolfraamelektrode   | WY20     | YO <sub>2</sub>                | 1.80 - 2.20%               | <0.20%                  | rest     | 2.0 - 3.9        | blauw     |
| samengestelde elektrode    | WRex     | ReOx                           | 1.00 - 4.00%               | <0.20%                  | rest     | 2.45 - 3.1       | --        |
| Silverwolfraamelektrode    | AgW      | Silver                         | --                         | --                      | rest     | --               | --        |