

Rotterdamse Elementen Fabrik b.v.

Gouderakstraat 7
3079 DB Rotterdam
Telefoon 010 - 479 35 00

info@ref.nl
www.ref.nl
BTW nr.: NL001845755B01
HR-Rotterdam 24011985
EORI-nummer NL001845755

ABN AMRO
Iban : NL37ABNA0480268525
Bic code : ABNANL2A

Micro buiselementen 4,2 x 2,2 mm:

Deze worden veelvuldig toegepast voor het verwarmen van spuitkoppen, doordat deze micro buiselementen een hogere vermogen kunnen realiseren bij een kleine maatvoering en hermetisch zijn afgesloten. Dit betekent dat er nimmer vervuiling in het element kan lopen, waardoor deze defect kan raken. De buistemperatuur van deze elementen kan oplopen tot maximaal 750° Celsius, echter dit is sterk afhankelijk van de ingestelde werktemperatuur van het systeem. Het is raadzaam om de ingebouwde thermokoppel te gebruiken, om oververhitting van het element te voorkomen. Door de geringe afmeting van het element, kunnen deze gewikkeld worden om een as vanaf 10 mm. De buitenmantel wordt vervaardigd uit een hoogwaardige roestvast stalen kwaliteit en inwendig wordt er een hoogwaardig Nikkel-Chroom draad toegepast. De elektrische aansluitdraden zijn standaard uitgevoerd met een glasvezel omsponnen aansluitdraad en beschermkous.

Voor een juiste werking van deze micro buiselementen dient u vooraf de cilinder te controleren op vlakheid. Deze elementen mogen nimmer over een asgat worden geplaatst (oververhitting). Micro buiselementen mogen alleen worden toegepast bij cilinders van dezelfde diameter. Het is mogelijk deze micro buiselement conisch te laten verlopen, echter dit dient bij opdracht aangegeven te worden. Na ongeveer 30 minuten, bij de 1^e opwarming van het micro buiselement, dient wederom de klemming te worden gecontroleerd.

De eindtest, binnen ons bedrijf, zorgt ervoor dat de ohmse weerstand, isolatie weerstand, afmetingen en uitvoering kabel op juistheid is gecontroleerd. Dit betekent voor u de garantie op een kwalitatief goed en hoogwaardig product.

Technische informatie

- Aansluitspanning 240 Volt
- Oppervlakte belasting ca 5,4 W/cm²
- Buistemperatuur tot 750°C
- Inclusief interne thermokoppel J
- Minimale inwendige diameter 10 mm
- Afm. 4,2 x 2,2 mm - onverwarmde zone 65 mm
- Aansluitdraden standaard 1000 mm met beschermkous

Materiaal:

- Buismantel RVS 304
- Inwendige weerstandsdraad Ni 80/20
- Magnesium oxyde – klasse 1
- Pottingbox
- Aansluitdraden met glasvezelomsponnen mantel
- Beschermkous





Rotterdamse Elementen Fabriek b.v.

Gouderakstraat 7
3079 DB Rotterdam
Telefoon 010 - 479 35 00

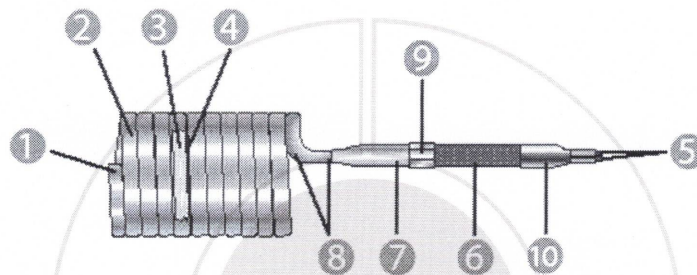
info@ref.nl
www.ref.nl
BTW nr.: NL001845755B01
HR-Rotterdam 24011985
EORI-nummer NL001845755

ABN AMRO
Iban : NL37ABNA0480268525
Bic code : ABNANL2A

Standaard uitvoeringen (240 Volt) :

Art nr	Totale lengte	Verwarmde lengte	Vermogen
44678	200 mm	135 mm	180 W
44856	265 mm	200 mm	200 W
44857	315 mm	250 mm	225 W
44448	345 mm	280 mm	250 W
44758	400 mm	335 mm	275 W
43336	450 mm	385 mm	300 W
44674	525 mm	460 mm	350 W
44472	600 mm	535 mm	400 W
42679	700 mm	635 mm	450 W
43761	750 mm	685 mm	550 W
43760	800 mm	735 mm	625 W
43759	950 mm	885 mm	700 W
43907	1000 mm	935 mm	750 W
43758	1175 mm	1110 mm	850 W
44191	1400 mm	1335 mm	1000 W
44880	1600 mm	1535 mm	1150 W
43757	1800 mm	1735 mm	1200 W
43756	2000 mm	1935 mm	1250 W

Uitvoeringen recht, NIET gewikkeld / inclusief thermokoppel J
(intern)



1. Waterdicht gelast uiteinde (bestand tegen max 60kg/cm²).
2. Buismantel RVS 304 – afm 4,2 x 2,2 mm
3. Magnesium oxide.
4. Nickel-chroom weerstandsdraad (smelt temperatuur 1400°C).
5. Aansluitdraden
6. Beschermkous
7. RVS verloop (pottingbox) – lengte ca 25mm.
8. Onverwarmde zone ca 65mm.
9. Aanpersbus beschermkous
10. Krimpous