

Algemene informatie.

RCFR microbuiselementen zijn in zowel rechte als gebogen vorm leverbaar, met in achtneming van een minimum buigradius.

Deze hoogwaardige verwarmingselementen worden vooral toegepast in de kunststof verwerkende (hot runner matrijzen) en verpakkings industrie (seal matrijzen).

Natuurlijk zijn deze verwarmingselementen ook voor andere doeleinde geschikt, en kunnen gebruikt worden als warmtebron op die plaatsen met een beperkte ruimte.

Specificaties.

RCFR microbuiselementen worden standaard geleverd met een thermokoppel type J welke zich bevindt op 5 mm van het einde (vrij van aarde).

- Maximum toegestane temperatuur op het verwarmde deel 750 °C, en bij de aansluiting 200 °C.
- Aansluitdraden verwarming 0,75 mm² teflon geïsoleerd, aansluitdraden thermokoppel teflon geïsoleerd blauw (-) en rood (+), voorzien van glasvezel beschermmantel.
- Lengte aansluitdraden 1000 mm.
- Aansluitspanning 230 V
- Minimum buigradius 6,5 mm

Opmerking!

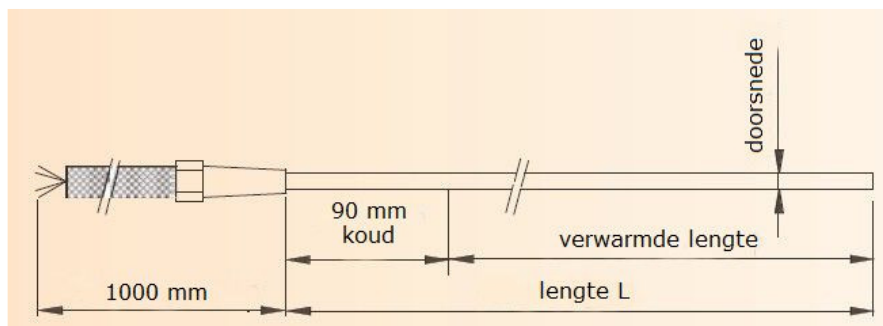
Microbuiselementen zijn hoog belast, een goed contact met het te verwarmen object is dus zeer belangrijk.

Gebruik altijd een thermostaat of temperatuur regelaar voor het begrenzen van de temperatuur.

Wanneer men zelf de elementen buigt moet men rekening houden met de minimum buigradius.

Eenmaal gebogen, mogen de elementen niet meer terug gebogen worden.

Nooit buigen op de overgang van het verwarmde deel naar de koude aansluiting.

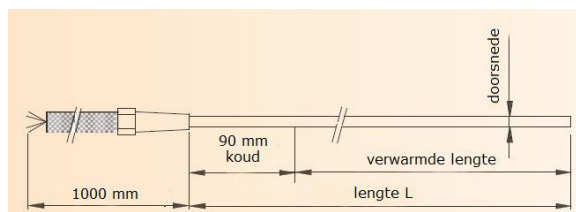


Type RCFR ø 3 mm

Type RCFR	Lengte L in mm	Verwarmde lengte in mm	Vermogen in Watt
180310	400	310	180
250460	550	460	250
315560	650	560	315
400710	800	710	400
500860	950	860	500
6301060	1150	1060	630

Type RCFRC 3 x 3 mm

Type RCFRC	Lengte L in mm	Verwarmde lengte in mm	Vermogen in Watt
175110	200	110	175
175150	240	150	175
225210	300	210	225
250260	350	260	250
215300	390	300	215
300310	400	310	300
350360	450	360	350
400410	500	410	400
325460	540	460	325
500510	600	510	500
400560	650	560	400
500610	700	610	500
470650	740	650	470
600710	800	710	600
700810	900	810	700
610850	940	850	610
800910	1000	910	800
6301050	1140	1050	630
9001110	1200	1110	900
7501410	1500	1410	750
11001710	1800	1710	1100
14001910	2000	1910	1400



RCFRR 2,2 x 4,2 mm

Type RCFRR	Lengte L in mm	Verwarmde lengte in mm	Vermogen in Watt
175110	200	110	175
190160	250	160	190
200240	330	240	200
225290	380	290	225
250340	430	340	250
300390	480	390	300
350470	560	470	350
400540	630	540	400
450610	700	610	450
550660	750	660	550
625770	860	770	625
675860	950	860	675
700910	1000	910	700
8001110	1200	1110	800
9501310	1400	1310	950
11001510	1600	1510	1100
12001710	1800	1710	1200
13001910	2000	1910	1300
14002160	2250	2160	1400

Wijzigingen voorbehouden!