

Buiselementen type RRFI

La Grand E.V.O

www.lagrand-evo.nl

Elementen van het type RRFI kunnen gebruikt worden voor koeltechnische toepassingen zoals in verdamper of lekbakken, echter ook het verwarmen van leidingen en opslagvaten is mogelijk.

De maximum gebruiks temperatuur van 300°C mag hierbij niet worden overschreden.

Het toegestane temperatuur bereik van de aansluiting is van -40 tot +150°C.

De buiselementen zijn uitgevoerd in roestvaststaal AISI 304L met een diameter van 8 mm, en zijn voorzien van 500 mm lange gevulkaniseerde aansluitdraden (H05S-K 1,5 mm²), dit geeft een beschermingsgraad IP67.

De diameter van de gevulkaniseerde aansluiting bedraagt 8,7 mm.



Deze elementen kunnen bijna in elke vorm gebogen worden, mits men rekening houdt met de buigvoorschriften en minimum buigradius.

Op verzoek kunnen wij de elementen buigen in de door U gewenste vorm, mits technisch uitvoerbaar.

Er zijn standaard waarden leverbaar in 230 Volt, het is echter ook mogelijk afwijkende uitvoeringen te leveren hiervoor gelden wel een minimum afname van 12 stuks.

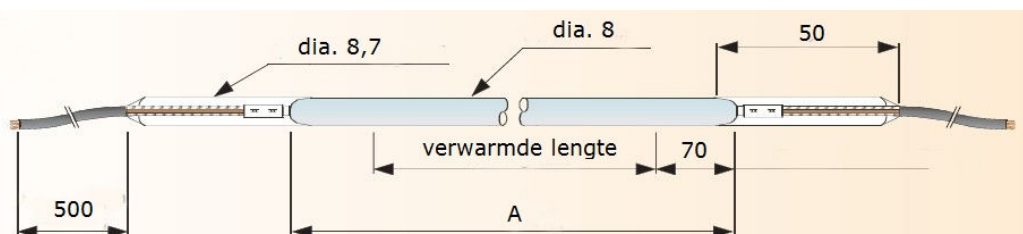
Elementen met een lengte van 2000 mm worden opgerold geleverd (diameter ca. 500 mm) dit maakt het transport eenvoudiger.

Door dat deze elementen zacht gegloeid zijn, kunnen deze weer eenvoudig recht gebogen worden.

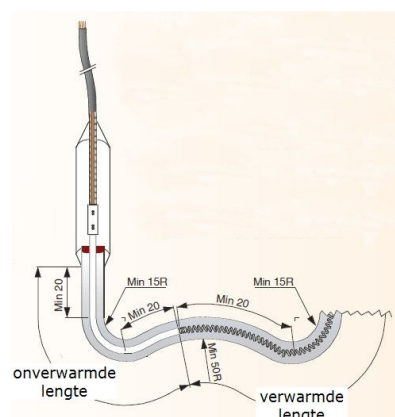
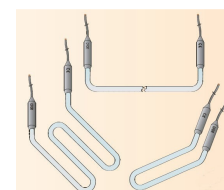
Opmerking.

Bij gebruik van deze elementen als verwarming van leidingen en opslagvaten, de onverwarmde aansluiting haaks buigen en door de isolatie naar buiten voeren.

Dit is noodzakelijk om bij hoge temperaturen de gevulkaniseerde aansluiting niet te beschadigen.



Type RRFI	A in mm +0/-3%	Vermogen in Watt	W/cm ²
1	1000	350	1,6
1,25	1250	450	1,5
1,5	1500	525	1,6
1,75	1750	625	1,5
2	2000	700	1,5
2,25	2250	800	1,5
2,5	2500	875	1,5
2,75	2750	950	1,5
3	3000	1000	1,5
3,25	3250	1125	1,4
3,5	3500	1250	1,5
4	4000	1400	1,5
4,5	4500	1600	1,5
5	5000	1750	1,4
5,5	5500	1900	1,4
6	6000	2100	1,4
6,5	6500	2300	1,4



Wijzigingen voorbehouden.