

# 1.02.01 Kamflänsselement



## >> Egenskaper

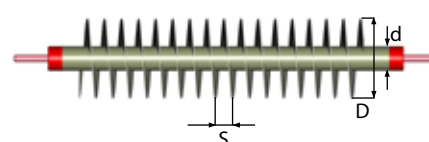
Rörellement med diameter 8,5 mm och 14 mm kan försees med kamfläns. Fördelen med kamflänsen är att yttemperaturen kan sänkas med bibehållen effekt, alternativt kan högre yteffekt användas vilket i praktiken innebär mindre mått men samma effekt. Bandet lindas på högkant på elementet, som i sin tur kan ha en- eller tvåsidig anslutning.

## >> Teknisk Specifikation

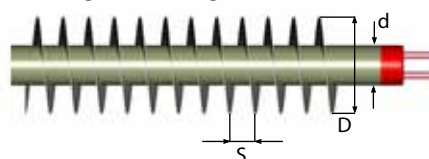
Material	Stål – Grade D Rostfritt stål: AISI 304/EN1.4301 AISI 316L/EN 1.4404 Incoloy 800/EN 1.4876 R 323/EN1.4828 Bandmaterial: se tabell
Dimension	Rördiameter 8,5 mm, 14 mm
Infästning	Nipplar, fästplåt etc. enl. kundspec
Anslutning	M4, kablar, flatstift enl. kundspec
Utföranden	1- eller 2-sidig anslutning
Spänning	Max 600 V
Säkerhet	Uppfyller kraven enligt EN 60335-1
Övrigt	Kan lödas för förhöjd prestanda



Tvåsidig anslutning



Ensidig anslutning



Typ	Bandmaterial	Ø Yttermått D (mm)	Ø Element d (mm)	Stigning S (mm)	Min. bockradie (mm)
280 S	SS 1160	28	8,5	6	25
280 R	AISI 304	28	8,5	6	25
340 S	SS 1160	34	14	9	30
340 R	AISI 304	34	14	9	30

Kamflänsselement

## >> Fördelar

- Sänkt yttemperatur med bibehållen värmealstring
- Högre yteffekt kan användas

## >> Ex. applikationer

- Radiatorer
- Konvektorer
- Infravärmare
- Varmluftsriddåer
- Sterilisatorer
- Ugnar



Radiator