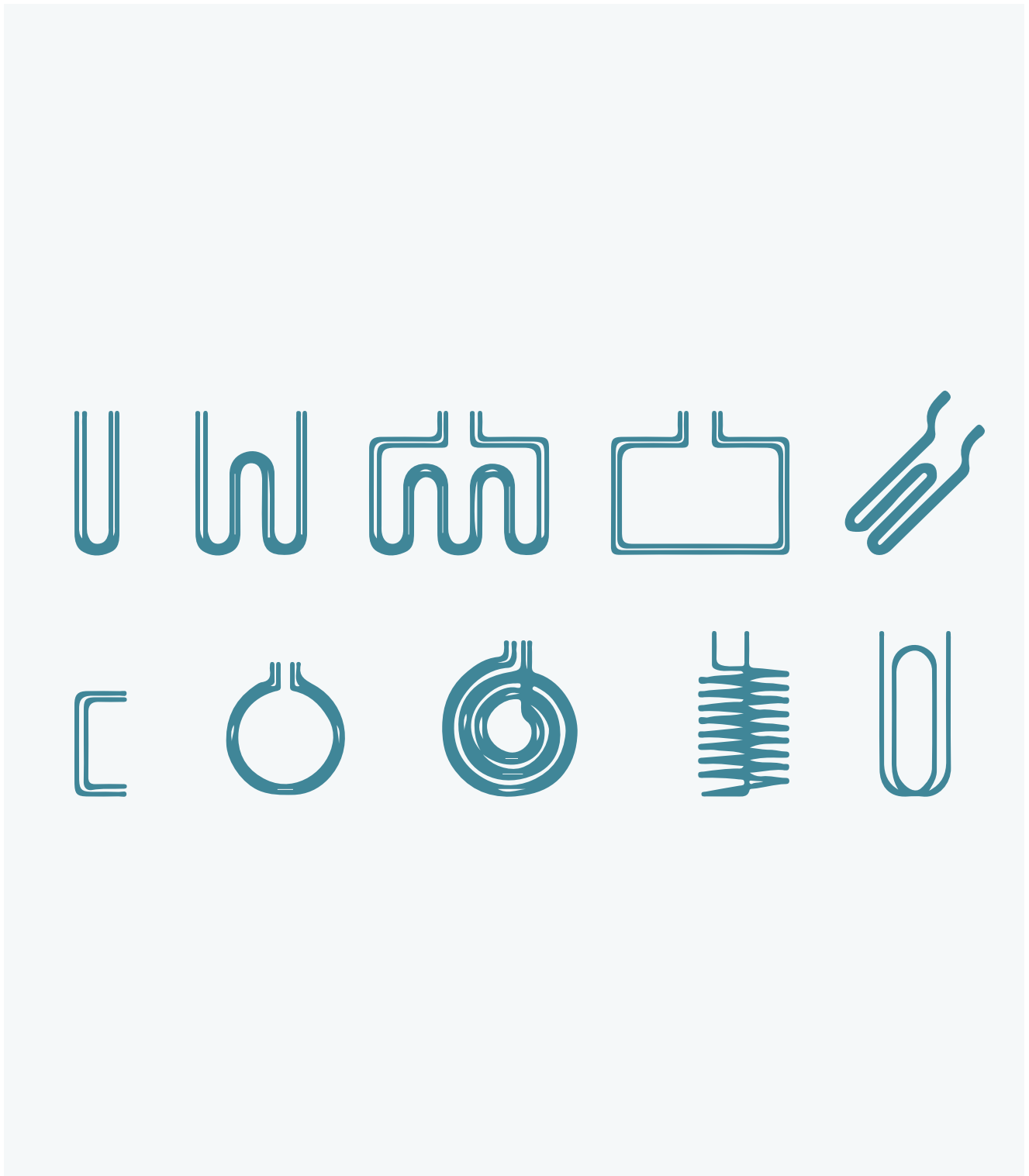


Over onze buiselementen

Buiselementen zijn veelzijdig en worden veel gebruikt voor het verwarmen van vloeistoffen, gereedschappen, gassen en vaste stoffen. Verder worden ze gebruikt bij de vervaardiging van inschroefbare verwarmingselementen of

gebruikt in doorstroomverwarmers. Door het fabricageproces zijn onze buiselementen flexibel wanneer ze koud zijn en kunnen ze in de meest uiteenlopende vormen worden gebogen.

Verskillende vormen buiselementen



Buiselement Ø 6,5 mm

Technische gegevens

Lengte: Ø 6,5 mm = 250 - 4400 mm

Lengtetoleranties: +/- 1%, min. 10 mm (kleiner in overleg)

Materiaal: RVS 1.4571 / 1.4828

Onverwarmde zones: 40 mm, 50 mm, 60 mm en 100 mm

(alle andere lengtes mogelijk v.a. 30 mm)

Vermogenstolerantie volgens VDE 0720: +5 / - 10%

Max. stroom: 16 A

Buiselement Ø 8,5 mm

Technische gegevens

Lengte: Ø 8,5 mm = 250 - 7000 mm

Lengtetoleranties: +/- 1%, mind. 10 mm (kleinere in overleg)

Materiaal: RVS 1.4541 / 1.4571 / 1.4828 / 1.4876 / 2.4858

Onverwarmde zones: 40 mm, 50 mm, 60 mm en 100 mm

(alle andere lengtes mogelijk v.a. 30 mm)

Vermogenstolerantie volgens VDE 0720: +5 / - 10%

Max. stroom: 16 A

Aansluitvarianten

Pen

- 2,6 mm
- 3,6 mm (Ø8,5)

Schroefdraad

- M3
- M4 (Ø8,5)

Aderaansluiting

- Glaszijde-nikkelader
- Siliconen ader

Steekaansluiting

- Vlakstekerhuls

Klem M4

- Voor sneller montage van de kabels

