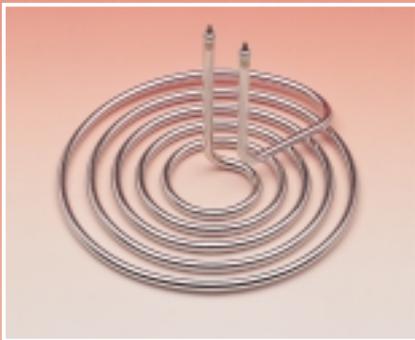


Rohrheizkörper



Thermal solutions

Rohrheizkörper

• Flexibilität

Ob in grossen Serien oder als Spezialanfertigung, Lükon Rohrheizkörper sind in Rund- und Flachovalprofil für jeden Einsatzbereich erhältlich.

• Qualität

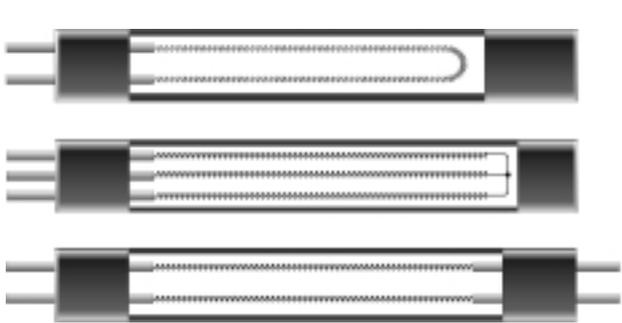
Moderne Produktionslinien, bestens geschulte Mitarbeiter und strenge Qualitätskontrollen sorgen für gleichbleibend hohe Qualität der Lükon Rohrheizkörper.

Je nach Verwendungszweck werden Kupfer, Messing, Stahl, Edelstahl in verschiedenen Legierungen und Titan als Mantelmaterial eingesetzt. Der Mantel umschliesst einen stromführenden Heizleiter aus gewickeltem Chromnickeldraht NiCr 80/20.

• Gewinn

Die Lükon Rohrheizkörper zeichnen sich aus durch Langlebigkeit, niedrige Verbrauchswerte und optimierte Wirkungsgrade. Kurz gesagt: ein Preis-/Leistungsverhältnis, das überzeugt.

Rundprofil									
	<p>Besondere Merkmale Beste Verformbarkeit, zentrale Heizwicklung, beidseitiger Anschluss.</p> <p>Einsatzbereich</p> <table><tr><td>Betriebstemperatur</td><td>max. 850 °C</td></tr><tr><td>Stromstärke</td><td>max. 18 A</td></tr><tr><td>Spannung bei \varnothing 6,5 mm</td><td>max. 400 V</td></tr><tr><td>Spannung bei \varnothing 8,3 mm</td><td>max. 720 V</td></tr></table>	Betriebstemperatur	max. 850 °C	Stromstärke	max. 18 A	Spannung bei \varnothing 6,5 mm	max. 400 V	Spannung bei \varnothing 8,3 mm	max. 720 V
Betriebstemperatur	max. 850 °C								
Stromstärke	max. 18 A								
Spannung bei \varnothing 6,5 mm	max. 400 V								
Spannung bei \varnothing 8,3 mm	max. 720 V								

Flachovalprofil									
	<p>Besondere Merkmale Heizkörper ein- oder beidseitig anschliessbar. Zweipoliger oder Drehstromanschluss, auch für regulierbare Schaltung.</p> <p>Einsatzbereich</p> <table><tr><td>Betriebstemperatur</td><td>max. 450 °C</td></tr><tr><td>Stromstärke</td><td>max. 15 A</td></tr><tr><td>Spannung Profil \leq 6,7 x 15,5</td><td>max. 400 V</td></tr><tr><td>Spannung Profil $>$ 6,7 x 15,5</td><td>max. 720 V</td></tr></table>	Betriebstemperatur	max. 450 °C	Stromstärke	max. 15 A	Spannung Profil \leq 6,7 x 15,5	max. 400 V	Spannung Profil $>$ 6,7 x 15,5	max. 720 V
Betriebstemperatur	max. 450 °C								
Stromstärke	max. 15 A								
Spannung Profil \leq 6,7 x 15,5	max. 400 V								
Spannung Profil $>$ 6,7 x 15,5	max. 720 V								

Rohrheizkörper

Anwendung

Lükon Rohrheizkörper lassen sich für Wärmeprozesse zum Aushärten, Altern, Entspannen, Einbrennen, Polymerisieren, Trocknen, Tempern, Testen, Vorwärmen usw. einsetzen.

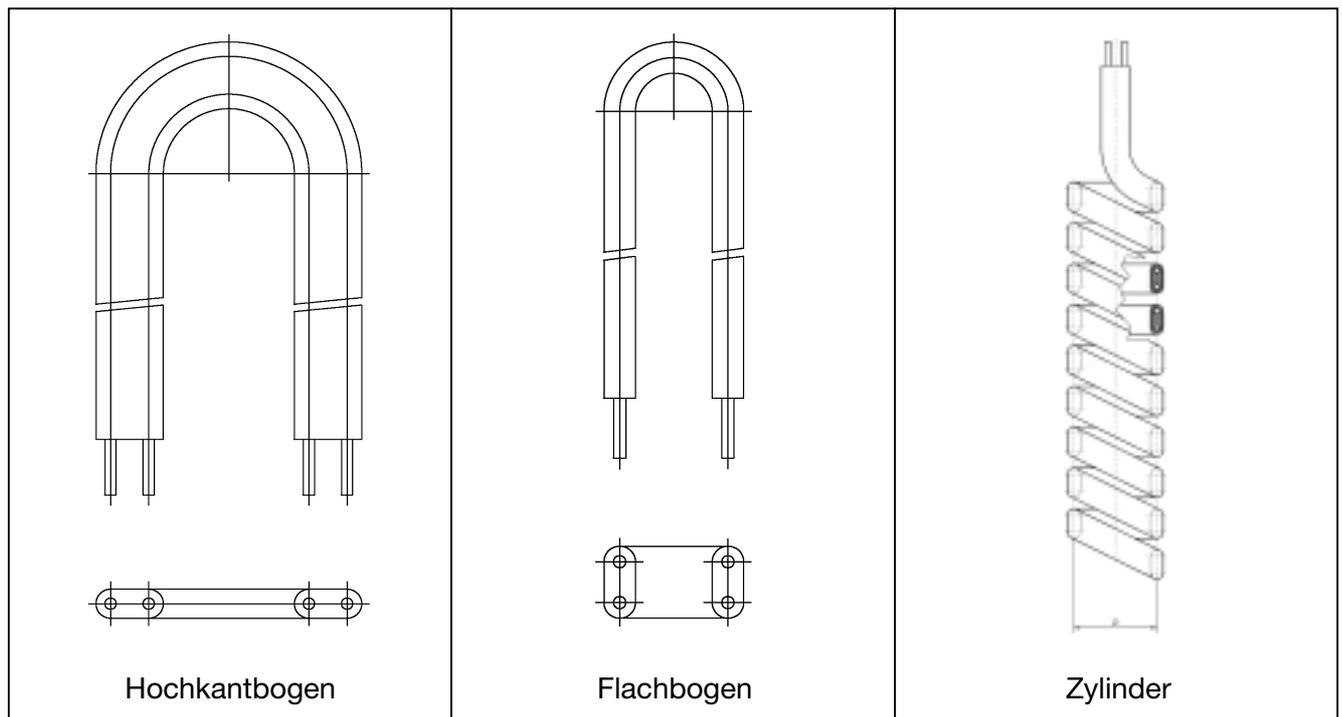
Die Heizelemente eignen sich für den Einbau in Industrieanlagen, Temperiergeräte, Hochvakuumöfen, Laborausrüstungen, Raumheizgeräte, Giessformen, Werkzeuge, Grossküchen, Waschmaschinen, Geschirrspüler, Backöfen, Friteusen, Kaffeemaschinen, Grillapparate usw.

Minimale Biegeradien / Produktionslängen / Anzahl Leiter

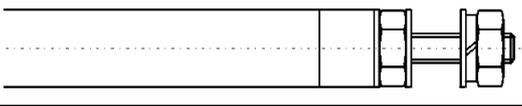
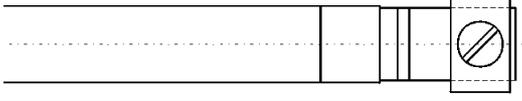
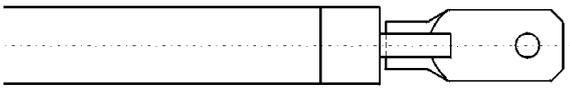
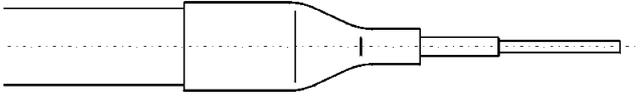
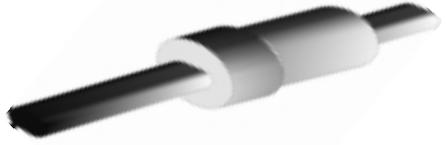
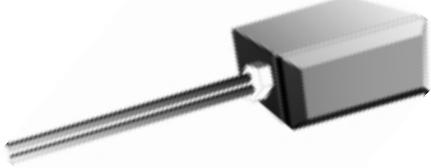
Profil	minimale Biegeradien*		minimaler Zylinder* innen \varnothing	herstellbare Längen		Anzahl Leiter
	Flachkant	Hochkant		minimal	maximal	
\varnothing 6,5 mm	7,0 mm	–	20 mm	350 mm	6000 mm	1
\varnothing 8,3 mm	7,0 mm	–	20 mm	350 mm	6000 mm	1
5,5 x 13,2 mm	7,0 mm	12,5 mm	24 mm	100 mm	6850 mm	1 + 2
6,2 x 12,5 mm	7,0 mm	12,5 mm	24 mm	100 mm	6850 mm	1 + 2
6,7 x 15,5 mm	7,0 mm	15,0 mm	24 mm	100 mm	6850 mm	2 + 3
7,8 x 18,0 mm	9,5 mm	17,5 mm	25 mm	100 mm	6850 mm	2 + 3
8,2 x 17,6 mm	15,0 mm	25,0 mm	28 mm	100 mm	6850 mm	2 + 3

Ausser bei Titan-Rohrheizkörpern können zudem 180°-Flachkant-Bogen bei Flachovalprofilen bis auf 5 mm und bei Rundprofilen bis auf 4 mm gepresst werden.

* Bei Titan-Rohrheizkörpern sind die vorgegebenen Radien nicht gültig – bitte fragen Sie uns an.



Rohrheizkörper

Elektrische Anschlüsse	
Gewindebolzen M3 bzw. M2.5	
Verschiedene Anschlusslitzen	
Anschlussplättchen M4	
Verschiedene Flachsteckzungen	
Anschlusslitze mit Schrumpfschlauch	
Wasserdichte Kabeleinführungen	
Anschlusshülse	
Anschlusskopf	
Anschlussgriff/-gehäuse	
Anschlussgriff aus Kunststoff	
Anschlussgehäuse aus Edelstahl	




Thermal solutions

Lükon Paul Lüscher Werke AG · CH-2575 Täuffelen · Hauptstrasse 63 · Postfach 164
 Telefon +41 (32) 396 06 06 · Telefax +41 (32) 396 06 05 · <http://www.lukon.ch> · e-mail: info@lukon.ch