

Flexibler Rohrheizkörper BROMO-FLEX



Der flexible Rohrheizkörper BROMO FLEX mit quadratischem oder rundem Querschnitt wird gestreckt in zahlreichen Abmessungen ab Lager geliefert und kann in nahezu jeder beliebigen 2D- oder 3D-Kontur in eine vorhandene Nut eingebogen werden.

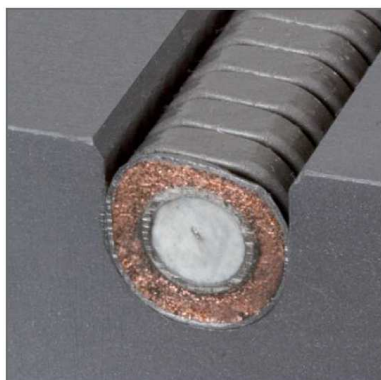
Der Außenmantel aus Metallsegmentschlauch passt sich jeder Biegung an und drückt sich gleichmäßig und ohne Lufteinschlüsse an die Oberfläche der Nut, hohe Effizienz durch bis zu 75% Anlagefläche. Dies garantiert eine optimale Wärmeübertragung bei hoher mechanischer Belastbarkeit.

Technische Merkmale und Varianten :

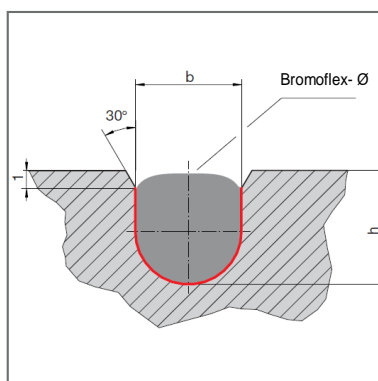
- 🔧 BROMO-FLEX mit rundem Querschnitt \varnothing 6,5mm, \varnothing 8,0mm und \varnothing 8,5mm ab Lager verfügbar
- 🔧 Auch erhältlich mit quadratischem Querschnitt 6,0 x 6,0mm oder 8,0 x 8,0mm, sowie auch rund \varnothing 8,2mm und \varnothing 10mm
- 🔧 In zahlreichen Längen und Leistungen ab Lager lieferbar (siehe Seite 2)
- 🔧 Optimale Wärmeübertragung durch Metallsegmentschlauch als Außenmantel
- 🔧 Länge max. 3000mm
- 🔧 Biegeradius min. 6,6mm bzw. 10mm innen
- 🔧 Anschlussspannung 230V
- 🔧 Anschlußtyp M2,5 oder M4 siehe Maßtabelle

Typische Einsatzbereiche :

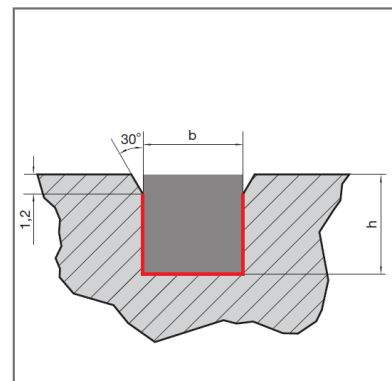
- 🔧 Heißkanalverteilerbalken
- 🔧 Schweißbalken



Einbausituation, runde Nutgeometrie

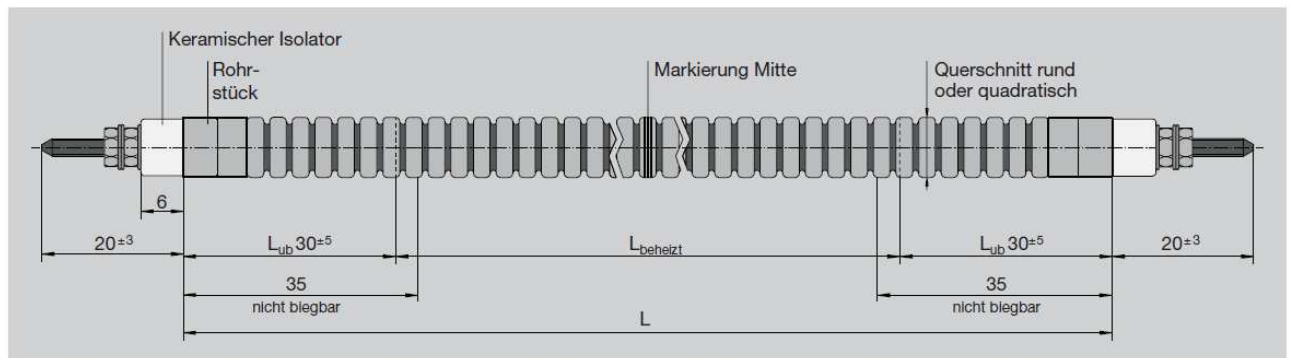


Runde Nutgeometrie



Eckige Nutgeometrie

Flexibler Rohrheizkörper BROMO-FLEX



Typ Bromoflex	Nutabmessungen b x h (mm)	
□ 6,0 ^{+0,1}	6,1 ^{+0,1}	x 6,1 ^{+0,1}
∅ 6,5 ^{+0,1}	6,0 ^{+0,1}	x 6,5 ^{+0,1}
∅ 8,0 ^{+0,1}	7,7 ^{+0,05}	x 8,0 ^{+0,1}
□ 8,0 ^{+0,1}	8,1 ^{+0,1}	x 8,1 ^{+0,1}

Lagersortiment :

∅ 6,5mm (230V)
mit Gewindetift M2,5

L [mm]	P [W]
300	350
350	400
400	500
450	600
500	650
550	700
600	800
650	850
700	900
750	1000
800	1100
850	1200
900	1300
950	1350
1000	1400
1050	1450
1100	1500
1150	1550
1200	1600
1250	1650
1300	1700
1350	1800
1400	1900
1450	2000
1500	2100

∅ 8,0mm (240V)
mit Gewindetift M4

L [mm]	P [W]	L [mm]	P [W]
		1025	2260
		1050	2316
400	795	1075	2370
425	850	1100	2430
450	910	1125	2480
475	970	1150	2545
500	1025	1175	2600
525	1090	1200	2665
550	1145	1225	2730
575	1200	1250	2780
600	1260	1275	2840
625	1320	1300	2895
650	1380	1325	2960
675	1440	1350	3015
700	1495	1375	3070
725	1550	1400	3130
750	1615	1425	3180
775	1670	1450	3245
800	1730	1475	3300
825	1790	1500	3365
850	1845	1525	3420
875	1900	1550	3480
900	1960	1575	3530
925	2020	1600	3600
950	2080		
975	2140		
1000	2195		

∅ 8,5mm (230V)
mit Gewindetift M2,5

L [mm]	P [W]	L [mm]	P [W]
300	650	1025	2725
350	750	1050	2800
375	825	1075	2865
400	900	1100	2930
425	975	1125	2995
450	1050	1150	3060
475	1100	1175	3095
500	1150	1200	3190
525	1225	1250	3320
550	1300	1300	3450
575	1375	1350	3580
600	1450	1400	3710
625	1525	1450	3840
650	1600	1500	3970
675	1675		
700	1750		
725	1825		
750	1900		
775	1975		
800	2050		
825	2125		
850	2200		
875	2275		
900	2350		
925	2425		
950	2500		
975	2575		
1000	2650		

∅ 8,5mm (230V)
mit Gewindetift M4

L [mm]	P [W]
500	700
550	780
600	860
650	950
700	1000
750	1100
800	1190
850	1250
900	1350
950	1430
1000	1500
1050	1590
1100	1650
1150	1750
1200	1830
1250	1900
1300	1990
1350	2070
1400	2150
1450	2230
1500	2300