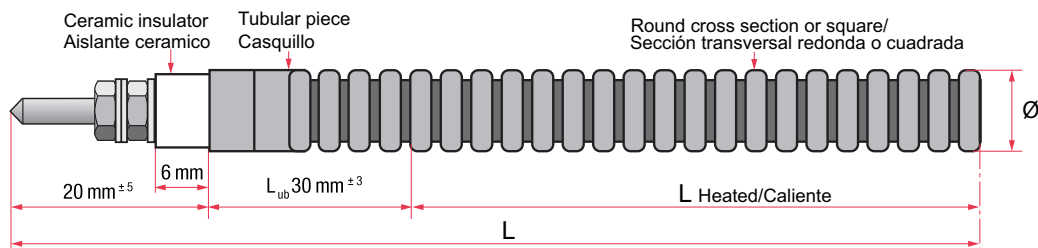


BR55182



Flexible tubular heaters
Resistencias Flexible
Elastyczne grzejniki rurowe



Ø	L	W	REF.
6,5	1450	(2000W)	BR55182/6,5X1450
6,5	1500	(2100W)	BR55182/6,5X1500
8	400	(800W)	BR55182/8,0X 400
8	450	(900W)	BR55182/8,0X 450
8	500	(1000W)	BR55182/8,0X 500
8	550	(1150W)	BR55182/8,0X 550
8	600	(1250W)	BR55182/8,0X 600
8	650	(1400W)	BR55182/8,0X 650
8	700	(1500W)	BR55182/8,0X 700
8	750	(1600W)	BR55182/8,0X 750
8	800	(1700W)	BR55182/8,0X 800
8	850	(1850W)	BR55182/8,0X 850
8	900	(2000W)	BR55182/8,0X 900
8	950	(2100W)	BR55182/8,0X 950
8	1000	(2200W)	BR55182/8,0X1000
8	1050	(2300W)	BR55182/8,0X1050
8	1100	(2400W)	BR55182/8,0X1100
8	1150	(2550W)	BR55182/8,0X1150
8	1200	(2650W)	BR55182/8,0X1200
8	1250	(2800W)	BR55182/8,0X1250
8	1300	(2900W)	BR55182/8,0X1300
8	1350	(3000W)	BR55182/8,0X1350
8	1400	(3100W)	BR55182/8,0X1400
8	1450	(3250W)	BR55182/8,0X1450
8	1500	(3350W)	BR55182/8,0X1500
8	1550	(3500W)	BR55182/8,0X1550

Ø	L	W	REF.
8	1600	(3600W)	BR55182/8,0X1600
8,5	300	(650W)	BR55182/8,5X 300
8,5	350	(750W)	BR55182/8,5X 350
8,5	400	(900W)	BR55182/8,5X 400
8,5	450	(1050W)	BR55182/8,5X 450
8,5	500	(1150W)	BR55182/8,5X 500
8,5	550	(1300W)	BR55182/8,5X 550
8,5	600	(1450W)	BR55182/8,5X 600
8,5	650	(1600W)	BR55182/8,5X 650
8,5	700	(1750W)	BR55182/8,5X 700
8,5	750	(1900W)	BR55182/8,5X 750
8,5	800	(2050W)	BR55182/8,5X 800
8,5	850	(2200W)	BR55182/8,5X 850
8,5	900	(2350W)	BR55182/8,5X 900
8,5	950	(2500W)	BR55182/8,5X 950
8,5	1000	(2650W)	BR55182/8,5X1000
8,5	1050	(2800W)	BR55182/8,5X1050
8,5	1100	(2950W)	BR55182/8,5X1100
8,5	1150	(3050W)	BR55182/8,5X1150
8,5	1200	(3200W)	BR55182/8,5X1200
8,5	1250	(3300W)	BR55182/8,5X1250
8,5	1300	(3450W)	BR55182/8,5X1300
8,5	1350	(3600W)	BR55182/8,5X1350
8,5	1400	(3700W)	BR55182/8,5X1400
8,5	1450	(3850W)	BR55182/8,5X1450
8,5	1500	(4000W)	BR55182/8,5X1500



BR55182

La resistencia flexible es un elemento calefactor tubular robusto con excelentes propiedades térmicas, que se puede doblar libremente a mano.

El manejo es sencillo. Dependiendo de la aplicación, la resistencia tubular, sin herramientas especiales, se puede doblar en las tres dimensiones.

Para el usuario, la resistencia flexible proporciona grandes ventajas en el almacenamiento. Si es necesario, la resistencia tubular se puede doblar fácil y rápidamente en la forma requerida. Aproveche la flexibilidad de nuestra resistencia flexible para sus propias operaciones.

Las resistencias tubulares flexibles ByR cumplen con los estándares VDE. Cada resistencia debe someterse a una prueba individual i.a.w. DIN EN 60335 (VDE 0700).

Propiedades técnicas

Material de la funda: Acero inoxidable

Temperatura de la cubierta del elemento térmico: 700°C

Voltaje de conexión estándar Rigidez dieléctrica *: 230 V

Resistencia de aislamiento*: 1.000 V AC

Corriente de fuga*: $\geq 5 \text{ M}\Omega$ at 500 V DC

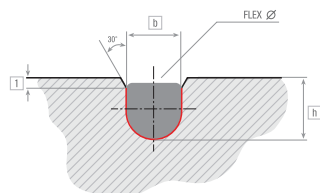
Tolerancia de potencia: < 0,5 mA at 253 V AC

Tolerancia de longitud: +/- 10% * probado a temperatura ambiente: +/- 3 mm

Ventajas

- Resistencia tubular flexible, que se puede doblar a mano
- Instalación sencilla
- No se requieren herramientas especiales
- Posibilidad de geometría de ranura tridimensional
- Posibilidad de radio de curvatura reducido
- Almacenamiento sencillo

Tolerancias recomendadas para ranura:	
TIPO FLEX	MEDIDA RANURA [mm] b x h
$\varnothing 6,5 \pm 0,1$	6,0 +0,1 x 6,5 +0,1
$\varnothing 8,0 \pm 0,1$	7,7 $\pm 0,05$ x 8,0 $\pm 0,1$
$\varnothing 8,5 \pm 0,1$	8,2 $\pm 0,05$ x 8,5 $\pm 0,1$



Opciones

Ejecución con zonas flexibles sin calefacción

- Tensión de conexión de 12 V a 250 V
- Longitud individual
- Ejecución de conexión individual
- Poder individual

