

# RESISTENCIAS FLEXIBLES FLEXTRACOIL PARA TODO TIPO DE BOQUILLAS

Estos calefactores fueron diseñados para desarrollar elevadas temperaturas en espacios reducidos haciéndolas ideales para picos de colada caliente.

## ESPECIFICACIONES

Están fabricadas en acero inox. de sección rectangular de 4,2 x 2,2 mm (también disponibles en otras dimensiones), con alambre Nicrome 80/20 compactados en óxido de Mg, con termocupla tipo J incluida.

En largos estándar de 250 a 1600 mm, potencias de 200 a 1400 w, +10%, 220v. Estas resistencias están construidas con un polvo (óxido de Mg) que absorbe humedad ambiente, por consiguiente deben ser indefectiblemente secadas, en un horno o con un pirometro FADRI de colada caliente, este controlador le envía baja tensión (SOFT-START) durante 10 minutos para eliminar la humedad y así tener una larga duración, caso contrario pierde todo tipo de garantía.



# RESISTÊNCIAS FLEXÍVEIS PARA TODO TIPO DE BICOS

Estes calefactores foram desenhados para desenvolver elevadas temperaturas em espaços reduzidos sendo ideal para bicos de câmara quente.

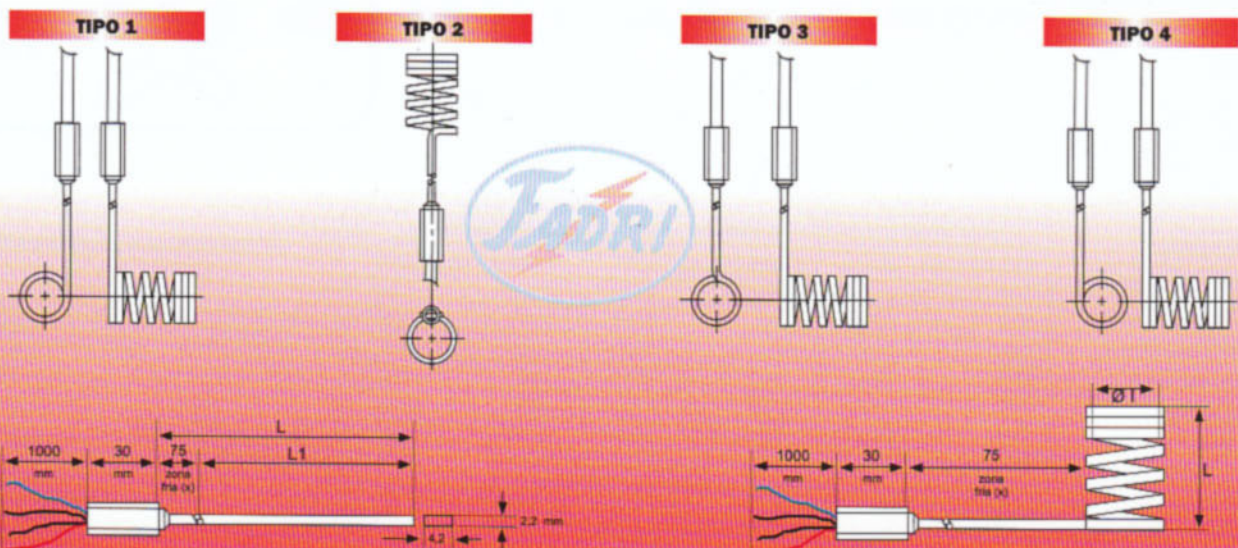
## ESPECIFICAÇÕES:

São fabricadas em aço inox de modelo retangular de 4,2 x 2,2 mm. (também disponível em outras dimensões) com arame Nicrome 80/20 compactados em óxido de mg, com termopar tipo "J" incluído.

Com larguras standard de 250 à 1600 mm, potências de 200w à 1400w, tolerância de -10% e uma tensão de 220V.

Estas resistências são construídas com um pó (óxido de mg) que absorvem a umidade ambiente, por consequência devem ser secadas em um forno ou com um pirômetro Fadri de Câmara Quente, este controlador lhe envia baixa tensão (soft-start) durante 10 minutos para eliminar a umidade, e tem uma longa duração.

## FORMAS DE CURVADO



### FADRI S.A.

Ventas: Matheu 335 - (C1082ABG) Buenos Aires - Argentina  
Tel./Fax: (54-11) 4308-3157/58/61 • 4942-5827 / 9117 • 4941-5858  
E-mail: fadri@fadrisa.com • Web: www.fadrisa.com  
Fábrica: Castro 2186/88 - (C1237AAV) - Buenos Aires - Argentina  
Tel./Fax: (54-11) 4921-0684

### FADRI DO BRASIL

Rua Gastao do Rego Monteiro 539  
CEP 05594-030 • JD. Bonfiglioli Sao Paulo • SP  
TeleFax (55-11) 3731-5212  
E-mail: fadri@fadri.com.br • Web: www.fadri.com.br



# MODELOS STANDARD DE FLEXTRACOIL

FLEXTRACOIL RECTAS/RETAS			
MODELO	WATT	L1(mm)	L(mm)
FR195340	195	265	340
FR215370	215	295	370
FR240425	240	350	425
FR295475	295	400	475
FR350550	350	475	550
FR400610	400	535	610
FR460690	460	615	690
FR610850	610	775	850
FR690990	690	915	990
FR9001200	900	1125	1200
FR11001400	1100	1325	1400
FR14001600	1400	1525	1600

FLEXTRACOIL CURVAS					
MODELO	WATT	Ø Int.(mm)	L(mm)	Curva Tipo	
FRPR25350	350	19,05	25	3	
FRPR41400	400	19,05	41	3	
FRPR55460	460	19,05	55	3	
FRPR70610	610	19,05	70	3	
FRPR89690	690	19,05	89	3	
FRSB43240	240	12,00	43	1	
FRSB53295	295	12,00	53	1	
FRSB69460	460	12,00	69	1	
FRSB80460	460	12,00	80	1	
FRSB94610	610	12,00	94	1	
FRSB107690	690	12,00	107	1	
FRSB120690	690	12,00	120	1	
FRSB132900	900	12,00	132	1	
FRSB145900	900	12,00	145	1	
FRSB1551100	1100	12,00	155	1	
FRSB1701100	1100	12,00	170	1	

TERMOCUPLA "J"    TERMOPAR "J"  
Curva mínima: r6mm    Curva mínima: r6mm

TODOS LOS MODELOS ENTREGA INMEDIATA - VARIAS PROCEDENCIAS

TODOS OS MODELOS ENTREGA IMEDIATA - VARIAS PROCEDÊNCIAS

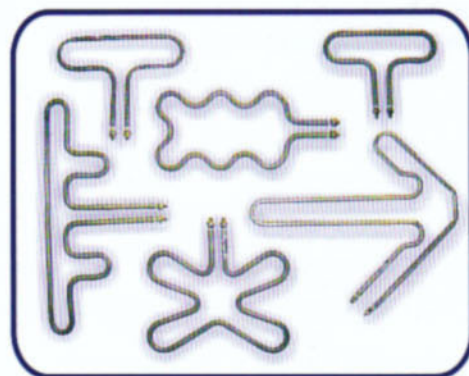
## RESISTENCIAS BLINDADAS P/ MANIFOLDS (Nacionales e Importadas)

Estas resistencias están fabricadas con alambre Nicrome 80/20, compactados con óxido de Mg, la vaina externa es de acero inoxidable.

Las Nacionales son de Ø standard 6,5 - 8 - 9 - 11 - 14 mm, en largos hasta 4,5 mts.

Las importadas alemanas (HOTSET®) son flexibles en Ø 8,5 mm, lo que les permite ser utilizadas en cualquier forma y modelo de curvatura, son de fácil colocación, ideales para modificaciones rápidas de cualquier tipo de MANIFOLDS.

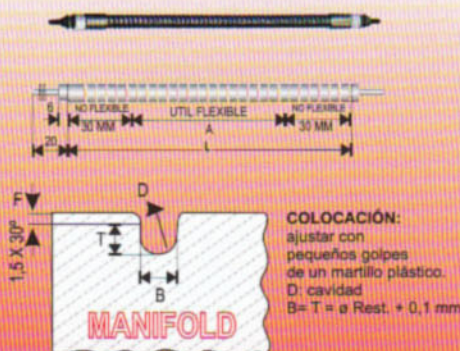
A pedido se pueden solicitar otros Ø y tipos de conecionado.



### Datos Técnicos:

- Diámetro: 8,5 mm ± 0,1 mm
- Temp. Máx. 700 °C
- Largo máximo 2600mm
- Dilatación lineal ± 1,5 %
- Curva máxima: 10 mm
- Tensión: 230 V

Resistencias Flexibles Hot Set - Tabla de largos y potencia					
LARGO L.mm	WATT	LARGO L.mm	WATT	LARGO L.mm	WATT
500	1150	850	2200	1200	3190
550	1300	900	2350	1250	3320
600	1450	950	2500	1300	3450
650	1600	1000	2650	1350	3580
700	1750	1050	2800	1400	3710
750	1900	1100	2930	1450	3640
800	2050	1150	3060	1500	3970



### FADRI S.A.

Ventas: Matheu 335 - (C1082ABG) Buenos Aires - Argentina  
Tel./Fax: (54-11) 4308-3157/58/61 • 4942-5827 / 9117 • 4941-5858  
E-mail: fadri@fadrisa.com • Web: www.fadrisa.com  
Fábrica: Castro 2186/88 - (C1237AAV) - Buenos Aires - Argentina  
Tel./Fax: (54-11) 4921-0684

### FADRI DO BRASIL

Rua Gastao do Rego Monteiro 539  
CEP 05594-030 • JD. Bonfiglioli Sao Paulo • SP  
TeleFax (55-11) 3731-5212  
E-mail: fadri@fadri.com.br • Web: www.fadri.com.br