

CABLES CALEFACTORES CINTAS CALEFACTORAS

CABLES CALEFACTORES TIPO
SERIE

CABLES CALEFACTORES TIPO
PARALELO

CABLES CALEFACTORES
AUTOLIMITADOS

CABLES CALEFACTORES DE
AISLAMIENTO MINERAL

CINTAS CALEFACTORAS



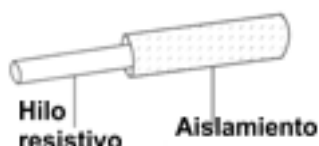


CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547
e-mail: crn@crntp.com http:// www.crntecnopart.com

CF- 070.10

CABLES CALEFACTORES TIPO SERIE ESTÁNDAR



Estos modelos se suministran en unas medidas determinadas, y con los terminales de conexión montados.

Pueden suministrarse con terminales faston hembra de 6,3 mm.

La conexión es por los dos extremos. Este punto debe de ser tenido en cuenta en el momento de la instalación.

La tensión nominal es de 230 V. Para medidas y tensiones distintas de las especificadas, rogamos nos consulten.

Datos técnicos

Potencia	15 W/m	30 W/m
Temperatura máxima de trabajo	180 °C (según aislamiento)	
Conductor	Ni/Cr 80/20	
Alma interior	Fibra de vidrio trenzada	
Tipo de aislamiento	Según modelo, silicona térmica fibra de vidrio	
Tolerancia de la potencia	3%	4%
Diámetro aproximado	4 mm	4 mm

MODELO Rsi

Cordón calefactor con aislamiento exterior de caucho de silicona. Están fabricadas con hilo de Nicrom arrollado sobre un alma de fibra de vidrio, este conjunto está recubierto por la capa exterior de silicona.

Temperatura de trabajo 100 °C

MODELOS DISPONIBLES

Modelo	Longitud m.	Wat a 230 V
RSi-010	1	30
RSi-020	2	60
RSi-030	3	90
RSi-040	4	140
RSi-050	5	175
RSi-060	6	210
RSi-070	7	245
RSi-080	8	280
RSi-100	10	350
RSi-120	12	420
RSi-150	15	500
RSi-200	20	700

MODELO RFV

Cordón calefactor con aislamiento exterior de fibra de vidrio tejida. Están fabricadas con hilo de Nicrom arrollado sobre un alma de fibra de vidrio, este conjunto está recubierto por la capa exterior de fibra de vidrio. Temperatura de trabajo 250 °C

MODELOS DISPONIBLES

Modelo	Longitud m.	Wat a 230 V
RFV-010	1	40
RFV-020	2	80
RFV-030	3	300
RFV-040	4	225
RFV-050	5	180
RFV-060	6	150
RFV-070	7	245
RFV-080	8	280
RFV-100	10	350

Opciones

Malla metálica de cobre estañado, cobertura del 90%.

Cobertura exterior de la malla, con silicona térmica, fibra de vidrio o PVC térmico.

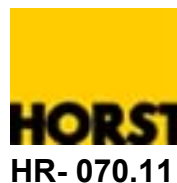
Potencias, tensiones y diámetros distintos de los mencionados

Bobinas de 100 o 150 metros de cables, con distintos acabados, y resistencia desde 0,1 Ω / m hasta 3200 Ω / m



CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547
e-mail: crn@crntp.com <http://www.crntecnopart.com>



CABLES CALEFACTORES TIPO SERIE MODELOS PARA ALTAS TEMPERATURAS

MODELO HST – Temperatura máxima 250 °C

Cable calefactor de reducido diámetro. Resistente a la humedad.

Un recubrimiento de malla exterior, le proporciona una gran resistencia mecánica

Su reducida sección lo hace muy adecuado para tuberías de pequeño diámetro.



Datos técnicos

Temperatura	250 °C
Diámetro	2,5 – 3,5 mm.
Radio mínimo. de curvatura	10 mm.
Conexiones (2 extremos)	Cables en PTFE de 1,5 m.

MODELOS DISPONIBLES

Modelo	Referencia	Longitud m.	Wat a 230 V
HST1 - 30	02 08 21	1,1	30
HST2 - 60	02 08 22	2,0	60
HST4 - 100	02 08 23	4,0	100
HST6 - 150	02 08 02	6,0	150
HST8 - 200	02 08 03	8,0	200
HST10 - 250	02 08 24	10,0	250
HST14 - 350	02 08 12	14,0	350
HST20 - 480	02 08 07	20,0	480
HST24 - 570	02 08 25	24,0	570
HST28 - 690	02 08 26	28,0	690
HST34 - 820	02 08 27	34,0	820
HST40 - 950	02 08 28	40,0	950
HST50 - 1200	02 08 29	50,0	1200
HST58 - 1400	02 08 30	58,0	1400
HST72 - 1800	02 08 31	72,0	1800

MODELO HSTD –Temperatura máxima 250 °C Cable plano, con alimentación por un extremo

Cable calefactor con aislamiento de PTFE y con una protección externa de malla de cobre galvanizado.

Su construcción especial permite que la conexión sea por un solo extremo.



Datos técnicos

Temperatura	250 °C
Sección plana	4 x 9 mm
Radio mínimo. de curvatura	10 mm
Conexiones (1 extremo)	Cable en PTFE de 1 m.
Tensión	230 V

MODELOS DISPONIBLES

Modelo	Referencia	Longitud m.	Wat a 230 V
HSTD0 - 30	02 52 01	0,5	30
HSTD1 - 50	02 52 02	1,0	50
HSTD2 - 100	02 52 03	2,0	100
HSTD3 - 150	02 52 04	3,0	150
HSTD4 - 200	02 52 05	4,0	200
HSTD5 - 250	02 52 06	5,0	250
HSTD10 - 480	02 52 07	10,0	480

MODELO HS – Temperatura máxima 450 °C

Cable calefactor de gran flexibilidad para tubos de pequeño diámetro

La gran flexibilidad de su aislamiento de fibra de vidrio tejida permite usarlo en aplicaciones sobre piezas de reducido diámetro.

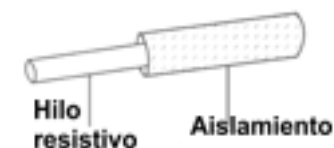
Radio mínimo de curvatura 4 mm

No es resistente a la humedad.



MODELO HSS – Temperatura máxima 450 °C Identico al anterior pero con una malla metálica

No es resistente a la humedad



Datos técnicos

Temperatura	450 °C
Diámetro	3 – 4 mm. (HS)
Radio mínimo. de curvatura	4 mm.(HS)
	6 mm. (HSS)
Conexiones (2 extremos)	Cables de 1,5 m.
Tensión	230 V

MODELOS DISPONIBLES

Modelo	Referencia	Longitud m.	Wat a 230 V
HS0 - 75	02 01 01	0,6	75
HS1 - 100	02 01 02	1,0	100
HS2 - 250	02 01 03.	2,0	250
HS3 - 350	02 01 04	3,0	350
HS4 - 500	02 01 05	4,0	500
HS5 - 600	02 01 06	5,0	600
HS6 - 750	02 01 07	6,0	750
HS8 - 900	02 01 08	8,0	900
HS10 - 1250	02 01 10	10,0	1250
HS15 - 1500	02 01 12	15,0	1500

Modelo	Referencia	Longitud m.	Wat a 230 V
HSS0 - 75	02 09 01	0,6	75
HSS1 - 100	02 09 02	1,0	100
HSS2 - 250	02 09 03	2,0	250
HSS3 - 350	02 09 04	3,0	350
HSS4 - 500	02 09 05	4,0	500
HSS5 - 600	02 09 06	5,0	600
HSS6 - 750	02 09 07	6,0	750
HSS10-1250	02 09 10	10,0	1250

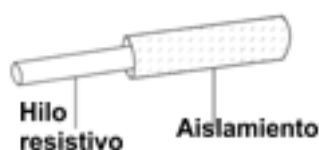
MODELO HSQ – Temperatura máxima 900 °C

Cable muy flexible, para altas temperaturas.

Su aislamiento de fibra cerámica le permite trabajar a temperaturas de hasta 900 °C

Radio mínimo de curvatura 10 mm

No es resistente a la humedad



Datos técnicos

Temperatura	900 °C
Diámetro	3,5 – 4,5 mm.
Radio mínimo. de curvatura	10 mm.
Conexiones (2 extremos)	Cables de 1,5 m.
Tensión	230 V

MODELOS DISPONIBLES

Modelo	Referencia	Longitud m.	Wat a 230 V
HSQ1 – 170	02 10 01	1,0	170
HSQ2 – 370	02 10 02	2,1	370
HSQ3 – 500	02 10 03.	3,0	500
HSQ4 – 700	02 10 04	4,0	700
HSQ5 – 850	02 10 05	5,0	850
HSQ6 – 1000	02 10 06	6,0	1000



CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547
e-mail: crn@crntp.com http:// www.crntecnopart.com

CF- 070.21

CABLES CALEFACTORES TIPO PARALELO



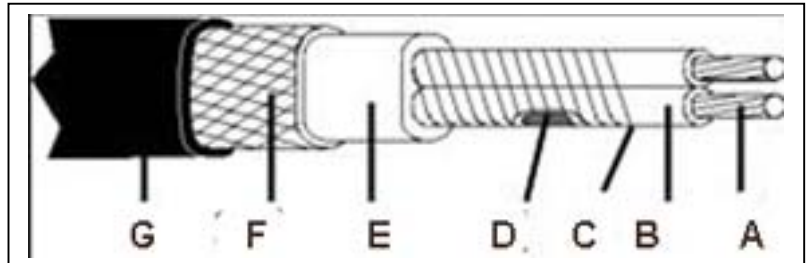
La característica principal de estos cables es que debido a la forma en que están fabricados son cortables según las necesidades, manteniendo siempre la misma potencia por metro.

Pueden suministrarse en bobinas, o completamente acabados, cortados a una medida determinada y con un cable de conexión de 1 metro (por un solo extremo).

Pueden utilizarse en ambientes húmedos, a excepción de la zona de las conexiones, el cable puede sumergirse en líquidos, siempre que sean químicamente compatibles con la naturaleza de la funda exterior del cable calefactor.

Su aplicación principal es en el mantenimiento de temperatura en tuberías y depósitos.

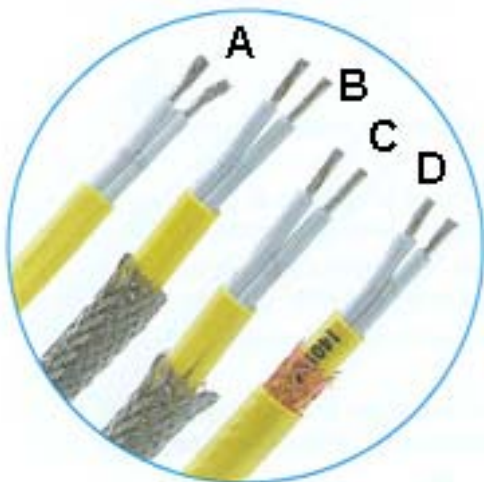
- A** Cables conductores
- B** Aislamiento
- C** Hilo resistivo
- D** Unión Hilo resistivo. Conductor
- E** Aislamiento
- F** Malla metálica (En algunos modelos)
- G** Aislamiento exterior (En algunos modelos)



Características generales

Modelos	FTP	FTS	FTT	ELP/ PFA	HKSP	HKSI-150	HKPT-220
Funda exterior	PVC	Silicona	Fluorpolimero	PFA	PVC	EFP	PFA
Temperatura nominal	105 °C	180 °C	200 °C	250 °C	90 °C	150 °C	220 °C
Resistente a la humedad	si	si	si	si	si	si	si
Dimensiones	8 x 5 mm	10 x 6 mm	8 x 5 mm	9 x 7 mm	10 x 8 mm	8 X 6 mm	Ø 7,5 mm
Radio mínimo de curvatura	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	40 mm	40 mm	20 mm
Suministro	Bobinas de 100 metros				A medida, tramos acabados		
Potencia por metro (a 230V)*	10, 20, 30, 40, 50 y 60 W/m				20 W/m	10, 20 y 30 W/m	10 y 30 W/m

Bajo pedido pueden suministrarse a 400V



Los modelos FTP, FTS y FTT se pueden suministrar con distintos acabados:

- A** Recubrimiento de PVC, silicona o Fluorpolimero según modelo.
- B** Como A + malla metálica exterior de cobre estañado.
- C** Como A + malla exterior de acero inoxidable
- D** Como A + malla de cobre + funda exterior del mismo material que la A

Pueden suministrarse modelos para zonas clasificadas.

Se suministran con la salida fría incorporada, sin conexiones suplementarias y longitud predeterminada.

2 modelos:

ZFE/CGE/ATEX (Aislamiento PTFE+malla de cobre estañado+PTFE)
Disponible en 10, 20, 30 y 40 W/m

ZFA/CGA/ATEX (Aislamiento PFA+malla de cobre estañado+PFA)
Disponible en 10, 20, 30, 40 y 50 W/m



CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547
e-mail: crn@crntp.com [http:// www.crn-tecnopart.com](http://www.crn-tecnopart.com)

CF- 070.22

CABLES CALEFACTORES TIPO PARALELO AUTOLIMITADOS

Estos cables aparte de tener una potencia máxima de entrega por metro fija, tienen la característica de que esta potencia se autorregula en función del diferencial de temperatura entre el elemento a calentar, y la temperatura nominal del cable instalado. Esto es debido a la naturaleza del semiconductor que constituye el elemento calefactor del cable.

Esto hace que en una instalación que incluya diferentes zonas con temperaturas iniciales distintas, cada una de ellas recibe la energía necesaria para alcanzar la temperatura de régimen.



Esto lo hace muy apropiado para instalaciones que contengan válvulas, uniones, u otros elementos que interrumpen la homogeneidad del sistema.

Pueden suministrarse en rollo o bobina, o bien a medida y acabados con el correspondiente cable de conexión.

La longitud máxima de los tramos acabados, dependerá de la potencia total y de la sección de los conductores

Se pueden suministrar Kits de acabado para todos los modelos.

Programa de suministro

SERIES	SR	CLT	LT	QLT	HLT
Temperatura de regulación	65 °C	65 °C	65 °C	120 °C	120 °C
Temperatura máxima sin tensión	85 °C	85 °C	85 °C	120 °C	190 °C
Potencia W/m a 10°C	9, 15, 25	9, 15, 25	9, 15, 25, 32	32, 46, 63	9, 15, 25, 32, 37, 46, 56, 63

Para temperaturas y potencias distintas de la enunciadas rogamos nos consulten

SERIE SR

Camisa exterior	Polioléfina
Conductores	Cobre niquelado
Sección conductores	1,0 mm ²
Temperatura máxima	85 °C (1000 h acumuladas)
Tensión nominal	230V
Radio mínimo de curvado	20 mm
Temp mínima de instalación	-40 °C
Resistente a la humedad	si

Modelo	Potencia a 10 °C	Temp. Máxima		Dim. mm	Referencia
		Con tensión	Sin tensión		
SR Antihielo	9 W / m	65 °C	85 °C	6,2 x 10,5	297419100
SR32J250	9 W / m	65 °C	85 °C	6,2 x 10,5	297413076
SR52J250	15 W / m	65 °C	85 °C	6,2 x 10,5	297415076
SR82J250	25 W / m	65 °C	85 °C	6,2 x 10,5	297418076

Longitudes máximas (a 230V)

SR Antihielo	SR32	SR52	SR82
145 m		120 m	100 m

SERIE CLT

Camisa exterior	Elastómero termopl.
Conductores	Cobre
Sección conductores	1,22 mm ²
Temperatura máxima	85 °C (1000 h acumuladas)
Tensión nominal	230V
Radio mínimo de curvado	12 mm a -40 °C
Temp mínima de instalación	- 40 °C
Resistente a la humedad	si

Modelo	Potencia a 10 °C	Temp. Máxima		Dim. mm	Referencia
		Con tensión	Sin tensión		
CLT 23-JT	9 W / m	65 °C	85 °C	6,7 X 11	297419011
CLT 25-JT	15 W / m	65 °C	85 °C	6,7 X 11	297419013
CLT 28-JT	25 W / m	65 °C	85 °C	6,7 X 11	297419009

Longitudes máximas (a 230V)

CLT 23...	CLT 25...	CLT 28...
145 m	120 m	100 m

Normativas
Cumple VDE

SERIE LT

Camisa exterior	Elastómero termopl. o Polímero fluorado
Conductores	Cobre
Sección conductores	1,22 mm ²
Temperatura máxima	85 °C (1000 h acumuladas)
Tensión nominal	230V
Radio mínimo de curvado	12 mm a -40 °C
Temp mínima de instalación	- 40 °C
Resistente a la humedad	si

Normativas

Aprobado para uso en Zonas clasificadas 1 y 2
Cumple el estándar Europeo EN 580014:1997 y
EN 50019:2000

Zona clasificada II 2 G D EEx e II

KEMA 03ATEX 2019U

- 40 °C < T_{amb} < 55 °C, T_p 85 °C

Modelo	Potencia a 10 °C	Temp. Máxima		Dim. mm	Referencia
		Con tensión	Sin tensión		
LT 23-JT	9 W / m	65 °C	85 °C	6,2 X 12,2	297421001
LT 25-JT	15 W / m	65 °C	85 °C	6,2 X 12,2	297421002
LT 28-JT	25 W / m	65 °C	85 °C	6,2 X 12,2	297421003
LT 210-JT	32 W / m	65 °C	85 °C	6,2 X 12,2	297421004
LT 23-J	9 W / m	65 °C	85 °C	6,2 X 12,2	297422001
LT 25-J	15 W / m	65 °C	85 °C	6,2 X 12,2	297422002
LT 28-J	25 W / m	65 °C	85 °C	6,2 X 12,2	297422003
LT 210-J	32 W / m	65 °C	85 °C	6,2 X 12,2	297422004

LT....JT Camisa exterior de Elastómero termoplástico

LT...J Camisa exterior de Polímero fluorado

Longitudes máximas (a 230V)

LT 23...	LT 25...	LT 28...	LT 210...
185 m	155 m	125 m	115 m

SERIE QLT

Camisa exterior	Polímero fluorado
Conductores	Cobre niquelado
Sección conductores	1,22 mm ²
Temperatura máxima	120 °C (1000 h acumuladas)
Tensión nominal	230V
Radio mínimo de curvado	12 mm a - 40 °C
Temp mínima de instalación	-40 °C
Resistente a la humedad	si

Normativas

Aprobado para uso en Zonas clasificadas 1 y 2
Cumple el estándar Europeo EN 580014:1997 y
EN 50019:2000

Zona clasificada II 2 G D EEx e II

KEMA 03ATEX 2010U

- 40 °C < T_{amb} < 55 °C, T_p 120 °C

Modelo	Potencia a 10 °C	Temp. Máxima		Dim. mm	Referencia
		Con tensión	Sin tensión		
QLT210-J	32 W / m	120 °C	120 °C	5,1 x 10,5	297423600
QLT215-J	45 W / m	120 °C	120 °C	5,1 x 10,5	297423605
QLT220-J	63 W / m	120 °C	120 °C	5,1 x 10,5	297423610

Longitudes máximas (a 230V)

QLT 210...	QLT 215...	QLT 220..
115 m	95 m	75 m

SERIE HLT

Camisa exterior	Polímero fluorado
Conductores	Cobre niquelado
Sección conductores	1,22 mm ²
Temperatura máxima	190 °C (1000 h acumuladas)
Tensión nominal	230V
Radio mínimo de curvado	12 mm a - 40 °C
Temp mínima de instalación	-40 °C
Resistente a la humedad	si

Normativas

Aprobado para uso en Zonas clasificadas 1 y 2
Cumple el estándar Europeo EN 580014:1997 y
EN 50019:2000

Zona clasificada II 2 G D EEx e II

KEMA 03ATEX 2010U

- 40 °C < T_{amb} < 55 °C, T_p 120 °C

Modelo	Potencia a 10 °C	Temp. Máxima		Dim. mm	Referencia
		Con tensión	Sin tensión		
HLT23-J	9 W / m	120 °C	190 °C	5,1 x 10,5	297424001
HLT25-J	15 W / m	120 °C	190 °C	5,1 x 10,5	297424002
HLT28-J	25 W / m	120 °C	190 °C	5,1 x 10,5	297424003
HLT210-J	32 W / m	120 °C	190 °C	5,1 x 10,5	297424004
HLT212-J	37 W / m	120 °C	190 °C	5,1 x 10,5	297424005
HLT215-J	46 W / m	120 °C	190 °C	5,1 x 10,5	297424006
HLT218-J	56 W / m	120 °C	190 °C	5,1 x 10,5	297424007
HLT220-J	63 W / m	120 °C	190 °C	5,1 x 10,5	297424008

Longitudes máximas (a 230V)

HLT23...	HLT25...	HLT28...	HLT210...
185 m	155 m	125 m	115 m
HLT212	HLT215	HLT218	HLT220
105 m	95 m	80 m	75 m

NTWB CONEXIONES PARA CABLES CALEFACTORES TIPO PARALELO AUTOLIMITADOS



DATOS TÉCNICOS

Tensión nominal	250 Vca
Intensidad nominal	16A
Temperatura de trabajo	- 40 °C a 80 °C 100 °C intervalos cortos
Protección	IP 66, IP 68
Dimensiones	Conexión / Unión Ø 33x125(135) mm Acabado extremo 22x20x37,5 mm
Conexiones a red	Cble (3x1,5 mm ²) con conector. Long. 1,5 m
Normativa	VDE

Modelo		Descripción	Referencia
	NTWB-S	Conector a red + acabado extremo	297800100
	NTWB-A	Conector a red	297800200
	NTWB-E	Acabado extremo	297800300
	NTWB-C	Conector	297800400
	NTWB-T	Unión T para 3 conectores + acabado extremo	297800500
	NTWB-TE2	Unión T con conexión a red para 2 conectores + 2 acabados extremo	297800600
	NTWB-TE3	Unión T con conexión a red para 3 conectores + 3 acabados extremo	297800700
	NTWB-X	Unión X para 4 conectores + 2 acabados extremo	297800800



CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547
e-mail: crn@crntp.com [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)

CF- 070.14

CABLES CALEFACTORES CON AISLAMIENTO MINERAL



Cable con camisa exterior metálica para aplicaciones en condiciones severas.
Se suministran completamente acabados, con los terminales fríos montados.
Su diámetro puede oscilar entre los 3 y 6 mm en función de los Ω/m del cable,
la potencia total viene determinada por esta característica por la tensión de alimentación y por la longitud del cable.
Es resistente a la humedad y a los agentes químicos

Datos Técnicos

Aislamiento:	Oxido de Magnesio	
Camisa exterior	Cobre-.Níquel	Acero especial
Temperatura nominal:	400 °C	600 °C
Tensión nominal	500V	250V
Carga máxima	150 w/m en función de la temperatura de trabajo	
Radio mínimo de curvado	5 veces el diámetro del cable	
Temperatura mínima de instalación	Sin restricción	
Resistente a la humedad	si	si
Para zonas clasificadas	si	si
Conexiones frías	Cable de 0,7 m. Racor M 20x1,5	





CRN TECNOPART, S.A.

Sant Roc 30
08340 VILASSAR DE MAR (Barcelona)
Tel 902 404 748 - 937 591 484 Fax 937 591 547
e-mail: crn@crnpt.com [http:// www.crntecnopart.com](http://www.crntecnopart.com)



CINTAS CALEFACTORAS

HBSI – 200 °C

Cinta calefactora, con aislamiento exterior de silicona muy flexible y robusta, con un elevado coeficiente de transmisión térmica



Datos técnicos

Temperatura nominal	: 200 °C
Tensión de alimentación	: 230 V ca
Cable de conexión	: 1,5m.
Radio mínimo de curvado	: 20,0 mm.
Sección de la cinta	: 24,0 x 5,0 mm.
Resistente a la humedad	

MODELOS ESTÁNDAR

Otras longitudes bajo demanda

Modelo	Referencia	Longitud m.	Wat a 230 V
HBSI0-125	02 06 01	0,8	125
HBSI1-100	02 06 02	1,0	100
HBSI1-70	02 06 03	1,5	70
HBSI1-235	02 06 04	1,7	235
HBSI2-200	02 06 05	2,0	200
HBSI2-320	02 06 06	2,8	320
HBSI3-300	02 06 07	3,0	300
HBSI4-400	02 06 08	4,0	400
HBSI5-500	02 06 09	5,0	500
HBSI6-600	02 06 10	6,0	600
HBSI10-1000	02 06 11	10,0	1000
HBSI12-1200	02 06 12	12,0	1200
HBSI15-970	02 06 13	15,0	970
HBSI20-2000	02 06 14	20,0	2000

HBST – 250 °C

Cinta calefactora con aislamiento interno de PTFE y funda exterior de fibra de vidrio



Datos técnicos

Temperatura nominal	: 250 °C
Tensión de alimentación	: 230 V ca
Cable de conexión	: 1,0 m.
Radio mínimo de curvado	: 15,0 mm.
Sección de la cinta	: 25,0 x 5,0 mm.
Resistente a la humedad	

MODELOS STANDARD

Otras longitudes bajo demanda

Modelo	Referencia	Longitud m.	Wat a 230 V
HBST0-28	02 07 08	0,55	28
HBST1-50	02 07 01	1,0	50
HBST2-100	02 07 02	2,0	100
HBST3-150	02 07 03	3,0	150
HBST4-200	02 07 04	4,0	200
HBST5-250	02 07 05	5,0	250
HBST7-350	02 07 09	7,0	350
HBST10-480	02 07 06	10,0	480
HBST12-570	02 07 10	12,0	570
HBST14-690	02 07 07	14,0	690
HBST17-820	02 07 11	17,0	820
HBST20-950	02 07 12	20,0	950
HBST25-1200	02 07 13	25,0	1200
HBST29-1400	02 07 14	29,0	1400
HBST36-1800	02 07 15	36,0	1800

HB – 450 °C/350 °C

HBS – 450 °C/350 °C

HBV – 450 °C

No son resistentes a la humedad

Cinta calefactora con funda exterior de fibra de vidrio

El modelo HBS incorpora una malla metálica de protección

El modelo HBV incorpora una malla metálica de protección en acero inoxidable



Datos técnicos

	HB	HBS	HBV
Temperatura nominal	350 °C	350 °C	450 °C
Tensión de alimentación	230V		
Cables (1 extremo)	0,5 m	0,5 m	1 m
Radio mínimo de curvado	8 mm	10 mm	10 mm
Sección	5,5 x 30 mm		

MODELOS STANDARD

Otras longitudes bajo demanda

Modelo	Ref.	Modelo	Ref.	Modelo	Ref.	Longitud m	Wat a 230V
HB0-100	02 02 01	HBS0-100	02 03 01	HBV0-100	02 03 31	0,5	100
HB1-250	02 02 02	HBS1-250	02 03 02	HBV1-250	02 03 32	1,0	250
HB1-350	02 02 03	HBS1-350	02 03 03	HBV1-350	02 03 33	1,5	350
HB2-500	02 02 04	HBS2-500	02 03 04	HBV2-500	02 03 34	2,0	500
HB2-600	02 02 05	HBS2-600	02 03 05	HBV2-600	02 03 35	2,5	600
HB3-750	02 02 06	HBS3-750	02 03 06	HBV3-750	02 03 36	3,0	750
HB4-900	02 02 11	HBS4-900	02 03 11			4,0	900
HB5-1250	02 02 07	HBS5-1250	02 03 07	HBV5-1250	02 03 37	5,0	1250
HB6-1250	02 02 10					6,0	1250
HB7-1450	02 02 08	HBS7-1450	02 03 08			7,0	1450
				HBV7-1550	02 03 38	7,0	1550
HB10-2000	02 02 09	HBS10-2000	02 03 09			10,0	2000
		HBS15-3000	020310			15,0	3000

HBQ – 900 °C

Cinta calefactora con aislamiento de fibra mineral



Datos técnicos

Temperatura nominal	: 900 °C
Tensión de alimentación	: 230 V ca
Cable de conexión	: 1 m.
Radio mínimo de curvado	: 10,0 mm.
Sección de la cinta	: 30,0 x 5 mm.
No resistente a la humedad	

MODELOS STANDARD

Otras longitudes bajo demanda

Modelo	Referencia	Longitud m	Wat a 230V
HBQ0-170	02 04 01	0,5	170
HBQ1-350	02 04 02	1,0	350
HBQ1-500	02 04 03	1,5	500
HBQ2-700	02 04 04	2,0	700
HBQ2-850	02 04 05	2,5	850
HBQ3-1000	02 04 06	3,0	1000