

# ELASTYCZNE TASMY I PRZEWODY GRZEJNE



**BriskHeat®**

TAŚMY/PRZEWODY GRZEJNE *XtremeFLEX*®

**Wprowadzenie do taśm i przewodów grzejnych *XtremeFLEX*®**

Elastyczna konstrukcja i możliwości wysokotemperaturowe taśm i przewodów grzejnych *XtremeFLEX*® stanowią idealne połączenie. Taśmy i przewody grzejne mogą być stosowane na każdej powierzchni wymagającej szybkiego i skutecznego bezpośredniego ogrzewania kontaktowego do temperatury 1400°F (760°C).



**Temperature**  
Do 1400°F (760°C)

► **Wysokie temperatury i gęstości mocy**

- Szybka reakcja termiczna
- Temperatury do 1400°F (760°C)
- Gęstość mocy do 13 W/cal 2 (2,0 W/cm<sup>2</sup>)

► **Niezwykłe elastyczny i wszechstronny**

► **Opcje plug-and-Play**

► **Wytrzymały i trwały**

- Wielożyłowy przewód oporowy
- Odporność na wilgoć i chemikalia dzięki osłonie z gumy silikonowej

► **Szeroki zakres zastosowań**

- Kontrola lepkości i temperatury
- Zabezpieczenie przed zamarzaniem
- Integralnie podgrzewane narzędzia
- Przewody gazowe
- Zawory
- Aparatura laboratoryjna
- Gięcie tworzyw sztucznych
- Zewnętrzne ogrzewanie matryc i narzędzi
- Ogrzewanie tymczasowe
- Ogrzewanie gardzieli zbiornika



**TAŚMY / PRZEWODY GRZEJNE XtremeFLEX®**
**Przewodnik doboru taśm i przewodów grzejnych XtremeFLEX®**
**Taśmy grzejne z gumy silikonowej**

Typ	Seria	Strona	Maksymalna temperatura ekspozycji	Maksymalna gęstość mocy watów/cal <sup>2</sup> (waty/cm <sup>2</sup> )	Minimalny promień zgięcia w mm	Stopień ochrony przed wnikaniem	Wbudowane sterowanie	Uziemienie	Nadaje się do powierzchni przewodzących prąd elektryczny
Taśmy grzejne z gumy silikonowej	BS0   BS0-G	2-4	450°F (232°C)	4,3 (0,7)	0,25 (6)	IP66		✓ Wybierz modele	✓
Taśmy grzejne z gumy silikonowej o dużej wytrzymałości	RKF   RKH	2-6	450°F (232°C)	4,3 (0,7)	0,25 (6)	IP66			✓
Taśmy grzejne z gumy silikonowej z termostatem nastawczym	RKP	2-7	Znieważenia	1,0 (0,16)	0,25 (6)	IP66	✓		✓
Taśmy grzejne z gumy silikonowej z regulowanym termostatem	HSTAT   MSTAT	2-8	Znieważenia	6,0 (0,9)	0,25 (6)	IP54	✓	✓ Wybierz modele	✓
Taśmy grzejne z gumy silikonowej z regulacją czasową za pomocą pokrętła	BSAT	2-10	450°F (232°C)	6,0 (0,9)	0,25 (6)	IP54	✓		✓
Taśmy grzejne z gumy silikonowej cięte na długość	CTL	2-11	450°F (232°C)	Zmienia się w zależności od długości	0,25 (6)	IP54			✓

**Taśmy grzejne z tkaniny**

Typ	Seria	Strona	Maksymalna temperatura ekspozycji	Maksymalna gęstość mocy watów/cal <sup>2</sup> (waty/cm <sup>2</sup> )	Minimalny promień zgięcia w mm	Stopień ochrony przed wnikaniem	Uziemienie	Nadaje się do powierzchni przewodzących prąd elektryczny
Standardowe izolowane taśmy grzejne z tkaniny	B00   BW0	2-12	932°F (500°C)	13,1 (2,0)	0,13 (3)	IP5X		
Taśmy grzejne z tkaniny z grubą izolacją	BIH   BWH	2-13	932°F (500°C)	13,1 (2,0)	0,25 (6)	IP5X		✓
Uziemione taśmy grzejne z tkaniny z izolacją o dużej wytrzymałości	BIH-G	2-13	482°F (250°C)	9,6 (1,5)	0,25 (6)	IP5X	✓	✓
Taśmy grzejne z tkaniny z podwójną izolacją o dużej wytrzymałości	BWH-D	2-13	932°F (500°C)	13,1 (2,0)	0,25 (6)	IP5X		✓
Taśmy grzejne z tkaniny z izolacją o dużej wytrzymałości, uziemione do wysokich temperatur	BIHE	2-13	1400°F (760°C)	12,7 (2,0)	0,25 (6)	IP50	✓	✓
Plastikowe podgrzewacze taśmowe do gięcia	RH	2-17	900°F (482°C)	8,6 (1,3)	0,13 (3)	IP5X		

**Przewody grzejne**

Typ	Seria	Strona	Maksymalna temperatura ekspozycji	Maksymalna gęstość mocy w watach/stopach (watach/m)	Minimalny promień zgięcia w mm	Stopień ochrony przed wnikaniem	Uziemienie	Nadaje się do powierzchni przewodzących prąd elektryczny
Przewody grzejne	HTC   HWC	2-18	932°F (500°C)	60 (197)	0,13 (3)	IP5X		✓
Wysokotemperaturowe uziemione przewody grzejne	HTCE	2-18	1400°F (760°C)	36 (120)	0,19 (5)	IP50	✓	✓

TAŚMY/PRZEWODY GRZEJNE *XtremeFLEX*®

**Taśmy grzejne z gumy silikonowej *XtremeFLEX*®**

(Seria BS0 | BS0-G)

- ▶ Wyjątkowa elastyczność dla szerokiej gamy zastosowań grzewczych
- ▶ Odporność na wilgoć i chemikalia – klasa IP66
- ▶ Szybka reakcja termiczna
- ▶ Szeroka gama rozmiarów do wyboru
- ▶ Modele uziemione i nieziemione
- ▶ Wybór przewodów zasilających na tym samym końcu lub na przeciwnych końcach



Temperatury  
Do 450°F (232°C)



Odporność na  
wilgoć i  
substancje  
chemiczne



Nadaje się do  
powierzchni  
przewodzących prąd  
elektryczny

**Specyfikacje:**

**Maksymalna temperatura ekspozycji:**  
450°F (232°C)

**Powłoka zewnętrzna:** Wytłaczana guma silikonowa

**Konstrukcja wewnętrzna:** Konstrukcja z dzianiny i oplotu z włókna szklanego

**Minimalny promień gięcia:** 0,25 cala (6 mm)

**Grubość nominalna:** 0,125 cala (3 mm)

**Gęstość mocy:** 4,3 W/cal<sup>2</sup> (0,7 W/cm<sup>2</sup>)

**Napięcie:** 120 lub 240 V AC

**Przewody zasilające:** 2 stopy (0,6 m) długości z 120 VAC bez uziemienia: Odłączana wtyczka z 2 bolcami

120 VAC z uziemieniem: Nieosłonięte przewody

240 VAC: Przewody z zaciskanymi tulejkami lub nieosłonięte przewody. Szczegóły znajdują się w informacjach o zamówieniu

**Stopień ochrony przed wnikaniem czynników zewnętrznych:** IP66



Modele z zaciskaną tulejką lub nieosłoniętymi przewodami



Atest ważny tylko dla modeli z nieosłoniętym przewodem używanych w suchych pomieszczeniach



**TAŚMY / PRZEWODY GRZEJNE XtremeFLEX®**

**Taśmy grzejne z gumy silikonowej XtremeFLEX® c.d.**

**(Seria BS0 | BS0-G)**

**Informacje o zamówieniu:**

**Seria BS0 – Nieziemione**

Szerokość cale (mm)	Długość stopy (m)	Całkowita moc w watach	Nr kat. 120VAC	Nr kat. 240VAC
0,5 (13)	2 (0,6)	52	BS0051020L	BS0052020L**
	4 (1,2)	104	BS0051040L	BS0052040L**
	6 (1,8)	156	BS0051060L	BS0052060L**
	8 (2,4)	209	BS0051080L	BS0052080L**
	10 (3,1)	261	BS0051100L	BS0052100L**
	12 (3,7)	313	BS0051120L	BS0052120L**
1,0 (25)	2 (0,6)	104	BS0101020L	BS0102020L**
	4 (1,2)	209	BS0101040L	BS0102040L**
	6 (1,8)	313	BS0101060L	BS0102060L**
	8 (2,4)	418	BS0101080L	BS0102080L**
	10 (3,1)	522 627	BS0101100L	BS0102100L**
	12 (3,7)		BS0101120L	BS0102120L**
2,0 (51)	14 (4,3)	731	BS0101140L	BS0102140L**
	16 (4,9)	836	BS0101160L	BS0102160L**
	18 (5,5)	940	BS0101180L	BS0102180L**
	20 (6,1)	1075/1045	BS0101200L	BS0102200L**
	2 (0,6)	209	BS0201020L	BS0202020L*
	4 (1,2)	418	BS0201040L	BS0202040L*
2,0 (51)	6 (1,8)	627	BS0201060L	BS0202060L*
	8 (2,4)	836	BS0201080L	BS0202080L*
	10 (3,1)	1045	BS0201100L	BS0202100L*
	12 (3,7)	1254	BS0201120L	BS0202120L*
	14 (4,3)	1463	BS0201140L	BS0202140L*
	16 (4,9)	1627	BS0201160L	BS0202160L*
	18 (5,5)	1881	BS0201180L*	BS0202180L*
	20 (6,1)	2090	BS0201200L*	BS0202200L*

\* Przewód bez izolacji, wtyczka nie wchodzi w skład zestawu

\*\*Przewody z zaciskaną tuleją

**Opcja zamówienia:** W przypadku pojedynczego przewodu zasilającego na przeciwnych końcach usunąć literę „L” z końca numeru części.

**Seria BS0-G – Uziemione**

Szerokość cale (mm)	Długość stopy (m)	Całkowita moc w watach	Nr kat. 120VAC	Nr kat. 240VAC
1,0 (25)	2 (0,6)	104	BS0101020LG	BS0102020LG
	4 (1,2)	209	BS0101040LG	BS0102040LG
	6 (1,8)	313	BS0101060LG	BS0102060LG
	8 (2,4)	418	BS0101080LG	BS0102080LG
	10 (3,1)	522	BS0101100LG	BS0102100LG



**Seria BS0 – Nieziemione**



**Seria BS0-G – Uziemione**



**Taśma klejąca**

Zapewnia bliski kontakt z podgrzewaną powierzchnią. Taśma grzejna jest niezbędna!

Numer części	Materiał	Szerokość cale (mm)	Długość jardy (m)	Wartość graniczna temperatury
PSAT36A	Włókno szklane	0,5 (13)	36 (32,9)	350°F (176°C)
AAT260	Aluminium	2,0 (51)	60 (54,8)	350°F (176°C)
AAT2180	Aluminium	2,0 (51)	60 (54,8)	550°F (288°C)



**WAŻNE:** Dla tych produktów wymagany jest regulator temperatury. Patrz opcje rozpoczynające się na **stronie 8-1**.

**Dostępne niestandardowe rozmiary i wzory:** Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem lub **BriskHeat®**.

TAŚMY/PRZEWODY GRZEJNE **XtremeFLEX®**

**Długie taśmy grzejne z gumy silikonowej XtremeFLEX®**

(seria RAF | RKH)

- ▶ **Wyjątkowa elastyczność i trwałość**
- ▶ **Standardowe długości do 61 m (200 stóp)**
- ▶ **Odporność na wilgoć i chemikalia – klasa IP66**
- ▶ **Nadaje się do powierzchni przewodzących prąd elektryczny**

**Specyfikacje:**

**Maksymalna temperatura ekspozycji:** 450°F (232°C)

**Minimalny promień gięcia:** 0,25 cala (6 mm)

**Gęstość mocy:**

Seria RKF – 1,0 W/cal<sup>2</sup> (0,2 W/cm<sup>2</sup>)

Seria RKH – 2,0 W/cal<sup>2</sup> (0,4 W/cm<sup>2</sup>)

Zwykle – do 4,3 W/cal<sup>2</sup> (0,7 W/cm<sup>2</sup>)

**Napięcie:** 120 VAC lub 240 VAC

**Przewód zasilający:** Standardowy przewód zasilający o długości 5 stóp (1,5 m) z

120 VAC: Wtyczka z 2 bolcami (NEMA 1-15P)

240 VAC: Przewody z zaciskaną tuleją

**Stopień ochrony przed wnikaniem czynników zewnętrznych:**

IP66



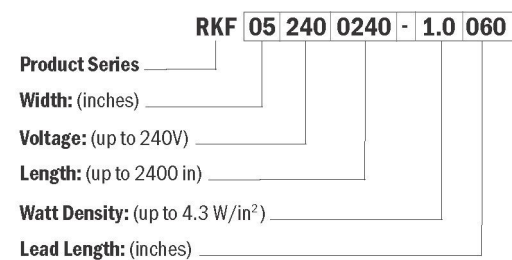
Modele przewodów z zaciskaną tulejką



**Informacje o zamówieniu:**

Seria produktów i gęstość mocy	Szerokość cale (mm)	Długość stopy (m)	Watt	Nr kat. 120VAC	Nr kat. 240VAC
<b>Seria RKF</b> 1,0 W/cal <sup>2</sup> (0,2 W/cm <sup>2</sup> )	0,5 (13)	10 (3,0)	60	<b>RKF051200120</b>	<b>RKF052400120</b>
		20 (6,1)	120	<b>RKF051200240</b>	<b>RKF052400240</b>
		40 (12,2)	240	<b>RKF051200480</b>	<b>RKF052400480</b>
		60 (18,3)	360	<b>RKF051200720</b>	<b>RKF052400720</b>
		80 (24,4)	480	<b>RKF051200960</b>	<b>RKF052400960</b>
		100 (30,5)	600	<b>RKF051201200</b>	<b>RKF052401200</b>
<b>Seria RKH</b> 2,0 W/cal <sup>2</sup> (0,4 W/cm <sup>2</sup> )	0,5 (13)	150 (45,7)	900	<b>RKF051201800</b>	<b>RKF052401800</b>
		200 (70,0)	1200	<b>RKF051202400</b>	<b>RKF052402400</b>
		10 (3,0)	120	<b>RKH051200120</b>	<b>RKH052400120</b>
		20 (6,1)	240	<b>RKH051200240</b>	<b>RKH052400240</b>
		40 (12,2)	480	<b>RKH051200480</b>	<b>RKH052400480</b>
		60 (18,3)	720	<b>RKH051200720</b>	<b>RKH052400720</b>
	0,5 (13)	80 (24,4)	960	<b>RKH051200960</b>	<b>RKH052400960</b>
		100 (30,5)	1200	<b>RKH051201200</b>	<b>RKH052401200</b>
		150 (45,7)	1800	n.d.	<b>RKH052401800</b>
		200 (70,0)	2400	n.d.	<b>RKH052402400</b>

**Macierz numerów katalogowych dla innych konfiguracji**



Product Series	Seria produktów
Width: (inches)	Szerokość: (cale)
Voltage: (up to 240V)	Napięcie: (do 240V)
Length: (up to 2400 in)	Długość: (do 2400 cali)
Watt Density: (up to 4.3 W/in <sup>2</sup> )	Gęstość mocy: (do 4,3 W/cal <sup>2</sup> )
Lead Length: (inches)	Długość przewodu: (cale)

**Akcesoria:**

Taśma samoprzylepna – służy do montażu.

Nr części	Materiał	Szerokość cale (mm)	Długość jardy (m)	Wartość graniczna temperatury
<b>PSAT36A</b>	Włókno szklane	0,5 (13)	36 (33)	350°F (177°C)
<b>AAT260</b>	Aluminium	2,0 (51)	60 (55)	350°F (177°C)
<b>AAT2180</b>	Aluminium	2,0 (51)	60 (55)	550°F (288°C)

**WAŻNE:** Dla tego produktu wymagany jest regulator temperatury. Patrz opcje rozpoczynające się na stronie **8-1**.

**Dostępne niestandardowe rozmiary i wzory:** Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem lub **BriskHeat®**.

**TAŚMY / PRZEWODY GRZEJNE XtremeFLEX®**

**Taśmy grzejne z gumy silikonowej z ustawionym termostatem  
XtremeFLEX®**

**(Seria RAP)**

- ▶ Wyjątkowo elastyczna taśma grzejna z ustawionym termostatem: 70°F lub 120°F (21°C lub 49°C)
- ▶ Idealna do zastosowań związanych z ochroną przed zamarzaniem i sterowaniem procesami grzewczymi
- ▶ Odporność na wilgoć i chemikalia – klasa IP66
- ▶ Długość do 200 stóp (61 m)

**Specyfikacje:**

**Wbudowany termostat sterujący:** 70°F lub 120°F (21°C lub 49°C)

**Maksymalna temperatura ekspozycji:** 450°F (232°C)

**Powłoka zewnętrzna:** Wytłaczana guma silikonowa

**Konstrukcja wewnętrzna:** Konstrukcja z dzianiny i opłotu z włókna szklanego

**Minimalny promień gięcia:** 0,25 cala (6 mm)

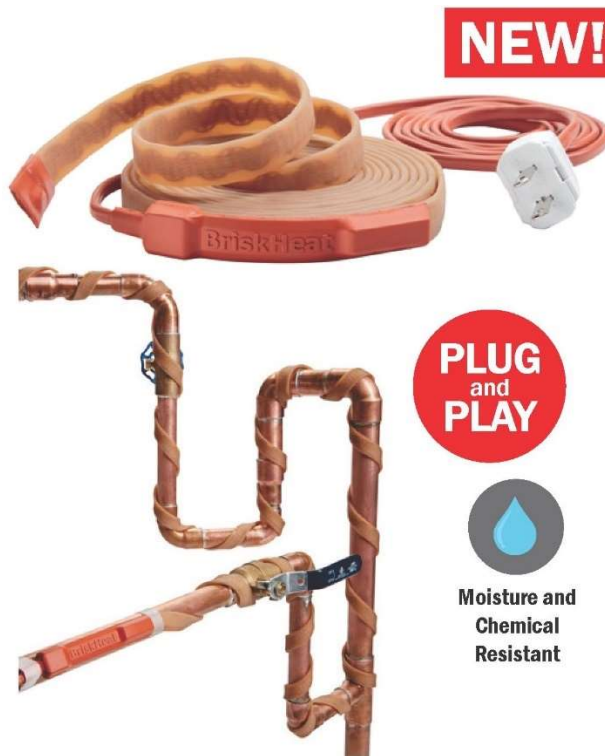
**Grubość nominalna:** 0,125 cala (3 mm)

**Gęstość mocy:** 1,0 W/cal<sup>2</sup> (0,2 W/cm<sup>2</sup>)

**Przewód zasilający:** 5 stóp (1,5 m) długości z 120 VAC: standardowa wtyczka z 2 bolcami (NEMA 1-15)

240 VAC: przewody z zaciskaną tuleją

**Stopień ochrony przed wnikaniem czynników zewnętrznych:** IP66



**CE** Modele przewodów z zaciskaną tulejką

**RoHS**



<b>NEW</b>	<b>NOWOŚĆ</b>
<b>PLUG and PLAY</b>	<b>PLUG and PLAY</b>
Moisture and Chemical Resistant	Odporność na wilgoć i substancje chemiczne

**Informacje o zamówieniu:**

Szerokość cala (mm)	Długość stopy (m)	Watt	Ustawienie termostatu 70°F (21°C)		Ustawienie termostatu 120°F (49°C)	
			Nr części 120 VAC	Nr części 240 VAC	Nr części 120 VAC	Nr części 240 VAC
0,5 (13)	6 (1,8)	50	RKP1A0072	RKP2A0072	RKP1B0072	RKP2B0072
	8 (2,4)	55	RKP1A0096	RKP2A0096	RKP1B0096	RKP2B0096
	10 (3,0)	60	RKP1A0120	RKP2A0120	RKP1B0120	RKPBA0120
	20 (6,1)	120	RKP1A0240	RKP2A0240	RKP1B0240	RKP2B0240
0,5 (13)	40 (12,2)	240	RKP1A0480	RKP2A0480	RKP1B0480	RKP2B0480
	50 (15,2)	300	RKP1A0600	RKP2A0600	RKP1B0600	RKP2B0600
	60 (18,3)	360	RKP1A0720	RKP2A0720	RKP1B0720	RKP2B0720
0,5 (13)	75 (22,9)	450	RKP1A0900	RKP2A0900	RKP1B0900	RKP2B0900
	80 (24,4)	480	RKP1A0960	RKP2A0960	RKP1B0960	RKP2B0960
	100 (30,5)	600	RKP1A1200	RKP2A1200	RKP1B1200	RKP2B1200
	125 (38,1)	750	RKP1A1500	RKP2A1500	RKP1B1500	RKP2B1500
	150 (45,7)	900	n.d.	RKP2A1800	n.d.	RKP2B1800
	200 (61,0)	1200	n.d.	RKP2A2400	n.d.	RKP2B2400

TAŚMY/PRZEWODY GRZEJNE *XtremeFLEX®*

**Akcesoria:**



**Taśma samoprzylepna z włókna szklanego nr części PSAT36A**  
Rozmiar: 0,5 cala x 36 jardów (13 mm x 38 m)  
**Maksymalna temperatura ekspozycji:** 350°F (176°C)



**Adapter GFCI nr części GFCI01**  
Przełącznik standardowe gniazdo w gniazdo chronione przez GFCI. Do zastosowania 120 VAC, maks. 15 A.



**Izolacja piankowa INSUL-LOCK® DS**  
Wysokiej jakości izolacja z samoprzylepną pokrywą. Dla średnic rur 0,5 cala – 4 cale (13 mm – 102 mm). Rozmiar: Patrz informacje dotyczące zamawiania katalogów.

**Dostępne niestandardowe rozmiary i wzory:** Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem lub BriskHeat®.

**Taśmy grzejne z gumy silikonowej z regulowanym termostatem XtremeFLEX®**

**(Seria HSTAT | MSTAT | HSTAT-G)**

- ▶ **Niezwykła elastyczność – szybkie nagrzewanie szerokiego zakresu przedmiotów**
- ▶ **Regulowany termostat – Możliwość wyboru dwóch zakresów temperatur: Do 160°F i 425°F (71°C i 218°C)**
- ▶ **Odporność na wilgoć i chemikalia – klasa IP54**
- ▶ **Modele uziemione i nieziemione**

**Korzyści:**

- Możliwość owinięcia i ogrzania szerokiego zakresu obiektów – zaworów, rur, łożysk, pomp, przewodów gazowych, obudów filtrów, siłowników i innych.
- Szeroki zakres zastosowań – na przykład kontrola lepkości, ochrona przed zamrożeniem, awaryjne odładzanie, utrzymywanie temperatury, dodatkowe ogrzewanie i topienie ciał stałych
- Łatwa w użyciu – prosta konstrukcja typu plug-and-play
- Wytrzymała – zapewnia długą żywotność i może być używana w różnych środowiskach

**Specyfikacje:**

**Maksymalna temperatura ekspozycji:** 450°F (232°C)

**Minimalny promień gięcia:** 0,250 cala (6 mm)

**Grubość nominalna:** 0,125 cala (3 mm)

**Gęstość mocy:** 6,0 W/cal<sup>2</sup> (0,9 W/cm<sup>2</sup>)

**Przewód zasilający:** 6 stóp (1,8 m) długości z

120 VAC bez uziemienia: Wtyczka z 2 bolcami (NEMA 1-15P)

120 VAC z uziemieniem: Wtyczka z 3 bolcami (NEMA 5-15P)

240 VAC: Przewody z zaciskaną tuleją

**Stopień ochrony przed wnikaniem czynników zewnętrznych:** IP54



Modele przewodów z zaciskaną tulejką



**Odporność na wilgoć i substancje chemiczne**



**Nadaje się do powierzchni przewodzących prąd elektryczny**

PLUG and PLAY	PLUG and PLAY
---------------	---------------



**Łatwy w obsłudze regulowany termostat**

Jeśli do danego zastosowania wymagana jest precyzyjna kontrola temperatury, należy skontaktować się z BriskHeat lub lokalnym dystrybutorem w celu uzyskania pomocy dotyczącej aplikacji i rozwiązań produkcyjnych.

† Zmniejszona gęstość mocy nawet do 2,4 W/cal<sup>2</sup> (0,4 W/cm<sup>2</sup>) dla taśm grzejnych o większej długości.

TAŚMY / PRZEWODY GRZEJNE *XtremeFLEX*®

Taśmy grzejne z gumy silikonowej z regulowanym termostatem  
*XtremeFLEX*® c.d.

(Seria HSTAT | MSTAT | HSTAT-G)

Informacje o zamówieniu:

Nieuziemione

Seria HSTAT – Zakres temperatur: Do 425°F (218°C)

\* Idealne do zastosowań w wyższych temperaturach. Temperatury poniżej 160°F (71°C), patrz seria MSTAT poniżej

Szerokość cale (mm)	Długość stopy (m)	Całkowita moc w watach	Nr części 120 VAC	Nr części 240 VAC
0,5 (13)	2 (0,6)	72	HSTAT051002	HSTAT052002
	4 (1,2)	144	HSTAT051004	HSTAT052004
	6 (1,8)	216	HSTAT051006	HSTAT052006
	8 (2,4)	288	HSTAT051008	HSTAT052008
	10 (3,1)	360	HSTAT051010	HSTAT052010
1,0 (25)	2 (0,6)	144	HSTAT101002	HSTAT102002
	4 (1,2)	288	HSTAT101004	HSTAT102004
	6 (1,8)	432	HSTAT101006	HSTAT102006
	8 (2,4)	576	HSTAT101008	HSTAT102008
	10 (3,1)	720	HSTAT101010	HSTAT102010
2,0 (51)	2 (0,6)	288	HSTAT201002	HSTAT202002
	4 (1,2)	576	HSTAT201004	HSTAT202004
	6 (1,8)	864	HSTAT201006	HSTAT202006
	8 (2,4)	1152	HSTAT201008	HSTAT202008
	10 (3,1)	1440	HSTAT201010	HSTAT202010
3,0 (76)	2 (0,6)	432	HSTAT301002	HSTAT302002
	4 (1,2)	864	HSTAT301004	HSTAT302004
	6 (1,8)	1296	HSTAT301006	HSTAT302006
	8 (2,4)	1440	HSTAT301008	HSTAT302008
	10 (3,1)	1440/1800	HSTAT301010	HSTAT302010

Seria MSTAT – Zakres temperatur: Do 160°F (71°C)

• Nie przegrzewa się ani nie stopi rur i zbiorników PVC  
• Zwiększona precyzja do zastosowań w niższych temperaturach

Szerokość cale (mm)	Długość stopy (m)	Całkowita moc w watach	Nr części 120 VAC	Nr części 240 VAC
1,0 (25)	2 (0,6)	144	MSTAT101002	MSTAT102002
	4 (1,2)	288	MSTAT101004	MSTAT102004
	6 (1,8)	432	MSTAT101006	MSTAT102006
	8 (2,4)	576	MSTAT101008	MSTAT102008
	10 (3,1)	720	MSTAT101010	MSTAT102010
	15 (4,5)	1080	MSTAT101015	MSTAT102015
	20 (6,0)	1200	MSTAT101020	MSTAT102020
	30 (9,1)	1440	MSTAT101030*	MSTAT102030*
	40 (12,2)	1440	MSTAT101040*	MSTAT102040*
	50 (15,2)	1440	MSTAT101050*	MSTAT102050*

\*Zmniejszona gęstość mocy



Seria HSTAT-G – Uziemione

Zakres temperatur: Do 425°F (218°C)

**NOWOŚĆ!**

Szerokość cale (mm)	Długość stopy (m)	Całkowita moc w watach	Nr części 120 VAC	Nr części 240 VAC
1,0 (25)	2 (0,6)	144	HSTAT101002G	HSTAT102002G
	4 (1,2)	288	HSTAT101004G	HSTAT102004G
	6 (1,8)	432	HSTAT101006G	HSTAT102006G
	8 (2,4)	576	HSTAT101008G	HSTAT102008G
	10 (3,1)	720	HSTAT101010G	HSTAT102010G

Taśma klejąca

Zapewnia bliski kontakt z podgrzewaną powierzchnią. Taśma grzejna jest niezbędna!

Część Numer	Materiał	Szerokość cale (mm)	Długość jardy (m)	Wartość graniczna temperatury
PSAT36A	Włókno szklane	0,5 (13)	36 (32,9)	350°F (176°C)
AAT260	Aluminium	2,0 (51)	60 (54,8)	350°F (176°C)
AAT2180	Aluminium	2,0 (51)	60 (54,8)	550°F (288°C)

**Dostępne niestandardowe rozmiary i wzory: Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem lub BriskHeat®.**

TAŚMY/PRZEWODY GRZEJNE **XtremeFLEX®**

**Taśmy grzejne z gumy silikonowej z procentową regulacją czasu XtremeFLEX®**

(Seria BSAT)

- ▶ **Niezwykła elastyczność – szybkie nagrzewanie szerokiego zakresu przedmiotów**
- ▶ **Procentowa kontrola czasu – łatwa regulacja czasu włączania i wyłączenia grzałki: 5 do 100%**
- ▶ **Odporność na wilgoć i chemikalia – klasa IP54**
- ▶ **Idealne do wielu zastosowań związanych z tymczasowym ogrzewaniem powierzchni: laboratoria, zawory, konserwacja obiektów i inne.**

**Specyfikacje:**

**Maksymalna temperatura ekspozycji:** 450°F (232°C)

**Minimalny promień gięcia:** 0,250 cala (6 mm)

**Grubość nominalna:** 0,125 cala (3 mm)

**Gęstość mocy:** 6,0 W/cal<sup>2</sup> (0,9 W/cm<sup>2</sup>)

**Przewód zasilający:** 6 stóp (1,8 m) długości z 120 VAC bez uziemienia: Wtyczka z 2 bolcami (NEMA 1-15P)  
240 VAC: Nieosłonięte przewody

**Stopień ochrony przed wnikaniem czynników zewnętrznych:** IP54



Modele przewodów z zaciskaną tulejką



**Odporność na wilgoć i substancje chemiczne**



**Nadaje się do powierzchni przewodzących prąd elektryczny**

PLUG and PLAY

PLUG and PLAY

**Czym jest procentowa kontrola czasu?**

Procentowa kontrola czasu zmienia proporcję (długość) czasu, w którym grzałka jest w trybie ogrzewania „on” lub „off”. Zastosowanie ogrzewania określi rzeczywistą wymaganą wartość procentową. Regulator nie wykorzystuje czujnika temperatury i dlatego zadowalające działanie wymaga sporadycznego nadzoru w zmiennych warunkach obciążenia.

**Informacje o zamówieniu:**

Szerokość cala (mm)	Długość stopy (m)	Łącznie Wat	Nr części 120 VAC	Nr części 240 VAC
0,5 (13)	2 (0,6)	72	BSAT051002	BSAT052002
	4 (1,2)	144	BSAT051004	BSAT052004
	6 (1,8)	216	BSAT051006	BSAT052006
	8 (2,4)	288	BSAT051008	BSAT052008
	10 (3,1)	360	BSAT051010	BSAT052010
1,0 (25)	2 (0,6)	144	BSAT101002	BSAT102002
	4 (1,2)	288	BSAT101004	BSAT102004
	6 (1,8)	432	BSAT101006	BSAT102006
	8 (2,4)	576	BSAT101008	BSAT102008
	10 (3,1)	720	BSAT101010	BSAT102010
2,0 (51)	2 (0,6)	288	BSAT201002	BSAT202002
	4 (1,2)	576	BSAT201004	BSAT202004
	6 (1,8)	864	BSAT201006	BSAT202006
	8 (2,4)	1152	BSAT201008	BSAT202008
	10 (3,1)	1440	BSAT201010	BSAT202010
3,0 (76)	2 (0,6)	432	BSAT301002	BSAT302002
	4 (1,2)	864	BSAT301004	BSAT302004
	6 (1,8)	1296	BSAT301006	BSAT302006
	8 (2,4)	1440	BSAT301008	BSAT302008
	10 (3,1)	1440/1800	BSAT301010	BSAT302010



**Taśma klejąca**

Zapewnia bliski kontakt z podgrzewaną powierzchnią. Taśma grzejna jest niezbędna!

Numer części	Materiał	Szerokość cala (mm)	Długość jardy (m)	Wartość graniczna temperatury
PSAT36A	Włókno szklane	0,5 (13)	36 (32,9)	350°F (176°C)
AAT260	Aluminium	2,0 (51)	60 (54,8)	350°F (176°C)
AAT2180	Aluminium	2,0 (51)	60 (54,8)	550°F (288°C)

**Dostępne niestandardowe rozmiary i wzory: Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem lub BriskHeat®.**

**TAŚMY / PRZEWODY GRZEJNE XtremeFLEX®**

**Taśmy grzejne z kauczuku silikonowego cięte na długość XtremeFLEX®**

**(Seria CTL)**

- ▶ **Wyjątkowa elastyczność – dobrze nadaje się do prowadzenia rurociągów**
- ▶ **Możliwość cięcia na długość w miejscu montażu**
- ▶ **Odporność na wilgoć i chemikalia – klasa IP54**
- ▶ **Szybka reakcja termiczna**

**Specyfikacje:**

**Maksymalna temperatura ekspozycji:** 450°F (232°C)

**Powłoka zewnętrzna:** Wytłaczana guma silikonowa

**Konstrukcja wewnętrzna:** Konstrukcja z dzianiny i oplotu z włókna szklanego

**Minimalny promień gięcia:** 0,25 cala (6 mm)

**Grubość nominalna:** 0,125 cala (3 mm)

**Stopień ochrony przed wnikaniem czynników zewnętrznych:** IP54



**Informacje o zamówieniu:**

**Taśma grzejna cięta na długość**

Nr części	Omy na stopę (m)	Volty	Min stopy (m)	Maks stopy (m)	Szerokość cale (mm)
CTL-A	0,10	120 VAC	57 (17)	220 (67)	1 (25)
	(0,328)	240 VAC	114 (35)	440 (134)	
CTL-B	0,90 (2,953)	120 VAC lub	19 (6) 38	74 (23) 146	1 (25)
		240 VAC	(12)	(45)	
CTL-C	10,00 (32,808)	120 VAC	6 (2)	22 (7)	1 (25)
		240 VAC	12 (4)	44 (13)	

Dostępny w wersji fabrycznie wykończony do natychmiastowego użytku, szczegółowe informacje można uzyskać u producenta.

**Zestawy zakończeń do cięcia na długość**

Nr części	Typ	Opis	Zastosowanie
CTLLK	Zestaw podłączeniowy	• Zaciskane końcówki przewodów	Łączy główne zasilanie z taśmą grzewczą.
		• Pokrywa złącza o dużej wytrzymałości	
CTLEK	Zestaw zakończeniowy	• Przewody wysokotemperaturowe 8 stóp (2,4 m) 6 AWG pokryte tuleją izolacyjną	Zakończa koniec taśmy grzewczej.
		• Zaciskane końcówki przewodów	
CTLTK	Zestaw trójnikowy	• Pokrywa złącza o dużej wytrzymałości	Łączy trzy segmenty taśmy grzewczej.
		• Przewody wysokotemperaturowe 16 AWG o długości 1 stóp (0,3 m), pokryte izolacją	
CTLJK	Zestaw zworek	• 1 zestaw końcowy	Tworzy spłot/zworękę łączącą dwa segmenty taśmy grzewczej.
		• Pokrywa złącza o dużej wytrzymałości	
CTLJK	Zestaw zworek	• Przewody wysokotemperaturowe 16 AWG o długości 2 stóp (0,6 m), pokryte izolacją	Tworzy spłot/zworękę łączącą dwa segmenty taśmy grzewczej.
		• 1 zestaw końcowy	

UWAGA: Zestawy końcówek do cięcia na długość wymagają kleju RTV i taśmy klejącej.



**Czym jest taśma grzejna docinana na długość?**

Taśma grzewcza docinana na długość to seria elementów grzejnych; moc i natężenie zależą od długości taśmy. Skontaktuj się z BriskHeat, aby określić rzeczywistą moc wyjściową dla danego zastosowania.

**WAŻNE: Dla tego produktu wymagany jest regulator temperatury. Patrz opcje rozpoczynające się na stronie 8-1.**



**Taśma klejąca**

Zapewnia bliski kontakt z podgrzewaną powierzchnią. Taśma grzejna jest niezbędna!

Nr części	Materiał	Szerokość cale (mm)	Długość jardy (m)	Wartość graniczna temperatury
PSAT36A	Włókno szklane	0,5 (13)	36 (32,9)	350°F (176°C)
AAT260	Aluminium	2,0 (51)	60 (54,8)	350°F (176°C)
AAT2180	Aluminium	2,0 (51)	60 (54,8)	550°F (288°C)



**Uszczelniacz RTV**

Uszczelniacz silikonowy używany do uszczelniania zestawu przyłączeniowego.

Nr części	Opis
RTV3.0	3 uncje (89 ml)

TAŚMY/PRZEWODY GRZEJNE **XtremeFLEX®**

**Standardowe izolowane taśmy grzewcze z tkaniny XtremeFLEX®**

(Seria B00 | BWO)

- ▶ Doskonała elastyczność
- ▶ Szybka reakcja termiczna
- ▶ Nadaje się tylko do nieprzewodzących powierzchni elektrycznych (np. szkła)
- ▶ Wybór przewodów zasilających na tym samym końcu lub na przeciwnych końcach
- ▶ Zawiera uchwyty do mocowania w wysokich temperaturach ułatwiające montaż



**Specyfikacje:**

**Maksymalna temperatura ekspozycji:**  
Pojedyncza instalacja: Do 932°F (500°C)  
Możliwość wyjmowania/wielokrotnego użytku: Do 572°F (300°C)

**Konstrukcja:**  
Seria B00: dziana i pleciona z włókna szklanego  
Seria BW0: Dzianina i plecionka Samox®

**Gęstość mocy:**  
Seria B00: 8,6 W/cal<sup>2</sup> (1,3 W/cm<sup>2</sup>)  
Seria BW0: 13,1 W/cal<sup>2</sup> (2,0 W/cm<sup>2</sup>)

**Napięcie:** 120 lub 240 V AC

**Minimalny promień gięcia:** 0,13 cala (3 mm)

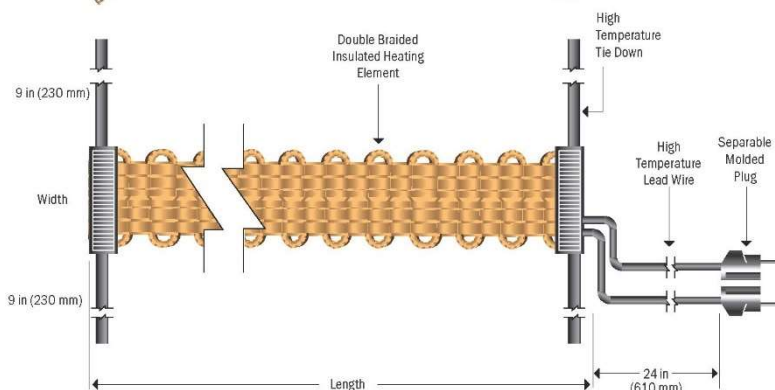
**Przewody zasilające:** 2 stopy (0,6 m) długości z  
120 VAC: Odłączana wtyczka z 2 bolcami  
240 VAC: Nieosłonięte przewody

**Stopień ochrony przed wnikaniem czynników zewnętrznych:** IP5X

**Informacje o zamówieniu:**

**Seria B00** – 8,6 W/cal<sup>2</sup> (1,3 W/cm<sup>2</sup>) gęstość mocy  
Przewody zasilające na tym samym końcu

Szerokość cala (mm)	Długość stopy (m)	Całkowita moc w watach	Nr części 120 VAC	Nr części 240 V
0,5 (13)	2 (0,6)	105/100	B00051020L	B00052020L
	4 (1,2)	210	B00051040L	B00052040L
	6 (1,8)	310	B00051060L	B00052060L
	8 (2,4)	420	B00051080L	B00052080L
	10 (3,1)	520	B00051100L	B00052100L
1,0 (25)	2 (0,6)	210	B00101020L	B00102020L
	4 (1,2)	420	B00101040L	B00102040L
	6 (1,8)	620	B00101060L	B00102060L
	8 (2,4)	830	B00101080L	B00102080L
	10 (3,1)	1045	n.d.	B00102100L



Width	Szerokość
24 in (610 mm)	24 cala (610 mm)
Length	Długość
Separable Molded Plug	Oddzielna formowana wtyczka
High Temperature Lead Wire	Przewód wysokotemperaturowy
High Temperature Tie Down	Mocowanie w wysokiej temperaturze
Double Braided Insulated Heating Element	Podwójnie pleciony izolowany element grzewczy
9 in (230 mm)	9 cali (230 mm)



**Seria BW0** – 13,1 W/cal<sup>2</sup> (2,0 W/cm<sup>2</sup>) gęstość mocy  
Przewody zasilające na przeciwnych końcach

Szerokość cala (mm)	Długość stopy (m)	Całkowita moc w watach	Nr części 120 VAC	Nr części 240 VAC
0,5 (13)	2 (0,6)	160	BW0051020L	BW0052020L
	4 (1,2)	310	BW0051040L	BW0052040L
	6 (1,8) 8 (2,4)	470 620	BW0051060L BW0051080L	BW0052060L BW0052080L
	10 (3,1)	780	n.d.	BW0052100L
	12 (3,7)	940	n.d.	BW0052120L
1,0 (25)	2 (0,6)	310	BW0101020L	BW0102020L
	4 (1,2)	620	BW0101040L	BW0102040L
	6 (1,8)	940	n.d.	BW0102060L
	8 (2,4)	1250	n.d.	BW0102080L

Opcja zamówienia: W przypadku pojedynczego przewodu zasilającego na przeciwnych końcach usuń literę „L” z końca numeru części.

**WAŻNE:** Dla tego produktu wymagany jest regulator temperatury. Patrz opcje rozpoczynające się na **stronie 8-1**.

**TAŚMY/PRZEWODY GRZEJNE XtremeFLEX®****Taśmy grzejne z tkaniny z grubą izolacją XtremeFLEX®****(BIH | BWH | BIH-G | BWH-D | seria BIHE)**

- ▶ Wyjątkowa elastyczność dla szerokiej gamy zastosowań
- ▶ Szybka reakcja termiczna
- ▶ Szeroki wybór rozmiarów i gęstości mocy do wyboru
- ▶ Modele uziemione i nieziemione
- ▶ Zawiera uchwyty do mocowania w wysokich temperaturach ułatwiające montaż

**Korzyści:**

- Wszechstronność – Możliwość owinięcia i ogrzania szerokiego zakresu przedmiotów – aparatury laboratoryjnej, szkła, rur, spawów itp.
- Możliwość szerokiego zakresu zastosowań – na przykład kontrola lepkości, laboratorium, utrzymanie temperatury i topienie ciał stałych
- Łatwość obsługi
- Odpowiednie dla wysokich temperatur



Nadają się do powierzchni przewodzących prąd elektryczny

**NOWOŚĆ!**

**Wysokotemperaturowa i uziemiona elastyczna taśma grzejna (BIHE) –  
Zatwierdzona przez CE -  
Strona 2-16**



TAŚMY/PRZEWODY GRZEJNE *XtremeFLEX*<sup>®</sup>

**Taśmy grzejne z tkaniny z grubą izolacją *XtremeFLEX*<sup>®</sup>**

(seria BIH | BWH | BIH-G | BWH-D | BIHE)

Dane techniczne i przewodnik wyboru:

Seria	Typ	Maksymalna temperatura ekspozycji	Budowa	Gęstość mocy W/cal <sup>2</sup> (W/cm <sup>2</sup> )	Stopień ochrony przed wnikaniem	Długość przewodu stopy (m)	Rodzaj wtyczki	Strona zamawiania
<b>BIH</b>	Nieziemione	Pojedyncza instalacja: Do 932°F (500°C) Możliwość wyjmowania/wielokrotne go użytku: Do 572°F (300°C)	Włókno szklane	Norma: 8,6 (1,3) Szerokość t: 5,1 (0,8)	IP5X	2 (0,6)	120 VAC: Odłączana wtyczka 2-bolcowa 240 VAC: Nieosłonięte przewody lub przewody z zaciskaną tuleją	2-15
<b>BWH</b>	Nieziemiona, wysoka gęstość mocy	Pojedyncza instalacja: Do 932°F (500°C) Możliwość wyjmowania/wielokrotne go użytku: Do 572°F (300°C)	Samox <sup>®</sup>	Norma: 13,1 (2,0) Szerokość t: 5,1 (0,8)	IP5X	2 (0,6)	120 VAC: Odłączana wtyczka 2-bolcowa 240 VAC: Nieosłonięte przewody lub przewody z zaciskaną tuleją	2-15
<b>BIH-G</b>	Uziemienie	Do 482°F (250°C)	Włókno szklane	9,6 (1,5)	IP5X	2 (0,6)	Nieosłonięte przewody	2-15
<b>BWH-D</b>	Podwójny element – zwiększona elastyczność	Pojedyncza instalacja: Do 932°F (500°C) Możliwość wyjmowania/wielokrotne go użytku: Do 572°F (300°C)	Samox <sup>®</sup>	13,1 (2,0)	IP5X	2 (0,6)	120 VAC: Wtyczka z 2 bolcami (NEMA1-15P) 240 VAC: Nieosłonięte przewody	2-16
<b>BIHE</b>	Wysoka temperatura, uziemiona zatwierdzony	Pojedyncza instalacja: Do 1400°F (760°C) Możliwość wyjmowania/wielokrotne go użytku: Do 842°F (450°C)	Samox <sup>®</sup>	3,8 (0,6) 7,6 (1,2) 12,7(2,0)	IP50	5 (1,5)	Przewody z zaciskaną tuleją	2-16

† Taśma o szerokości 44 mm lub większej



Wszystkie taśmy grzejne z grubą izolacją



TAŚMY / PRZEWODY GRZEJNE **XtremeFLEX®**

Taśmy grzejne z tkaniny z grubą izolacją **XtremeFLEX®**

(seria BIH | BWH | BIH-G | BWH-D | BIHE)

Informacje o zamówieniu:

Seria BIH: Bez uziemienia 8,6 W/cal<sup>2</sup> (1,3 W/cm<sup>2</sup>)

Szerokość cale (mm)	Długość stopy (m)	Całkowita moc w watach	Przewody zasilające na tym samym końcu	
			Nr części 120 VAC	Nr części 240 VAC
0,50 (13)	2 (0,6)	105	BIH051020L	BIH052020L**
	4 (1,2)	210	BIH051040L	BIH052040L**
	6 (1,8)	310	BIH051060L	BIH052060L**
	8 (2,4)	420	BIH051080L	BIH052080L**
	10 (3,1)	520	BIH051100L	BIH052100L**
	12 (3,7)	620	BIH051120L	BIH052120L**
1,00 (25)	1 (0,3)	105	BIH101010L	n.d.
	2 (0,6)	210	BIH101020L	BIH102020L**
	4 (1,2) 6 (1,8)	420 620	BIH101040L BIH101060L	BIH102040L** BIH102060L**
	8 (2,4)	830	BIH101080L	BIH102080L**
	10 (3,1)	1045	BIH101100L	BIH102100L**
1,75 (44)	2 (0,6)	209	BIH171020L	BIH172020L*
	4 (1,2)	418	BIH171040L	BIH172040L*
	6 (1,8)	627	BIH171060L	BIH172060L*
	8 (2,4)	836	BIH171080L	BIH172080L*
	10 (3,1)	1045/1040	BIH171100L	BIH172100L*
2,50 (64)	2 (0,6)	313	BIH251020L	BIH252020L*
	4 (1,2)	627	BIH251040L	BIH252040L*
	6 (1,8)	940	BIH251060L	BIH252060L*
	8 (2,4)	1254	BIH251080L	BIH252080L*
	10 (3,1)	1567	BIH251100L	BIH252100L*
3,25 (83)	2 (0,6)	418	BIH321020L	BIH322020L*
	4 (1,2)	836	BIH321040L	BIH322040L*
	6 (1,8)	1254	BIH321060L	BIH322060L*
	8 (2,4)	1672	BIH321080L*	BIH322080L*
	10 (3,1)	2090	BIH321100L*	BIH322100L*

\* Przewód bez izolacji, wtyczka nie wchodzi w skład zestawu  
 \*\* Zakończenie przewodu zaciskanego tulejką  
**Opcja zamówienia:** W przypadku pojedynczego przewodu zasilającego na przeciwnych końcach usunąć literę „L” z końca numeru części. (seria BIH i BWH)

Seria BIH-G: Uziemienie

Do 482°F (250°C)

Szerokość cale (mm)	Długość stopy (m)	Całkowita moc w watach	Nr części 120 VAC	Nr części 240 VAC
1,0 (25)	2 (0,6)	230	BIH101020LG	BIH102020LG
	4 (1,2)	460	BIH101040LG	BIH102040LG
	6 (1,8)	690	BIH101060LG	BIH102060LG
	8 (2,4)	920	BIH101080LG	BIH102080LG
	10 (3,1)	1150	BIH101100LG	BIH102100LG



BIH & BWH series

BIH & BWH series	Seria BIH & BWH
------------------	-----------------

Seria BWH: Bez uziemienia 13,1 W/cal<sup>2</sup> (2,0 W/cm<sup>2</sup>)

Szerokość cale (mm)	Długość stopy (m)	Całkowita moc w watach	Przewody zasilające na tym samym końcu	
			Nr części 120 VAC	Nr części 240 VAC
0,50 (13)	2 (0,6)	156	BWH051020L	BWH052020L**
	4 (1,2)	313	BWH051040L	BWH052040L**
	6 (1,8)	470	BWH051060L	BWH052060L**
	8 (2,4)	627	BWH051080L	BWH052080L**
	10 (3,1)	783	n.d.	BWH052100L**
	12 (3,7)	940	n.d.	BWH052120L**
1,00 (25)	2 (0,6)	313	BWH101020L	BWH102020L**
	4 (1,2)	627	BWH101040L	BWH102040L**
	6 (1,8)	940	BWH101060L	BWH102060L**
	8 (2,4)	1254/1245	BWH101080L	BWH102080L**
	10 (3,1)	1570/1567	n.d.	BWH102100L**
1,75 (44)	2 (0,6)	313	BWH171020L	BWH172020L*
	4 (1,2)	627	BWH171040L	BWH172040L*
	6 (1,8)	940	BWH171060L	BWH172060L*
	8 (2,4)	1254	BWH171080L	BWH172080L*
	10 (3,1)	1570	BWH171100L	BWH172100L*
2,50 (64)	2 (0,6)	470	BWH251020L	BWH252020L*
	4 (1,2)	940	BWH251040L	BWH252040L*
	6 (1,8)	1411	BWH251060L	BWH252060L*
	8 (2,4)	1881	BWH251080L*	BWH252080L*
	10 (3,1)	2351	n.d.	BWH252100L*
3,25 (83)	2 (0,6)	627	BWH321020L	BWH322020L*
	4 (1,2)	1254	BWH321040L	BWH322040L*
	6 (1,8)	1881	BWH321060L*	BWH322060L*
	8 (2,4)	2508	BWH321080L*	BWH322080L*
	10 (3,1)	3135	BWH321100L*	BWH322100L*



Seria BIH-G – Uziemione

**WAŻNE:** Dla tych produktów wymagany jest regulator temperatury. Patrz opcje rozpoczynające się na **stronie 8-1**.

**Dostępne niestandardowe rozmiary i wzory:** Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem lub **BriskHeat®**.

TAŚMY/PRZEWODY GRZEJNE *XtremeFLEX®*

**Taśmy grzejne z tkaniny z grubą izolacją *XtremeFLEX®***

(seria BIH | BWH | BIH-G | BWH-D | BIHE)

**Informacje o zamówieniu:**

**Seria BWH-D: Podwójny element** – zwiększona elastyczność

Pojedyncza instalacja: Wymienny/wielokrotnego  
Do 932°F (500°C) użytku:  
Do 572°F (300°C)

Szerokość cale (mm)	Długość stopy (m)	Całkowita moc w watach	Nr części 120 VAC	Nr części 240 VAC
0,5 (13)	2 (0,6)	156	<b>BWH051020LD</b>	<b>BWH052020LD*</b>
	4 (1,2)	312	<b>BWH051040LD</b>	<b>BWH052040LD*</b>
	6 (1,8)	468	<b>BWH051060LD</b>	<b>BWH052060LD*</b>
	8 (2,4)	624	<b>BWH051080LD</b>	<b>BWH052080LD*</b>
1,0 (25)	2 (0,6)	312	<b>BWH101020LD</b>	<b>BWH102020LD*</b>
	4 (1,2)	624	<b>BWH101040LD</b>	<b>BWH102040LD*</b>
	6 (1,8)	936	<b>BWH101060LD</b>	<b>BWH102060LD*</b>
	8 (2,4)	1248	<b>BWH101080LD</b>	<b>BWH102080LD*</b>

\* Przewód bez izolacji, wtyczka nie wchodzi w skład zestawu



Seria BWH-D – podwójny element

**Seria BIHE: Wysoka temperatura, uziemiony**

Pojedyncza instalacja: Wymienny/wielokrotnego  
Do 1400°F (760°C) użytku:  
Do 842°F (450°C)

Szerokość cale (mm)	Volty	Długość stopy (m)	Nr części 3,8 W/cal <sup>2</sup> (0,6 W/cm <sup>2</sup> )	Nr części 7,6 W/cal <sup>2</sup> (1,2 W/cm <sup>2</sup> )	Nr części 12,7 W/cal <sup>2</sup> (2,0 W/cm <sup>2</sup> )
1,0 (25)	240	3,3 (1,0)	<b>BIHE25210150L</b>	<b>BIHE25210300L</b>	<b>BIHE25210500L</b>
		4,9 (1,5)	<b>BIHE25215150L</b>	<b>BIHE25215300L</b>	<b>BIHE25215500L</b>
		6,6 (2,0)	<b>BIHE25220150L</b>	<b>BIHE25220300L</b>	<b>BIHE25220500L</b>
		8,2 (2,5)	<b>BIHE25225150L</b>	<b>BIHE25225300L</b>	n.d.
		9,8 (3,0)	<b>BIHE25230150L</b>	<b>BIHE25230300L</b>	<b>BIHE25230500L**</b>
		11,5 (3,5)	<b>BIHE25235150L</b>	<b>BIHE25235300L**</b>	<b>BIHE25235500L**</b>

\*\*Maksymalna temperatura ekspozycji do 842°F (450°C)



**NOWOŚĆ!**



Seria BIHE – Wysoka temperatura, uziemiony

**WAŻNE:** Dla tych produktów wymagany jest regulator temperatury. Patrz opcje rozpoczynające się na **stronie 8-1**.

**Dostępne niestandardowe rozmiary i wzory:** Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem lub BriskHeat®.



**Dostępne są zestawy zawierające regulator temperatury i grzałkę dla szerokiej gamy taśm grzejnych i przewodów. Patrz wybór rozpoczynający się na stronie 8-18**

TAŚMY / PRZEWODY GRZEJNE **XtremeFLEX®**

**Plastikowe podgrzewacze taśmowe do gięcia**

**(Seria RH)**

- ▶ Element grzejny używany do gięcia tworzyw sztucznych akrylowych
- ▶ Zapewnia promieniującą linię ciepła umożliwiającą kontrolowane gięcie
- ▶ Wielożyłowy rezystancyjny element grzejny zapewnia wyjątkową elastyczność i trwałość

**Korzyści:**

- Szybko zmiękcza arkusze akrylowe i plastikowe, co ułatwia zginanie
- Idealny do plastikowych ramek fotograficznych, osłon higienicznych, wyrobów artystycznych i rzemieślniczych, produkcji warsztatowej na zamówienie i nie tylko
- Ciepło promieniowania – grzałka nigdy nie styka się z tworzywem sztucznym
- Łatwy w użyciu – przeznaczony do użytku produkcyjnego i dla hobbystów

**Specyfikacje:**

**Maksymalna temperatura ekspozycji:** Do 900°F (482°C)

**Konstrukcja:** Dzianina i oplot z włókna szklanego

**Gęstość mocy:** 8,6 W/cal<sup>2</sup> (1,3 W/cm<sup>2</sup>): 120 VAC

**Minimalny promień gięcia:** 0,13 cala (3 mm)

**Przewody zasilające:** Długość 2 stopy (0,6 m) z rozłączną wtyczką z 2 bolcami

**Stopień ochrony przed wnikaniem czynników zewnętrznych:** IP5X

UWAGA: Nadaje się tylko do powierzchni nieprzewodzących prądu



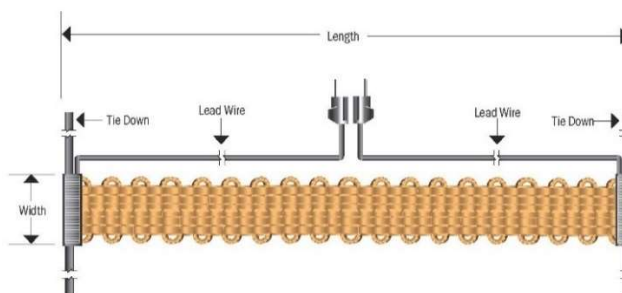
**Informacje o zamówieniu:**

**Seria RH – Grzałki do gięcia taśmowego tworzyw sztucznych**

Zawiera element grzejny i instrukcje do zbudowania kompletnego zestawu do gięcia plastiku. Wymagane są inne materiały.

Szerokość cale (mm)	Długość stopy (m)	Całkowita moc w watach	Nr części 120 VAC
	2 (0,6)	105	RH24
0,5 (13)	3 (0,9)	157	RH36
	4 (1,2)	209	RH48

**Dostępne niestandardowe rozmiary i wzory:** Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem lub firmą BriskHeat®.



Length	Długość
Width	Szerokość
Tie Down	Mocowanie
Lead Wire	Przewód prowadzący

**Zalecane regulatory**

W celu zapewnienia bezpiecznej pracy wymagany jest regulator temperatury lub nadzór nad temperaturą.



**Procentowa kontrola czasu serii TP0** – więcej informacji na ten temat znajduje się na **stronie 8-39**



**Cyfrowy kontroler stacjonarny on serii SDC** – więcej informacji na ten b znajduje się na **stronie 8-12**.



**NOWYLYNX® Zestaw regulacji temperatury PID** więcej informacji na ten temat znajduje się na **stronie 8-10**

TAŚMY/PRZEWODY GRZEJNE *XtremeFLEX®*

**Przewody grzejne *XtremeFLEX®***

(seria HTC|HWC|HTCE)

- ▶ Przeznaczone do stosowania na małych rurach, zbiornikach lub w miejscach o ograniczonej przestrzeni
- ▶ Wyjątkowa elastyczność — możliwość owinięcia wokół obiektów o średnicy nawet 0.125 cala (3 mm)
- ▶ Szybka reakcja termiczna
- ▶ Modele uziemione i nieuziemione
- ▶ Zawiera uchwyty do mocowania w wysokich temperaturach ułatwiające montaż

**Korzyści:**

- Wszechstronność – Możliwość owinięcia i ogrzania szerokiego zakresu przedmiotów – aparatury laboratoryjnej, szkła, rur, spawów itp.
- Możliwość szerokiego zakresu zastosowań – na przykład kontrola lepkości, laboratorium, utrzymanie temperatury i topienie ciał stałych
- Łatwość obsługi
- Odpowiednie dla wysokich temperatur



**Nadają się do powierzchni przewodzących prąd elektryczny**



Seria HTC



Seria HWC

**NOWOŚĆ!**



Seria HTCE – wysokotemperaturowe uziemienie, z atestem CE

**TAŚMY / PRZEWODY GRZEJNE XtremeFLEX®**

**Przewody grzejne XtremeFLEX® c.d.**

(seria HTC | HWC | HTCE)

Specyfikacje:

Seria	Typ	Maksymalna temperatura ekspozycji	Budowa	Średnica grzałki w (mm)	Gęstość mocy W/stopy (W/m)	Minimalny promień zgięcia w mm	Stopień ochrony przed wnikiem	Uziemienie	Długość przewodu stopy (m)	Rodzaj wtyczki
HTC	Nieziemione	Pojedyncza instalacja: Do 932°F (500°C) Możliwość wyjmowania/wielokrotnego użytku: Do 572°F (300°C)	Włókno szklane	0,19 (4,8)	21 (68)	0,125 (3,0)	IP5X		2 (0,6)	120 VAC: Odłączana wtyczka 2-bolcowa 240 VAC: Przewody z zaciskaną tuleją
HWC	Nieziemiona, wysoka gęstość mocy	Pojedyncza instalacja: Do 932°F (500°C) Możliwość wyjmowania/wielokrotnego użytku: Do 572°F (300°C)	Samox®	0,19 (4,8)	60 (196)	0,125 (3,0)	IP5X		2 do 6 (0,6 do 1,8)	120 VAC: Odłączana wtyczka 2-bolcowa 240 VAC: Przewody z zaciskaną tuleją
HTCE	Wysoka temperatura, uziemiona Zatwierdził(a)	Pojedyncza instalacja: Do 1400°F (760°C) Możliwość wyjmowania/wielokrotnego użytku: Do 842°F (450°C)	Samox®	0,26 (6,6)	18 (60) 37 (120)	0,26 (6,6)	IP50	✓	5 (1,5)	Przewody z zaciskaną tuleją



Wszystkie przewody grzejne

**Informacje o zamówieniu:**

**Seria HTC: 21 W/stóp (68 W/m)**

Długość przewodu (m)	Całkowita moc w watach	Długość przewodu stopy (m)	Nr części 120 VAC	Nr części 240 VAC
0,5 (0,15)	17	2 (0,6)	HTC451007	n.d.
1 (0,3)	22	2 (0,6)	HTC451006	n.d.
2 (0,6)	43	2 (0,6)	HTC451005	n.d.
3 (0,9)	64	2 (0,6)	HTC451001	n.d.
4 (1,2)	82	2 (0,6)	HTC451008	n.d.
6 (1,8)	125/135	2 (0,6)	HTC451002	HTC452002
8 (2,4)	170	2 (0,6)	HTC451009	n.d.
12 (3,7)	260	2 (0,6)	HTC451003	HTC452003

**Seria HWC: 60 W/stóp (196 W/m)**

Długość przewodu (m)	Całkowita moc w watach	Długość przewodu stopy (m)	Nr części 120 VAC	Nr części 240 VAC
4 (1,2)	266	2 (0,6)	HWC1040	n.d.
6 (1,8)	350	2 (0,6)	HWC1060	n.d.
12 (3,7)	750/720	6 (1,8)	HWC1120	HWC2120
18 (5,5)	1000	6 (1,8)	HWC1180	HWC2180
24	1440	6 (1,8)	HWC1240	HWC2240

**Seria HTCE: Wysoka temperatura, uziemiony, CE zatwierdzony**

**18 W/stóp (60 W/m)**

Długość przewodu (m)	Całkowita moc w watach	Nr części 240 VAC
1,6 (0,5)	30	HTCE205060L
3,3 (1,0)	60	HTCE210060L
4,9 (1,5)	90	HTCE215060L
6,6 (2,0)	120	HTCE220060L
8,2 (2,5)	150	HTCE225060L
9,8 (3,0)	180	HTCE230060L
11,5 (3,5)	210	HTCE235060L

**37 W/stóp (120 W/m)**

Długość przewodu (m)	Całkowita moc w watach	Nr części 240 VAC
1,6 (0,5)	60	HTCE205120L
3,3 (1,0)	120	HTCE210120L
6,6 (2,0)	240	HTCE220120L
8,2 (2,5)	300	HTCE225120L
9,8 (3,0)	360	HTCE230120L
11,5 (3,5)	420	HTCE235120L

**nowość!**



**WAŻNE:** Dla tych produktów wymagany jest regulator temperatury. Patrz opcje rozpoczynające się na **stronie 8-1.**

**Dostępne niestandardowe rozmiary i wzory:** Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem lub **BriskHeat®**.

TAŚMY/PRZEWODY GRZEJNE *XtremeFLEX®*

**Regulatory temperatury i akcesoria do taśm grzejnych**

**Regulator temperatury**

**SDX Cyfrowy regulator stacjonarny temperatury PID**



- Zaawansowane sterowanie PID
- Plug & play
- Więcej informacji na [stronie 8-11](#)

**SDC/SDCE Cyfrowy regulator stacjonarny temperatury On/Off**



- Sterowanie On/Off
- Plug & play
- Więcej informacji zaczyna się na [stronie 8-12](#)

**LYNX Zestawy regulacji temperatury**



- Kompaktowy sterownik PID
- Może być stosowany indywidualnie lub połączony jako system
- Plug & play
- Więcej informacji na [stronie 8-9](#)

**Kontroler wybierania procentowego czasu TPO**



- Dostosowuje proporcję czasu włączenia lub wyłączenia grzałki
- Plug & play
- Więcej informacji na [stronie 8-39](#)

Pełny wybór regulatorów temperatury rozpoczyna się od [strony 8-1](#).

**Taśma klejąca:**

Zapewnia bliski kontakt z podgrzewaną powierzchnią. Taśma grzejna jest niezbędna!

Nr części	Materiał	Szerokość cale (mm)	Długość jardy (m)	Wartość graniczna temperatury
PSAT36A	Włókno szklane	0,5 (13)	36 (32,9)	350°F (176°C)
AAT260	Aluminium	2,0 (51)	60 (54,8)	350°F (176°C)
AAT2180	Aluminium	2,0 (51)	60 (54,8)	550°F (288°C)



**Wtyczki zasilania:**

Wybierz wtyczkę zasilającą do grzałki, która pasuje do urządzenia do kontroli temperatury. Kompletny wybór znajduje się na [stronie 8-40](#)

Nr części	Opis	Napięcie (VAC)	Ampery	
10113	NEMA 5-15P 2-stykowy, 3-przewodowy (uziemiony)	125	15	
10478	NEMA 6-15P 2-stykowy, 3-przewodowy (uziemiony)	250	15	
20978-03	3-pozycyjny Harting HAN Q2/0	600	15	
11670-04	IEC 14 2-stykowe, 3-przewodowe	125/250	10 przy 250 VAC	
41289-05	Schuko CEE 7/7 2-stykowe, 3-przewodowe	250	15	
41289-02	Typ brytyjski G 2-stykowe, 3-przewodowe	250	15	