

Flexible Heizfolie aus Silikonkautschuk mit Glasfaserisolierung

- ✓ Flexibel, dünn und leicht
- ✓ Leistungsdichten
2,5, 5 und 10 W/in²
- ✓ Betriebstemperatur
-56 bis 232°C
- ✓ Heizkreis aus geätzter Metallfolie oder gewundenem Draht
- ✓ Runde oder Rechteckformen
- ✓ 115 V (230 V bitte anfragen)
- ✓ Optional mit druckempfindlichem Klebstoff (PSA)

Flexible Heizfolien mit Isolierung aus glasfaserverstärktem Silikonkautschuk OMEGALUX® können in beengten Bereichen, die ein überwachtetes Heizen erfordern, eine gute Wärmeübertragung und ein schnelles Aufheizen gewährleisten. Zwei Heizkreisausführungen sind lieferbar: geätzte Metallfolie oder gewundener Draht. Heizfolien mit einer Länge oder Breite kleiner als 305 mm sind mit geätztem Heizkreis lieferbar. Alle sonstigen Heizfolien mit einer Länge und Breite größer als 305 mm sind mit einem gewundenen Heizdraht ausgestattet. Eignung der Leistungsdichtestufen: eine leichte Erwärmung wird am besten mit 2,5 W/in² erreicht. 5 W/in² eignen sich für den universellen Einsatz. Mit 10 W/in² wird eine schnelle Aufheizung und hohe Temperatur erreicht; um ein Überschreiten der maximalen Betriebstemperatur von 232°C zu vermeiden, ist bei Bedarf eine Temperaturüberwachung vorzusehen.

TECHNISCHE DATEN

Leistung: 5 bis 1440 W

Spannungsversorgung:
115 V (230 V bitte anfragen)

Leistungsdichte:
2,5, 5 und 10 W/in²

Anschlussleitung:
305 mm lang, PFA-Isolierung

Dicke: 0,8 bis 1,8 mm, außer am Anschlussleitungsaustritt

INFO-Telefon 0800-8266342
 Tel. 07056-9398-0
 Fax 07056-9398-29
 www.omega.de
 info@omega.de



Serie SRF,
Abbildung verkleinert.

Durchschlagsfestigkeit:

1250 V AC

Maximale Temperatur:

Heizfolien ohne druckempfindlichen Klebstoff, 232°C;

Heizfolien mit druckempfindlichem Klebstoff, 149°C

Temperaturminimum: -56°C

WARNHINWEIS

Vorsicht, die nicht bestimmungsgemäße Verwendung oder Installation dieses Produkts oder die Verwendung durch nicht dafür qualifizierte Personen kann Brände und elektrische Schläge zur Folge haben.

Runde Heizfolien aus Silikonkautschuk mit 115 V

Bestellangaben					
Durchmesser cm (Zoll)	Leistung bei Leistungsdichte			Ohne PSA Modellnr.	Mit PSA Modellnr.
	2,5 W/in ²	5 W/in ²	10 W/in ²		
7,6 (3)	17,5	35	70	SRFR-3/*	SRFR-3/*-P
10 (4)	31,4	62,8	125,6	SRFR-4/*	SRFR-4/*-P
13 (5)	49,0	98,15	196,3	SRFR-5/*	SRFR-5/*-P
15 (6)	70,67	141,3	282,7	SRFR-6/*	SRFR-6/*-P
18 (7)	96,2	192,4	384,8	SRFR-7/*	SRFR-7/*-P
20 (8)	125,65	251,3	502,6	SRFR-8/*	SRFR-8/*-P
23 (9)	157,9	315,8	631,7	SRFR-9/*	SRFR-9/*-P
25 (10)	196,25	392,5	785	SRFR-10/*	SRFR-10/*-P
28 (11)	237,45	474,9	949,8	SRFR-11/*	SRFR-11/*-P
30 (12)	376,8	753,6	1507,2	SRFR-12/*	SRFR-12/*-P

Lieferung komplett mit Bedienungsanleitung

* Geben Sie die Leistungsdichte an: „2“ für 2,5 W/in², „5“ für 5 W/in² oder „10“ für 10 W/in².

Modellnummern für Modelle mit 230 V bitte anfragen.

Tipp: Für 230 V schalten Sie zwei Heizelemente mit 115 V in Reihe.

Bestellbeispiele:

SRFR-3/10, runde Heizfolie, Durchmesser 7,6 cm, Leistung 70 W, Leistungsdichte 10 W/in².

SRFR-11/10, runde Heizfolie, Durchmesser 28 cm, Leistung 949,8 W, Leistungsdichte 10 W/in².

Rechteckige Heizfolien aus Silikonkautschuk mit 115 V

Bestellangaben						
Breite, cm (")	Länge, cm (")	Leistung bei Leistungsdichte			Ohne PSA Modellnummer	Mit PSA Modellnummer
		2,5 W/in ²	5 W/in ²	10 W/in ²		
2,5 (1)	2,5 (1)	–	–	10	SRFG-101/10	SRFG-101/10-P
2,5 (1)	5 (2)	5	10	–	SRFG-102/*	SRFG-102/*-P
2,5 (1)	7,6 (3)	7,5	15	30	SRFG-103/*	SRFG-103/*-P
2,5 (1)	10 (4)	10	20	40	SRFG-104/*	SRFG-104/*-P
2,5 (1)	13 (5)	12,5	25	50	SRFG-105/*	SRFG-105/*-P
2,5 (1)	15 (6)	15	30	60	SRFG-106/*	SRFG-106/*-P
2,5 (1)	18 (7)	17,5	35	70	SRFG-107/*	SRFG-107/*-P
2,5 (1)	20 (8)	20	40	80	SRFG-108/*	SRFG-108/*-P
2,5 (1)	23 (9)	22,5	45	90	SRFG-109/*	SRFG-109/*-P
2,5 (1)	25 (10)	25	50	100	SRFG-110/*	SRFG-110/*-P
2,5 (1)	28 (11)	27,5	55	110	SRFG-111/*	SRFG-111/*-P
2,5 (1)	30 (12)	30	60	120	SRFG-112/*	SRFG-112/*-P
2,5 (1)	46 (18)	45	90	180	SRFG-118/*	SRFG-118/*-P
2,5 (1)	61 (24)	60	120	240	SRFG-124/*	SRFG-124/*-P
2,5 (1)	76 (30)	75	150	300	SRFG-130/*	SRFG-130/*-P
2,5 (1)	91 (36)	90	180	360	SRFG-136/*	SRFG-136/*-P
2,5 (1)	107 (42)	105	210	420	SRFG-142/*	SRFG-142/*-P
2,5 (1)	122 (48)	120	240	480	SRFG-148/*	SRFG-148/*-P
5 (2)	5 (2)	10	20	40	SRFG-202/*	SRFG-202/*-P
5 (2)	7,6 (3)	15	30	60	SRFG-203/*	SRFG-203/*-P
5 (2)	10 (4)	20	40	80	SRFG-204/*	SRFG-204/*-P
5 (2)	13 (5)	25	50	100	SRFG-205/*	SRFG-205/*-P
5 (2)	15 (6)	30	60	120	SRFG-206/*	SRFG-206/*-P
5 (2)	18 (7)	35	70	140	SRFG-207/*	SRFG-207/*-P
5 (2)	20 (8)	40	80	160	SRFG-208/*	SRFG-208/*-P
5 (2)	23 (9)	45	90	180	SRFG-209/*	SRFG-209/*-P
5 (2)	25 (10)	50	100	200	SRFG-210/*	SRFG-210/*-P
5 (2)	28 (11)	55	110	220	SRFG-211/*	SRFG-211/*-P
5 (2)	30 (12)	60	120	240	SRFG-212/*	SRFG-212/*-P
5 (2)	46 (18)	90	180	360	SRFG-218/*	SRFG-218/*-P
5 (2)	61 (24)	120	240	480	SRFG-224/*	SRFG-224/*-P
5 (2)	76 (30)	150	300	600	SRFG-230/*	SRFG-230/*-P
5 (2)	91 (36)	180	360	720	SRFG-236/*	SRFG-236/*-P
5 (2)	107 (42)	210	420	840	SRFG-242/*	SRFG-242/*-P
5 (2)	122 (48)	240	480	960	SRFG-248/*	SRFG-248/*-P
7,6 (3)	7,6 (3)	22,5	45	90	SRFG-303/*	SRFG-303/*-P
7,6 (3)	10 (4)	30	60	120	SRFG-304/*	SRFG-304/*-P
7,6 (3)	13 (5)	37,5	75	150	SRFG-305/*	SRFG-305/*-P
7,6 (3)	15 (6)	45	90	180	SRFG-306/*	SRFG-306/*-P
7,6 (3)	18 (7)	52,5	105	210	SRFG-307/*	SRFG-307/*-P
7,6 (3)	20 (8)	60	120	240	SRFG-308/*	SRFG-308/*-P
7,6 (3)	23 (9)	67,5	135	270	SRFG-309/*	SRFG-309/*-P
7,6 (3)	25 (10)	75	150	300	SRFG-310/*	SRFG-310/*-P
7,6 (3)	28 (11)	82,5	165	330	SRFG-311/*	SRFG-311/*-P
7,6 (3)	30 (12)	90	180	360	SRFG-312/*	SRFG-312/*-P

Lieferung komplett mit Bedienungsanleitung

* Geben Sie die Leistungsdichte an: „2“ für 2,5 W/in², „5“ für 5 W/in² oder „10“ für 10 W/in².

Modellnummern für Modelle mit 230 V bitte anfragen.

Tipp: Für 230 V schalten Sie zwei Heizelemente mit 115 V in Reihe.

Bestellbeispiele:

SRFG-208/5-P, rechteckige Heizfolie 5 x 20 cm, Leistung 80 W, Leistungsdichte 5 W/in², mit druckempfindlichem Klebstoff (Option)

SRFG-208/10, rechteckige Heizfolie 5 x 20 cm, Leistung 160 W, Leistungsdichte 10 W/in²

Rechteckige Heizfolien aus Silikonkautschuk mit 115 V

Bestellangaben						
Breite, cm (")	Länge, cm (")	Leistung bei Leistungsdichte			Ohne PSA Modellnummer	Mit PSA Modellnummer
		2,5 W/in ²	5 W/in ²	10 W/in ²		
7,6 (3)	46 (18)	135	270	540	SRFG-318/*	SRFG-318/*-P
7,6 (3)	61 (24)	180	360	720	SRFG-324/*	SRFG-324/*-P
7,6 (3)	76 (30)	225	450	900	SRFG-330/*	SRFG-330/*-P
7,6 (3)	91 (36)	270	540	1080	SRFG-336/*	SRFG-336/*-P
7,6 (3)	107 (42)	315	630	1260	SRFG-342/*	SRFG-342/*-P
7,6 (3)	122 (48)	360	720	1440	SRFG-348/*	SRFG-348/*-P
10 (4)	10 (4)	40	80	160	SRFG-404/*	SRFG-404/*-P
10 (4)	13 (5)	50	100	200	SRFG-405/*	SRFG-405/*-P
10 (4)	15 (6)	60	120	240	SRFG-406/*	SRFG-406/*-P
10 (4)	18 (7)	70	140	280	SRFG-407/*	SRFG-407/*-P
10 (4)	20 (8)	80	160	320	SRFG-408/*	SRFG-408/*-P
10 (4)	23 (9)	90	180	360	SRFG-409/*	SRFG-409/*-P
10 (4)	25 (10)	100	200	400	SRFG-410/*	SRFG-410/*-P
10 (4)	28 (11)	110	220	440	SRFG-411/*	SRFG-411/*-P
10 (4)	30 (12)	120	240	480	SRFG-412/*	SRFG-412/*-P
10 (4)	46 (18)	180	360	720	SRFG-418/*	SRFG-418/*-P
10 (4)	61 (24)	240	480	960	SRFG-424/*	SRFG-424/*-P
10 (4)	76 (30)	300	600	1200	SRFG-430/*	SRFG-430/*-P
10 (4)	91 (36)	360	720	1440	SRFG-436/*	SRFG-436/*-P
10 (4)	107 (42)	420	840	1680	SRFG-442/*	SRFG-442/*-P
10 (4)	122 (48)	480	960	—	SRFG-448/*	SRFG-448/*-P
13 (5)	13 (5)	62,5	125	250	SRFG-505/*	SRFG-505/*-P
13 (5)	15 (6)	75	150	300	SRFG-506/*	SRFG-506/*-P
13 (5)	18 (7)	87,5	175	350	SRFG-507/*	SRFG-507/*-P
13 (5)	20 (8)	100	200	400	SRFG-508/*	SRFG-508/*-P
13 (5)	23 (9)	112,5	225	450	SRFG-509/*	SRFG-509/*-P
13 (5)	25 (10)	125	250	500	SRFG-510/*	SRFG-510/*-P
13 (5)	28 (11)	137,5	275	550	SRFG-511/*	SRFG-511/*-P
13 (5)	30 (12)	150	300	600	SRFG-512/*	SRFG-512/*-P
15 (6)	15 (6)	90	180	360	SRFG-606/*	SRFG-606/*-P
15 (6)	18 (7)	105	210	420	SRFG-607/*	SRFG-607/*-P
15 (6)	20 (8)	120	240	480	SRFG-608/*	SRFG-608/*-P
15 (6)	23 (9)	135	270	540	SRFG-609/*	SRFG-609/*-P
15 (6)	25 (10)	150	300	600	SRFG-610/*	SRFG-610/*-P
15 (6)	28 (11)	165	330	660	SRFG-611/*	SRFG-611/*-P
15 (6)	30 (12)	180	360	720	SRFG-612/*	SRFG-612/*-P
15 (6)	46 (18)	270	540	1080	SRFG-618/*	SRFG-618/*-P
15 (6)	61 (24)	360	720	1440	SRFG-624/*	SRFG-624/*-P
15 (6)	76 (30)	450	900	—	SRFG-630/*	SRFG-630/*-P
15 (6)	91 (36)	540	1080	—	SRFG-636/*	SRFG-636/*-P
15 (6)	107 (42)	630	1260	—	SRFG-642/*	SRFG-642/*-P
15 (6)	122 (48)	720	1440	—	SRFG-648/*	SRFG-648/*-P
18 (7)	18 (7)	122,5	245	490	SRFG-707/*	SRFG-707/*-P
18 (7)	20 (8)	140	280	560	SRFG-708/*	SRFG-708/*-P
18 (7)	23 (9)	157,5	315	630	SRFG-709/*	SRFG-709/*-P

Lieferung komplett mit Bedienungsanleitung.

* Geben Sie die Leistungsdichte an: „2“ für 2,5 W/in², „5“ für 5 W/in² oder „10“ für 10 W/in².

Modellnummern für Modelle mit 230 V bitte anfragen.

Tipp: Für 230 V schalten Sie zwei Heizelemente mit 115 V in Reihe.

Bestellbeispiele:

SRFG-404/5-P, rechteckige Heizfolie 10 x 10 cm, Leistung 80 W, Leistungsdichte 5 W/in², mit druckempfindlichem Klebstoff (Option)

SRFG-318/5, rechteckige Heizfolie 7,6 x 46 cm, Leistung 270 W, Leistungsdichte 5 W/in²

Rechteckige Heizfolien aus Silikonkautschuk mit 115 V

Bestellangaben						
Breite, cm (")	Länge, cm (")	Leistung bei Leistungsdichte			Ohne PSA Modellnummer	Mit PSA Modellnummer
		2,5 W/in ²	5 W/in ²	10 W/in ²		
18 (7)	25 (10)	175	350	700	SRFG-710/*	SRFG-710/*-P
18 (7)	28 (11)	192,5	385	770	SRFG-711/*	SRFG-711/*-P
18 (7)	30 (12)	210	420	840	SRFG-712/*	SRFG-712/*-P
20 (8)	20 (8)	160	320	640	SRFG-808/*	SRFG-808/*-P
20 (8)	23 (9)	180	360	720	SRFG-809/*	SRFG-809/*-P
20 (8)	25 (10)	200	400	800	SRFG-810/*	SRFG-810/*-P
20 (8)	28 (11)	220	440	880	SRFG-811/*	SRFG-811/*-P
20 (8)	30 (12)	240	480	960	SRFG-812/*	SRFG-812/*-P
20 (8)	46 (18)	360	720	1440	SRFG-818/*	SRFG-818/*-P
20 (8)	61 (24)	480	960	—	SRFG-824/*	SRFG-824/*-P
20 (8)	76 (30)	600	1200	—	SRFG-830/*	SRFG-830/*-P
20 (8)	91 (36)	720	1440	—	SRFG-836/*	SRFG-836/*-P
20 (8)	107 (42)	840	1680	—	SRFG-842/*	SRFG-842/*-P
20 (8)	122 (48)	960	1920	—	SRFG-848/*	SRFG-848/*-P
23 (9)	23 (9)	202,5	405	810	SRFG-909/*	SRFG-909/*-P
23 (9)	25 (10)	225	450	900	SRFG-910/*	SRFG-910/*-P
23 (9)	28 (11)	247,5	495	990	SRFG-911/*	SRFG-911/*-P
23 (9)	30 (12)	270	540	1080	SRFG-912/*	SRFG-912/*-P
25 (10)	25 (10)	250	500	1000	SRFG-1010/*	SRFG-1010/*-P
25 (10)	28 (11)	275	550	1100	SRFG-1011/*	SRFG-1011/*-P
25 (10)	30 (12)	300	600	1200	SRFG-1012/*	SRFG-1012/*-P
25 (10)	46 (18)	450	900	—	SRFG-1018/*	SRFG-1018/*-P
25 (10)	61 (24)	600	1200	—	SRFG-1024/*	SRFG-1024/*-P
25 (10)	76 (30)	750	1500	—	SRFG-1030/*	SRFG-1030/*-P
25 (10)	91 (36)	900	1800	—	SRFG-1036/*	SRFG-1036/*-P
25 (10)	122 (48)	1200	—	—	SRFG-1048/*	SRFG-1048/*-P
28 (11)	28 (11)	302,5	605	1210	SRFG-1111/*	SRFG-1111/*-P
28 (11)	30 (12)	330	660	1320	SRFG-1112/*	SRFG-1112/*-P
30 (12)	30 (12)	360	720	—	SRFG-1212/*	SRFG-1212/*-P
30 (12)	46 (18)	540	1080	—	SRFG-1218/*	SRFG-1218/*-P
30 (12)	61 (24)	720	1440	—	SRFG-1224/*	SRFG-1224/*-P
30 (12)	76 (30)	900	—	—	SRFG-1230/*	SRFG-1230/*-P
30 (12)	91 (36)	1080	—	—	SRFG-1236/*	SRFG-1236/*-P
30 (12)	107 (42)	1260	—	—	SRFG-1242/*	SRFG-1242/*-P
30 (12)	122 (48)	1440	—	—	SRFG-1248/*	SRFG-1248/*-P

Lieferung komplett mit Bedienungsanleitung.

* Geben Sie die Leistungsdichte an: „2“ für 2,5 W/in², „5“ für 5 W/in² oder „10“ für 10 W/in².

Modellnummern für Modelle mit 230 V bitte anfragen.

Tipp: Für 230 V schalten Sie zwei Heizelemente mit 115 V in Reihe.

Bestellbeispiele:

SRFG-712/5-P, rechteckige Heizfolie 18 x 30 cm, Leistung 420 W, Leistungsdichte 5 W/in², mit druckempfindlichem Klebstoff (Option)

SRFG-1248/2, rechteckige Heizfolie 30 x 122 cm, Leistung 1440 W, Leistungsdichte 2,5 W/in²