

Hermetikusan tömörített fűtő szalag



Típus DG

Hőálló, teljesen (hermetikusan) tömített fűtőtest csillám szigeteléssel

Üzemi hőmérséklet : 300°C (max. 320°C)

Terhelés 4,5 W/cm² (max. 6,0 W/cm²)

A palást anyaga: sárgaréz (nem ajánlatos PVC)

Táplálási vezeték : 1 000mm

Maximális átmérő : 110mm

Maximális szélesség : 60mm

J típusú FeCuNi belső hőelemet is lehet gyártani.



A bevált, teljesen bezárt fűtőtest ellenáll a műanyag behatolásának és a nedvességnek.

A kábelkivezetés és a vezeték 15 mm magas védőkalappal van ellátva.

A standard vezeték hossza 1000mm (kívánságra meg lehet hosszabbítani) kivezető vezetékkel 45° - axiális

(háromeres Ni-vezetés üvegszál szigeteléssel védett huzalbeszövessel)

Tápfeszültség 230V (kívánságra meg lehet változtatni a teljesítményt vagy a táplálást)

A DG típusú standard raktári fűtőszalag méret és teljesítmény- táblázata

Átmér. (mm)	A felhevített test fűtőszélessége (mm)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60
25			100						
30		105	125	145	165				
35		120	145	170	195	220			
40		140	165	195	225	250			
42		145	175	205	235				
45		155	190	220	250	285	315	345	
50	140	175	210	245	280		350		420
55	155	190	230	270	310		385		
60	165	210	250	295	335		420		505
65	180	225	275	320	365		455		550
70	195	245	295	345	395		490		590
75	210	260	315	370	420		525		635
80	225	280	335	395	450		565		675
85	240	300	360	420	480		600		720
90	250	315	380	445	505		635		760
95	265	335	400	465	535		670		800
100	280	350	420	490	560		700		840

Választási lehetőség:

Más eltérés
Belső hőelem
Hosszabb vezeték
Más teljesítmény
Más táplálás (12 – 380V)
A fűtőszalag választható méretei
A hőelem nyílása
Önálló hőelem vezetés
Vezetéktakarás acélhuzal csővel

Típus DGP

Hőálló, teljesen (hermetikusan) tömített fűtőtest csillám szigeteléssel

A vezeték szögletes védés nélkül van kivezetve

Használható oda, ahol nem kell védés a vezetéknek

Üzemi hőmérséklet : max. 350°C

Terhelés 5,5 W/cm² (max. 7,0 W/cm²)

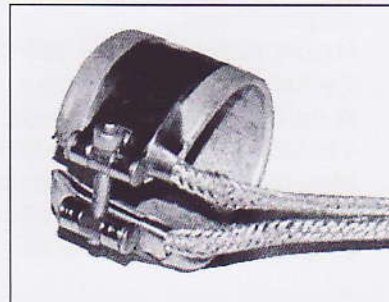
A palást anyaga: magas hőmérsékletű vezető acél

Táplálási vezetékek: 1 000mm

Maximális átmérő: 110mm

Maximális szélesség: 200mm

J típusú FeCuNi belső hőelemet is lehet gyártani.



A vezetékek a szögletes fűtőszalagból egyenként vannak kivezetve.

A standard vezeték hossza 1000mm (kívánságra meg lehet hosszabbítani)

- hajlított egy pólusú nikkelt vezetékek, megerősített üvegszálas szigeteléssel, huzalbeszövés
- szigorú ellenőrzési széria ohmos érték föld ellen

Tápfeszültség 230V (kívánságra meg lehet változtatni a teljesítményt vagy a táplálást)

A DGP típusú standard raktári fűtőszalag méret és teljesítmény- táblázata

Átmér. (mm)	A felhevített test fűtőszélessége (mm)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60
25			115						
30		125	155	180	205				
35		150	180	210	240	270			
40		170	205	240	275	310			
42		180	215	250	290				
45		190	230	270	310	345	385		
50	170	215	255	300	345		430		
55	185	235	280	330	375		470		565
60	205	255	310	360	410		515		620
65	220	280	335	390	445		560		670
70	240	300	360	420	480		600		725
75	255	320	385	450	515		645		775
80	275	345	410	480	550		690		825
85	290	365	440	510	585		730		880
90	310	385	465	540	620		775		930
95	325	410	490	570	655		820		980
100	345	430	515	600	690		860		1030

Választási lehetőség:

- Más eltérés
- Belső hőelem
- Hosszabb vezeték
- Más teljesítmény
- Más táplálás (12 – 380V)
- A fűtőszalag választható méretei
- A hőelem nyílása

Típus DGS+300

Hőálló, teljesen (hermetikusan) tömített fűtőtest csillám szigeteléssel

Üzemi hőmérséklet : 280°C (max. 300°C)

Terhelés 6,5 W/cm² (max. 8,0 W/cm²)

A palást anyaga: antikorróziós acél

Összehúzható szalag

Táplálási vezeték: 1 000mm

Maximális átmérő: 150mm

Maximális szélesség: 100mm

J típusú FeCuNi belső hőelemet is lehet gyártani.



A kábelkivezetés és a vezeték 15 mm magas védőkalappal van ellátva.

A standard vezeték hossza 1000mm (*kívánságra meg lehet hosszabbítani*) kivezető vezetékkel 45° - axiális

(háromeres Ni-vezetés üvegszál szigeteléssel, védett huzalbeszövés)

Tápfeszültség 230V (*kívánságra meg lehet változtatni a teljesítményt vagy a táplálást*)

A DGS+300-as standard raktári fűtőszalag méret és teljesítmény- táblázata

Átmér (mm)	A felhevített test fűtőszélessége (mm)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60
25			130						
30		130	170	200	230				
35		160	200	240	270	310			
40		190	230	270	310	350			
42		200	240	290	330				
45		210	260	310	350	400	450	490	
50	190	240	290	340	390		500		600
55	210	270	320	380	430		540		
60	230	290	350	410	470		600		720
65	250	320	380	450	520		650		780
70	270	340	410	490	560		700		840
75	290	370	440	520	560		750		900
80	310	390	470	560	640		800		960
85	330	420	500	590	680		850		1020
90	350	440	540	630	720		900		1080
95	370	470	570	660	760		950		1150
100	380	500	600	700	800		1000		1200

Választási lehetőség:

Más eltérés
Belső hőelem
Hosszabb vezeték
Más teljesítmény
Más táplálás (12 – 380V)
A fűtőszalag választható méretei
A hőelem nyílása
Önálló hőelem vezetés
Vezetéktakarás acélhuzal csővel

Típus DGS 450

Hőálló, teljesen (hermetikusan) tömített fűtőtest csillám szigeteléssel

Üzemi hőmérséklet: max. 450°C

Terhelés: 6,5 W/cm² (max. 7,0 W/cm²)

A palást anyaga: antikorrózió nemes acél

Táplálási vezeték: 1 000mm

Átmérő: 25 - 110mm (vagy más)

Szélesség: 20 - 80mm (vagy más)

J típusú FeCuNi belső hőelemet is lehet gyártani.



A kábelkivezetés és a vezeték védőkalappal van ellátva.

Háromeres vezeték hossza 1.000mm (kívánságra meg lehet hosszabbítani), üvegszál szigeteléssel

Vezeték leágazása: axiális 45°-a 5°, tangenciális 45°-a 5°, radiális (árban benne van a fűtőszalag)

Tápfeszültség 230V (kívánságra meg lehet változtatni a teljesítményt vagy a táplálást)

A DGS450-es standard raktári fűtőszalag méret és teljesítmény- táblázata

magas teljesítményeknél mind 6,5W/cm² kell használni hőmérséklet szabályzót típus Hotset RR)

Átmérő (mm)	széles (mm)	teljesít. (W)	terhelés (W/cm ²)
28	22	130	6,72
30/32	16	100	6,63
	22	140	6,75
	30	180/200	6,37/ 7,08
	34	200	6,24
	38	220/240	6,15/ 6,7
	48	300	6,63
35/37	16	110	6,25
	22	160	6,61
	30	230	6,97
	32	230	6,54
	34	230	6,15
	38	270	6,46
40/42	48	340	6,44
	16	130	6,47
	22	180	6,51
	30	240/250	6,37/ 6,63
	34	260	6,09
45	38	300	6,28
	48	380	6,3
	16	140	6,19
	22	200	6,43
	30	260	6,13
	34	280	5,83
48/50	38	325/350	6,1/ 6,52
	48	400	5,89
	16	150	6,22
	22	230	6,93
	30	270	5,97
	34	310	6,05
55/56	38	350	6,11
	48	420/500	5,8/ 6,91
	70	600/640	5,69/ 6,07
	16	160	5,79
	22	275	7,23
	30	300	5,79
	38	430	6,55
	48	500	6,03

Átmérő (mm)	széles (mm)	teljesít. (W)	terhelés (W/cm ²)
58/60	16	200	6,86
	22	275	6,89
	30	300/430	5,49
	34	350	5,65
	38	430	6,21
	48	500	5,72
65/67	16	220	6,73
	22	275	6,12
	30	350	5,71
	34	380	5,47
	38	450	5,8
	48	550	5,61
70	16	230	6,54
	22	300	6,2
	30	350	5,31
	34	400	5,35
	38	450	5,38
75	48	550	5,12
	22	325	6,27
	30	400	5,66
	34	450	5,62
	38	500	5,58
80	48	550	4,86
	22	330	5,97
	30	450	5,97
	34	430	5,03
	38	480	5,03
90	48	550	4,56
	22/25	375/500	6,03
	30	500	5,89
	38	650	6,05
	45	750	5,89
	48	850	6,025
95	60	1000	5,89
	16	250	5,25
100	22	400	5,79
	30	550	5,84
	38	750	6,28
	48	900	5,97
	60	1200	6,37

Választási lehetőség:

Mint az előző típusnál DG+300

Típus DGK

Speciálisan hőálló, teljesen (hermetikusan) tömített
fűtőtest keramikus szigeteléssel

Üzemi hőmérséklet: 500°C ig.,

Terhelés: 9 W/cm² (max. 10,0 W/cm²)

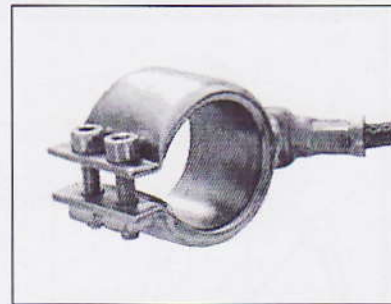
A palást anyaga: rozsdamentes, ellenálló acél

Táplálási vezeték: 1 000mm

Átmérő: 28 tő 110mm ig.,

Szélesség: 20 tő 80mm ig.,

J típusú FeCuNi belső hőelemet is lehet gyártani.



A kábelkivezetés és a vezeték védő és tömített standard véddel van ellátva, a fal ereje 5 mm

Extrém ellenálló vezeték fűtőszalaggal, huzalbeszövés

Vezeték leágazása: axiális 45° a 5°, tangenciális 45° a 5°, radiális (más lehetőség)

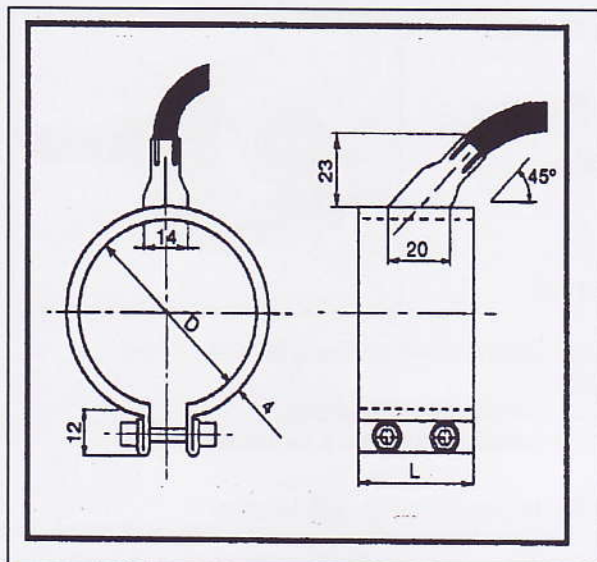
Tápfeszültség 230V (kívánságra meg lehet változtatni a teljesítményt vagy a táplálást)

A DGK standard raktári fűtőszalag méret és teljesítmény- táblázata

Átmérő (mm)	Széless. (mm)	Teljesítm. (W)	Teljesítm. W/cm ²
28	22	170	8,79
	16	130	8,63
	22	180	8,69
	30	250	8,85
	34	280	8,74
30 - 32	38	320	8,94
	48	400	8,85
	16	150	8,53
	22	200	8,27
	30	290	8,8
35 - 37	32	300	8,53
	34	320	8,56
	38	370	8,86
	48	470	8,91
	16	180	8,96
40 - 42	22	250	9,05
	30	330	8,76
	34	380	8,9
	38	420	8,8
	48	540	8,96
45	16	200	8,85
	22	270	8,69
	30	380	8,96
	34	430	8,95
	38	480	8,94
48 - 50	48	610	8,99
	16	210	8,71
	22	290	8,75
	30	400	8,85
	34	460	8,98
55 - 56	38	500	8,7
	38	600	10,05
	48	650	8,98
	70	940	8,91
	16	240	9,95
	22	340	10,25
	30	460	10,17
	38	590	10,3
	48	740	10,23

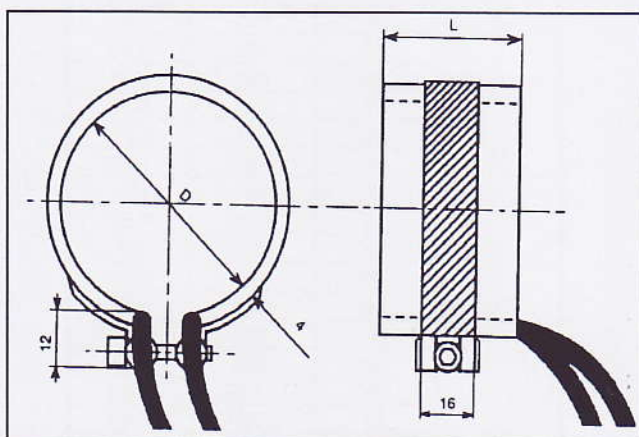
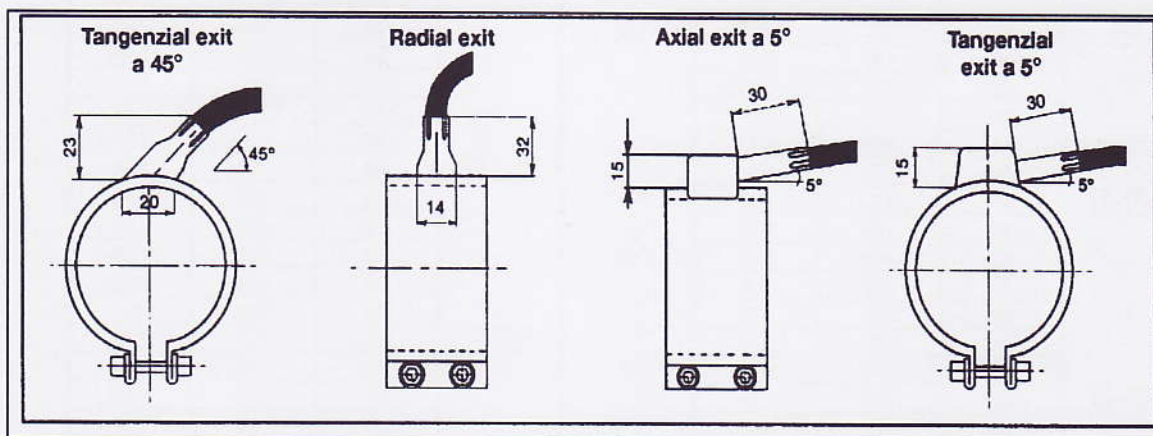
Átmérő (mm)	Széless. (mm)	Teljesítm. (W)	Teljesítm. W/cm ²
58 - 60	16	260	8,92
	22	360	8,99
	30	490	8,97
	34	550	8,88
	38	620	8,96
65/67	48	780	8,92
	16	290	8,88
	22	400	8,91
	30	550	8,98
	34	620	8,93
70	38	690	8,9
	48	880	8,98
	16	310	8,81
	22	430	8,89
	30	590	8,95
75	34	670	8,97
	38	750	8,98
	48	940	8,91
	22	460	8,88
	30	630	8,92
80	34	720	8,99
	38	800	8,94
	48	1000	8,85
	22	490	8,87
	30	670	8,89
90	34	760	8,9
	38	860	9,01
	48	1000	8,29
	30	760	8,96
	38	960	8,94
95	45	1100	8,65
	48	1200	8,85
	60	1500	8,85
	16	430	9,01
	22	620	8,98
100	30	840	8,92
	38	1000	8,38
	48	1300	8,63
	60	1600	8,49

Kivezetési rajz



A fűtőszalagok kivezetéseinek rajza

típus : DG
DGS+300
DGS 450
DGK



A DGP típusú fűtőszalagok kivezetéseinek rajza

Fűtőhegyek WRP Maxi összehúzható szalaggal

WRP Maxi fűtőhegyeket a befecskendező sajtók fecskendőinek fűtésére használjuk. **WRP Maxi** fűtőhegyek magas teljesítménynél egyenlő hőelosztást biztosítanak, a mechanikus sérülés elleni védelemmel.

- spirális fűtőpatron
4,6 x 8,6 mm-es összehúzható szalaggal
- magas teljesítmény (10 W/cm²) kis szerelési méretekkel
- kapható beépített hőelemmel
- vezeték 1000 mm, üvegszál szigetelés
- választható: vezeték hosszúsága, Fe CuNi/NiCr Ni hőmérséklet-érzékelő vezeték, védelemmel



	Ø /mm/	L /mm/	teljesítmény /W/	kanyarodás	hő elem
7703021	30	30	300	rad. 45°	-
7703026	30	38	400	rad. 45°	-
7803223	32	30	350	tang.	Fe – CuNi
7803830	38	32	500	tang.	Fe – CuNi
7704027	40	30	450	rad. 45°	-
7704223	42	22	350	tang.	-
7704427	44,4	34,9	450	tang.	-
7705030	50	34	500	rad. 45°	-
7705023	50,8	25,4	350	tang.	-

Technikai adatok

- maximális hőmérséklet 750°C
- magas feszültségű szilárdság hideg állapotban 1250 V-AC
- szigetelési szilárdság hideg állapotban 5 MΩ 500 V – AC mellett
- levezetési áram hideg állapotban 0,5 mA 253 V – AC mellett
- teljesítmény tolerancia hideg állapotban 10 %
- üzemi feszültség max. 440 V
- teljesítmény: 10 W/cm²