

# PŘEDSTAVUJEME

EPCOS, TOOLOVA, WÜRTH, STOCKO, PANASONIC  
SPECTRUM CONTORL, LAIRD TECHNOLOGIES



ELEKTRONICKÉ SOUČÁSTKY  
Luženice 10, 344 01 Domažlice  
tel.: 379 723 915, fax: 379 725 868

[info@atd-elektronik.cz](mailto:info@atd-elektronik.cz) [www.atd-elektronik.cz](http://www.atd-elektronik.cz)

## Termální vodivé izolace

Standardní tvary i tvary na přání zakazníka

Široké použití podle typu:

- celkově namáhané plochy
- audio a video součástky
- UPS
- počítače
- motorová řízená jednotka



Z množství typů vybíráme:

Vlastnosti	Jednotka	T-gard K52	T-gard 20	T-gard 5000	T-gard 3000	T-gard 210	T-gard 500
Breakdown Voltage 50 mm probe	Volts, AC	6,000	9,000	>6,000	>6,000	6,000	>6,000
Volume Resistivity	Ohm-cm	>10 <sup>12</sup>	>10 <sup>12</sup>	>10 <sup>12</sup>	>10 <sup>12</sup>	>10 <sup>12</sup>	>10 <sup>12</sup>
Thermal Resistance @ 345 kPa (50 psi)	°C-cm <sup>2</sup> /watt	0.23	0.60	0.35	0.45	0.20	0.45
	°C-in <sup>2</sup> /watt	1.48	3.87	2.26	2.90	1.30	2.90
TO-220 Thermals @ 345 kPa (50 psi)	°C/watt	1.5	3.4	2.0	2.4	1.4	2.4
UL 94 Flame Rating		V0	V0	V0	V0	V0	V0
Temperature Range	°C	-60 - 150	-60 - 150	-60 - 180	-60 - 180	-60 - 180	-60 - 180
Tensile Strength	MPa	93	138	40	52	5	9.5
Elongation	%	85	130	45	85	5	5
Reinforcement		MT Kapton	HT PET	Polymide Film	PEN Film	Fiberglass	Fiberglass
Coating		PCM	PCM	Silicone	Silicone	Silicone	Silicone
Thickness	inch (mm)	0.003 (0.076)	0.003 (0.076)	0.005 (0.127)	0.005 (0.127)	0.010 (0.254)	0.009 (0.230)
Color		Amber	White	Tan	Brown	White	Brown

Ze standartních stříhaných modelů vybíráme ukázkou:

PAD DESC.	PART NUMBER	DIMENSIONS										PAD OUTLINES	MATERIALS AVAILABLE
		A	B	C	D	E	F	G	H	J			
Rectifiers	-631	26.0	26.0	4.7	-	-	-	-	-	-	-		A,B,C,D,F,G
	-642	29.0	29.0	3.5	-	-	-	-	-	-			
	-648	32.0	32.0	5.0	-	-	-	-	-	-			
TIP-36	-124	22.0	17.0	17.0	3.5	5.0	-	-	-	-		A,B,C,D,F,G	
TO-3P	-235	25.0	20.0	18.0	3.5	5.0	-	-	-				
TO-3P	-346	32.0	20.0	25.0	3.5	5.0	-	-	-				
TO-3P TO-247 TO-218 SOT93	-403	24.0	19.0	7.0	3.3	-	-	-	-	-		A,B,C,D,F,G	
	-872	24.0	19.0	7.0	3.8	-	-	-	-	-			
	-316	25.5	19.0	7.6	3.5	-	-	-	-	-			
	-329	29.0	16.0	5.0	3.7	-	-	-	-	-			
	-752	30.0	20.0	4.5	3.0	-	-	-	-	-			
	-334	35.0	25.0	9.0	3.0	-	-	-	-	-			
	-982	36.0	21.0	9.5	3.7	-	-	-	-	-			

Montážní prvky: