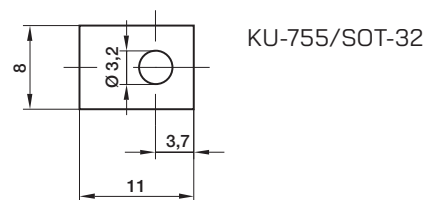
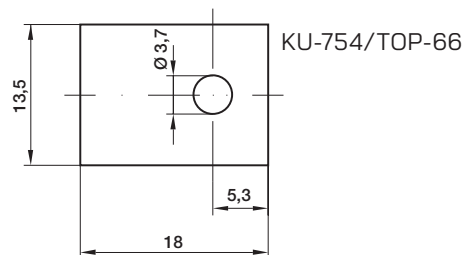
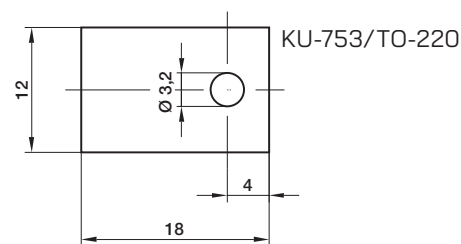
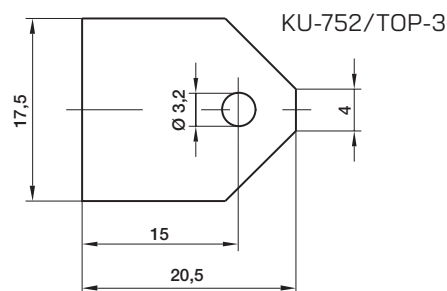
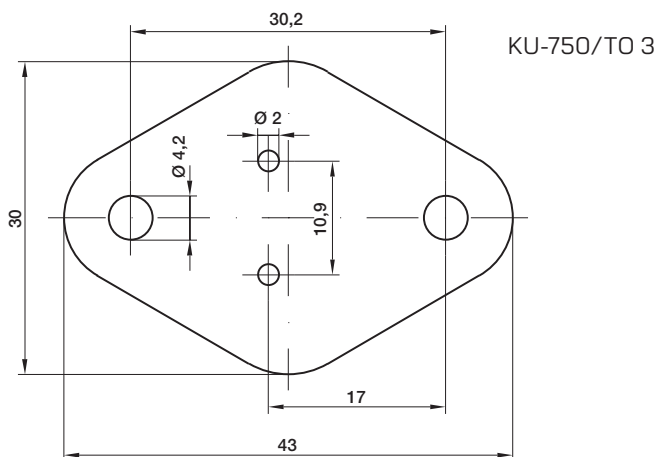


Transistor-Isolierscheiben Kapton | Transistor insulation washers in Kapton



Technische Werte des Kapton		
Dichte:	1,42	g/cm ³
Temperaturleitfähigkeitskoeffizient:	$3,72 \times 10^{-4}$	_____cal_____ cm x sec x K
Thermischer Widerstand bei KU-750:	0,8	K/W
Temperaturbereich:	- 55 bis + 180	°C
Flammpbarkeit:	selbstverlöschend	
Schrumpfung bei 250 °C:	0,3%	in 30 Minuten
Zugfestigkeit (Längsrichtung):	1800	kg/cm ²
Elastizitätsgrenze:	700	kg/cm ²
Einreißfestigkeit:	20.000	g/mm
Kurzzeit-Durchschlagfestigkeit bei 60 Hz:	280	KV/mm
Dielektrizitätszahl bei 1 kHz:	3,5	

Kapton Specifications		
Density:	1,42	g/cm ³
Heat transfer coefficient:	$3,72 \times 10^{-4}$	_____cal_____ cm x sec x K
Thermal resistance with KU-750:	0,8	K/W
Temperature range:	- 55 to + 180	°C
Flammability:	self-extinguishing	
Shrinkage at 250 °C:	0,3%	in 30 min
Tensile strength (longitudinal):	1800	kg/cm ²
Elastic limit:	700	kg/cm ²
Scratch-resistance:	20.000	g/mm
Short-time breakdown voltage at 60 Hz:	280	KV/mm
Dielectric number at 1 kHz:	3,5	

Typ Type	Artikel-Nr. Part no.
KU-750	7500000
KU-752	7520000
KU-753	7530000
KU-754	7540000
KU-755	7550000

Die Transistor-Isolierscheiben der Serie KU-750 aus bruchfestem, hochwärmeleitendem, 50µ starkem Kapton sind die zweckmäßigen Alternativen für die bruchempfindlichen Glimmerscheiben.

Zusammen mit den Isolierbuchsen (S. 52) ist eine optimale Halbleitermontage gewährleistet.

The series KU-750 transistor insulation washers made from unbreakable high heat-conductive, 50µ thick Kapton are the practical alternatives to the more fragile mica washers.

Used together with the insulation bushes (p. 52), they provide an optimal semiconductor assembly.