

Kaptonová páska

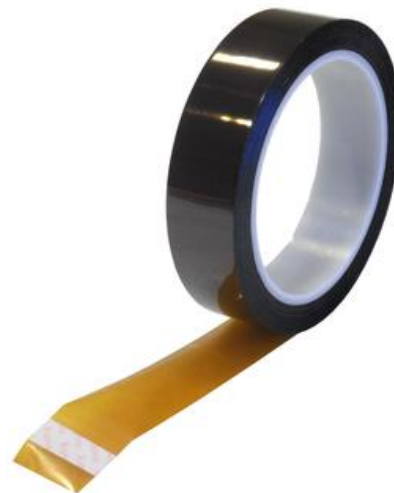
Použití

Kaptonová páska se vyznačuje jedinečnými fyzikálními, mechanickými a elektrickými vlastnostmi, které předurčují její široké nasazení v nejrůznějších průmyslových oborech.

Pro použití kaptonové pásky v elektronice hovoří její vysoká stabilita při nízkých i vysokých teplotách - dlouhodobě vydrží 260 °C. Je proto více než vhodná k ochraně kontaktů elektronických desek během pájení na vlně a dalších vysokoteplotních aplikací v elektronice. Páska je užitečná při činnostech jako ochrana optických kabelů, izolační podložka, fixace motorových vinutí a vinutí magnetů, výroba tlakových spínačů, senzorů, kondenzátorů, výroba mikrofonů, reproduktorů apod.

Kapton je vysoce chemicky odolný proti rozpouštědlům, olejům, kyselinám a dalším chemikáliím. Dobře odolává UV záření a záření alfa, beta a gama.

Z povrchu pásku odstraňte co nejdříve po provedení práce.



Technický popis

Kaptonová páska je vyrobena z ohebné polyimidové kaptonové fólie jednostranně opatřené silikonovým lepidlem.

Materiál nosiče	polyimidová kaptonová fólie
Lepidlo	silikonové lepidlo
Barva	jantarová

Síla celková	0,07 mm
Síla nosiče	0,03 mm

Lepivost na oceli	5,5 N / 25 mm
Přílnavost pásky	velmi dobrá

Pevnost v tahu	140 N / 25 mm
Prodloužení při přetržení	60 %

Teplotní odolnost	-70 až +260 °C
Skladovací teplota	5 až 25 °C
Aplikační teplota	dle teplotní odolnosti

Rozměry

délka	šířka (mm)			
33 m	5	9	12	25
ks/balení	-	32	24	12

Uvedené vlastnosti produktů jsou dlouhodobým průměrem. Skutečné parametry se mohou mírně lišit. Součástí technického listu jsou zásady skladování - ke stažení na webu.

samolepicí pásky - dovoz - prodej - poradenství