

Hliníková páska tepelně odolná

Použití

Hliníková páska tepelně odolná se skelnou výztuhou je mimořádně pevná a tepelně odolná páska pro zakrytí, lepení a ochranu v prostorech motoru, brzdových systémech, výfukovém zařízení nebo katalyzátorech. Uplatnění najde i v odsávacích systémech, krbech apod.

Klíčové vlastnosti tepelně odolné hliníkové pásky jsou:

- vysoce pevná díky sklotextilnímu nosiči
- tepelně odolné silikon-kaučukové lepidlo
- hliníková vrstva se skvělou emisivitou (odrazem) tepla
- ideální pro výfukové a katalyzátorové systémy
- prostory blízko motorů a brzdových sestav



Technický popis

Tepelně odolná hliníková páska je spojení vysoce emisivní hliníkové fólie, pevné a odolné výztuhy skelnými vlákny a silikon-kaučukového lepidla.

Materiál nosiče	hliníková fólie vyztužená skelnými vlákny
Lepidlo	silikon-kaučukové
Dutinka	vnitřní průměr 38 mm
Barva	hliníková

Tloušťka celkem	0,27 mm
Lepivost na oceli	3 N/cm
Pevnost v tahu	550 N/cm
Průtažnost	102 %

Odolnost proti ohni	samozhášivost 8 dle UL 510 (samozhášecí)
Odolnost proti vodě	omezená
Odolnost proti povětrnosti	dobrá

Teplotní odolnost	-30 až 180 °C, krátkodobě až 250 °C
Aplikační teplota	od 5 °C (teplota pásky i lepeného podkladu)
Skladovací teplota	5 až 25 °C
Skladovatelnost	24 měsíců

Rozměry

délka

25 m	19 mm	25 mm	30 mm	50 mm
ks/balení	64	48	36	24