

Hliníková lepiaca páska Gerband 715

Gerband 715 je nehorľavá, silne lepivá hliníková páska so zosieťovaným polyakrylátovým adhezívom. Toto lepidlo sa vyznačuje vysokou odolnosťou voči starnutiu a vysokou pevnosťou spojov v smyku.

Využíva sa pri aplikáciách vystavených vysokým teplotám, pri výrobe opláštenia, izolácií a tesnení.



Popis výrobku

Nosič

- hliníková fólia, žíhaná na mäkko; hrúbka 0,05 mm
- krytá silikonizovaným papierom (ochranná fólie)

Adhezívum

- polyakrylátové lepidlo, silne zosieťované
- dobrá odolnosť voči poveternostným vplyvom
- vhodné na vonkajšie aplikácie a použitie vo vlhkom prostredí
- vysoká lepiivosť
- vysoká odolnosť voči teplu
- vysoká pevnosť spojov v smyku

Zvláštne vlastnosti

- nehorľavá
- bez oddeľovacej vrstvy
- výnimočná odolnosť proti starnutiu; sila spoja sa s postupom času zvyšuje

Farba

- nosič: hliníková, lesklá

Aplikácie

- technické tepelné izolácie proti vysokým aj nízkym teplotám
- tesnenie v potrubí, kúrení a ventilácii a v systémoch klimatizácie (HVAC)
- tesnenie nádob a rúrok pri oblúkovom zváraní v ochrannej atmosfére
- maskovanie pri galvanizácii
- utesňovanie spojov



ochranná fólia
hliníková fólia
polyakrylátové lepidlo

Technická špecifikácia

Celková hrúbka (ČSN EN 1942)*	0,10 mm
Pevnosť v ťahu (ČSN EN 14410)*	≥ 60 N/25 mm
Predĺženie pri pretrhnutí (ČSN EN 14410)*	≥ 5 %
Lepivosť (ČSN EN 1939)*	≥ 15 N/25 mm
Teplotný rozsah	- 40 °C až +140 °C
Odolnosť voči teplu (krátkodobá)	+180 °C
Pevnosť spojov v smyku	> 24 hod.; 0,5 kg/625 mm ² /+70 °C
Priemer nosného kruhu	76,5 mm

* podľa uvedených noriem

Poznámky k aplikácii

Nanášajte pri teplotách medzi +5°C a +40°C.

Skladujte v suchom prostredí s teplotou medzi +5°C a +25°C chránenom proti UV žiareniu.

Balenie

Dĺžka pásky	50 m						
Šírka pásky (mm)	19	25	30	38	50	75	100
Počet pásov v balení	48	36	30	24	24	16	12

Na vyžiadanie je možné objednať aj iné balenia.

Testovacie certifikáty

- DIN 4102 časť 1 trieda A2
- DIN 4102 časť 1 trieda B1

<https://www.gamin.sk/hlinikova-lepiaca-paska-Gerband-715/>