

Oboustranná páska AFT IF563

Oboustranná páska AFT šedá snadno nahradí nýty a šrouby, dobře spojuje všechny hladké povrchy včetně obtížně lepitelných plastů.

Klíčové vlastnosti

- **Vysoká okamžitá i trvalá lepidlost.**
- **Odolnost proti vodě, UV záření i teple.**
- **Vysoká vnitřní soudržnost (koheze).**
- **Flexibilní spoj tlumí vibrace a hluk.**
- **Dlouhá životnost, vysoká spolehlivost.**

Větší lepený spoj snadněji rozloží napětí do celé plochy spoje a eliminuje bodové napětí obvyklé u šroubů a nýtů, takže spoj podstatně lépe odolává šokovému zatížení.

Pěnová konzistence pásky velmi dobře tlumí vibrace v konstrukci a eliminuje hluk. Spoj zůstává trvale flexibilní a 100 % utěsněný.

Páska velmi dobře odolává vodě, UV záření, vysokým teplotám a dalším povětrnostním vlivům a je proto vhodná pro použití v interiéru i exteriéru.

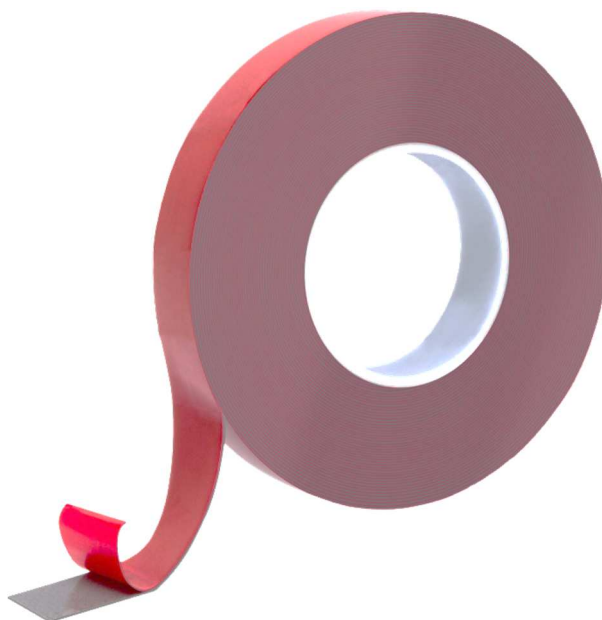
Páska je vyrobena z materiálu, který je netečný k běžným čisticím prostředkům (kromě silikonů, které snižují její lepidlost). Pokud je páska správně aplikována, její životnost převyšuje 20 let.

Druhy lepených povrchů

- **Hladké povrchy** (hliník, ocel, sklo, keramika...)
- **Lakované povrchy** (včetně práškově lakovaných)
- **Dobře lepitelné plasty** (PET, polykarbonát)
- **Obtížně lepitelné plasty** (PE, PP...)
- **Stavební a konstrukční materiály** (dřevo, zdivo...)

Obvyklé obory použití

- reklama
- automotive
- výroba nábytku
- stavitelství
- elektronika



Technický popis

Oboustranná páska AFT šedá je beznosičová páska tvořena jedolitou vrstvou napěněného lepidla z jedné strany krytého linerem ze silikonované PE fólie.

Nosič	bez nosiče
Lepidlo	šedá akrylátová pěna 750 kg/m ³
Liner	červená HDPE fólie
Tloušťka lepidla	0,6 / 0,8 / 1,1 mm
Tloušťka lineru	0,080 mm
Lepivost na ocel (23 °C, 30 minut)	>30 N/25 mm (ASTM 3330)
Lepivost na ocel (23 °C, 24 hodin)	>30 N/25 mm (ASTM 3330)
Lepivost na oceli (70 °C, 30 minut)	>40 N/25 mm (FINAT FTM 8)
Lepivost na oceli (70 °C, 24 hodin)	>40 N/25 mm (FINAT FTM 8)
Pevnost ve střihu (23 °C, statická 10 N)	>500 hodin (AFERA 4012)
Pevnost ve střihu (70 °C, statická 10 N)	>200 hodin (AFERA 4012)
Pevnost v tahu	64 N/cm (DIN 53455)
Prodloužení při přetržení	>200 % (DIN 53455)
Tepelná odolnost	-40 až +120 °C (krátkodobě až 150 °C)
Aplikační teplota	+10 °C
Skladovací teplota	5 až 25 °C, chránit před UV zářením
Skladovatelnost	12 měsíců
Životnost po aplikaci	20 let (při správné aplikaci)
Odolnost proti chemikáliím	dobrá
Odolnost proti vodě	vynikající
Odolnost proti UV záření	vynikající
Odolnost proti stárnutí	vynikající
Odolnost proti povětrnosti	vynikající

Rozměry

délka	šířka (mm)							
33 m	6	9	12	15	19	25	38	50
ks/balení	-	-	-	-	-	-	-	-