

## Oboustranná páska AFT čirá IF565

Oboustranná páska AFT čirá je ideální pro vytvoření pevného neviditelného spoje při lepení skla a průhledných plastů.

### Klíčové vlastnosti

- **Vysoká okamžitá i trvalá lepidlost.**
- **Čirá páska vytváří neviditelný spoj.**
- **Odolnost proti vodě, UV záření i teplotě.**
- **Vysoká vnitřní soudržnost (koheze).**
- **Flexibilní spoj tlumí vibrace a hluk.**

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.

Díky čírému provedení páska vytváří neviditelný spoj estetický na pohled. Pásku tak lze dobře použít pro lepení skleněných dílů nebo průhledných plastů.

### Druhy lepených povrchů

- Hladké povrchy – hliník, ocel, sklo, keramika
- Lakované povrchy, včetně práškově lakovaných
- Dobře lepitelné plasty (PET, polykarbonát)

### Obvyklé obory použití

- reklama – venkovní cedule, poutače, POS prvky
- výroba bezpečnostních skel, zasklívání
- elektronika – lepení obrazovek a dalších dílů



## Technický popis

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

Nosič	bez nosiče
Lepidlo	čirá akrylátová pěna 900 kg/m <sup>3</sup>
Liner	červená HDPE fólie
Tloušťka lepidla	0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 mm
Tloušťka lineru	0,080 mm
Lepivost na oceli (23 °C)	>30 N/25 mm (AFERA 4001 / ASTM 3330)
Lepivost na oceli (70 °C)	>15 N/25 mm (FINAT FTM 8)
Pevnost ve střihu (23 °C)	>500 hodin (AFERA 4012 / ASTM 3654)
Pevnost ve střihu (70 °C)	>200 hodin (AFERA 4012 / ASTM 3654)
Pevnost v tahu	62 N/cm (DIN 53455)
Prodloužení při přetržení	>300 % (DIN 53455)
Tepelná odolnost	-40 až +120 °C (krátkodobě až 180 °C)
Aplikační teplota	+10 °C
Skladovací teplota	5 až 25 °C, chránit před UV zářením
Skladovatelnost	12 měsíců
Odolnost proti chemikáliím	dobrá
Odolnost proti vodě	velmi dobrá
Odolnost proti UV záření	velmi dobrá
Odolnost proti stárnutí	velmi dobrá
Odolnost proti povětrnosti	velmi dobrá

## Rozměry

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