

## ALUMÍNIUM ÖNTAPADÓ RAGASZTÓ SZALAG

### MACfoil AF 545

#### ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK

A MACfoil termékek olyan öntapadó szalagok, amelyeket tömítési anyagként használnak a szigetelés és más ipari területeken. A használt hordozó anyag (felső réteg) alumínium vagy esetleg szintetikus fólia is lehet. A ragasztók lehetnek akril polimer vagy szintetikus gumi alapanyagúak.

#### TERMÉK LEÍRÁS

##### MACfoil AF 545

- sima alumínium felületű fólia gumi alapú ragasztó réteggel. Rendkívül jó tapadási jellemző és magasfokú nyíró igénybevétellel szembeni ellenállás.
- tekercseléskor papír rétegre csévélik.

#### JELLEGZETES ALKALMAZÁS

Szigetelés: vízhatlanság vagy gáztömörség elérése céljából. Szellőzéstechnikában, légkondicionáló rendszereknél, hőszigetelőknél, fény reflektoroknál, illesztési és tömítési alkalmazásoknál, berendezések elektromágneses árnyékolása.

#### TULAJDONSÁGOK

Tapadás különböző rétegeken			
Fém/alumínium	közepes	Textíliák/pamut	közepes
Üveg/kerámia	közepes	Gumi/EPDM	közepes
Festett felületek	közepes	Akril/PET	közepes
Fa/farost lemez/papír	közepes	Polisztirén	közepes
Puha PVC	gyenge	PP/PE/PS	közepes
Kemény PVC	közepes	Sima felületek	közepes
PC/ABS	közepes	Durva felületek	közepes

#### ELLENÁLLÁS

Ellenáll víznek, tisztítószernek és alkoholnak.

Gyengén áll ellen a kültéri hatásoknak.

Nem ajánlott alkalmazni aliphatic és aromatic szénhidrogénnel való érintkezéshez.

További műszaki tanácsokért kérjük keressék fel a MACtac gyártót.

#### TÁROLÁS

2 év, amennyiben a tárolás 15 és 25<sup>o</sup> C és ± 50% relatív páratartalom mellett történik.

# MŰSZAKI ADATLAP

Kelt:  
28/06/2016

<b>RAGASZTÓ RÉTEG ADATOK</b>	<b>Jellemző adatok(*)</b>	<b>Teszt eljárás</b>
Gyors tapadás rozsdamentes acélra (N/25 mm)	10	FTM 9
Letépes 180° rozsdamentes acélról (N/25 mm)		
- 20 perc múlva	17	FTM 1
- 24 óra múlva	18	FTM 1
Nyíró igénybevétel rozsdamentes acélon (órák) 1 kg – 25mm x 25mm.	250	FTM 8

<b>HORDOZÓ RÉTEG ADATOK</b>		
Vastagság (μ)	50	ISO 534
Pára átengedés (permeabilitás)	<0,1	DIN 53122
Nyújtás ellenállás (N/15 mm)	>40	DIN 5345

<b>VÉDŐ RÉTEG ADATOK</b>		
Sárga viaszos papír (gr/nm)	65	ISO 536

<b>VASTAGSÁG</b>		
Hordozó + ragasztó réteg (μ)	100	ISO 534

<b>HŐMÉRSÉKLETI ELLENÁLLÁS</b>		
Minimum alkalmazási hőmérséklet	+5° C	
Végfelhasználási hőmérséklet tartomány	-40° C és + 90° C között	
Rövidtávú hőmérsékleti csúcs	+ 100° C	S.A.F.T.

(\*) A megadott értékek tipikusak és nem feltétlenül alkalmazhatók a jellemzőkre

**MEGJEGYZÉS:** Fenti információk és adatok az EUROPAN jelenlegi műszaki ismeretein és gyakorlati tapasztalatain alapulnak, nincsenek visszatartott dokumentációk, de az értékek nem lehetnek véglegesek. A felhasználó kizárólag felelős a termék használatából származó következményekért.