

TEMAFLEX

Všeobecná data

Rozměry desek:

standardně 1,5 x 1,5 m

1,5 x 1,0 m

Další rozměry desek je možno

vyrobiť po dohodě se zákazníkem.

tolerance $\pm 2 \%$

Rozsah tloušťek:

standardně

0,4; 0,5; 0,8; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0; 4,0; 5,0 mm

s pletivem

0,8; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0; 4,0; 5,0 mm

Tolerance tloušťek:

0,5 – 0,8 $\pm 0,1$ mm

1,0 – 5,0 $\pm 10 \%$

Povrch:

Všechny desky jsou vyráběny

s jednostranným antistickem.

Technická data

Označení dle DIN 28 091-2

FA-MA-1-0

Označení dle ASTM F 104

F712 111 M5

Max. teplota.* krátkodobá °C

380

trvalá °C

220 (pára 200)

Max. tlak.* Bar

80

Typické parametry ze zkoušek o tl. 2 mm

Hustota DIN 28090-2 g/cm³

1,7–2,1

Stlačitelnost ASTM F 36 %

5–15

Zotavení ASTM F 36 %

45

Stálost v tlaku (175°C) DIN 52 913 $\approx$ MPa

27

Specifické množ. netěsnost -2,0 DIN 3535-6/99 $\approx$ mg/(m*s)

0,07

Odolnost proti účinn. kap.– tloušťkově

Olej IRM 903 (5h/150°C) ASTM F 146 %

5

ASTM kapalina B (5h/23°C) ASTM F 146 %

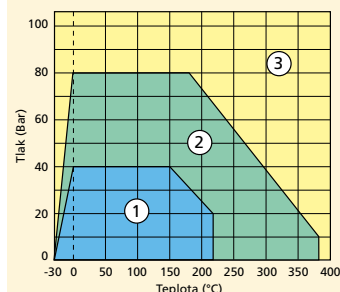
5

1 – doporučená oblast použití (včetně parní aplikace)

2 – rozšířená oblast použití, doporučená konzultace

3 – tuto oblast použití je nutno konzultovat

*Současné využití obou maximálních hodnot se nepřipouští.



TEMAFLEX



Barva Zelená

Možnost pletiva Ne

Popis desky Deska obsahující směs minerálních a aramidových vláken a spojená NBR, tak aby dosahovala vysoké ohebnosti.

Oblast použití Především je vhodná k utěsnění olejů, chladících kapalin, neagresivních plynů a základních chemikálií.

Certifikace DNV, GOST P

Tabulka chemické odolnosti materiálů TEMAC a.s.

	Temafast Economy	Temafast	Temafast special	Temaflex	Temasil	Temaplast	Temacarb	Temacid
Aceton	B	B	B	B	B	B	B	A
Acetylen	A	A	A	A	A	A	A	A
Benzen	B	B	B	A	A	A	A	A
Benzin	B	B	B	A	A	A	A	A
Cukr	A	A	A	A	A	A	A	A
Cyklohexanol	B	B	A	A	A	A	A	A
Cyklohexanon	C	C	C	B	B	B	B	B
Čpavek	B	B	B	A	A	A	A	A
Dibutylftalát	A	A	A	A	A	A	A	A
Dusík	A	A	A	A	A	A	A	A
Ethylen	A	A	A	A	A	A	A	A
Ethylenglykol	B	B	B	A	A	A	A	A
Ethyleter	B	A	A	A	A	A	A	A
Fenol	C	C	C	C	C	C	C	B
Glycerin	A	A	A	A	A	A	A	A
Hydrogenfosforečnan amonný	B	B	B	A	A	A	A	A
Hydrogensířičitan sodný	B	B	A	A	A	A	A	A
Hydrogenuhlíčitan sodný	B	B	A	A	A	A	A	A
Hydroxid sodný	B	B	B	B	B	B	B	A
Hydroxid vápenatý	B	B	A	A	A	A	A	A
Chlor suchý	B	B	B	A	A	A	A	A
Chlorid barnatý	A	A	A	A	A	A	A	A
Chlorid hlinitý	A	A	A	A	A	A	A	A
Chlorid sodný	A	A	A	A	A	A	A	A
Chloroform	C	C	C	B	B	B	B	B
Chlorovodík suchý	B	B	A	A	A	A	A	A
Isooktan	B	B	B	A	A	A	A	A
Jodid draselný	A	A	A	A	A	A	A	A
Kyanid draselný	B	B	A	A	A	A	A	A
Kyselina boritá	B	B	A	A	A	A	A	A
Kyselina dusičná (20%)	C	C	C	C	C	C	B	A
Kyselina chlorovodíková (20%)	C	C	C	B	A	A	A	A
Kyselina mravenčí (10%)	B	B	B	A	A	A	A	A
Kyselina octová (100%)	C	C	B	B	A	A	A	A
Kyselina sírová (65%)	C	C	C	C	C	C	C	A
Kyselina vinná	A	A	A	A	A	A	A	A
Methylenchlorid	C	C	C	C	C	C	C	C
Nafta	B	B	B	A	A	A	A	A
Olej hydraulický (minerální)	B	B	A	A	A	A	A	A
Oxid uhličitý	A	A	A	A	A	A	A	A
Pára sytá	B	B	B	A	A	A	A	B
Petrolej	B	B	B	A	A	A	A	A
Plyn zemní	A	A	A	A	A	A	A	A
Ropa	C	C	B	A	A	A	A	A
Silikonový olej	B	B	B	A	A	A	A	A
Síran měďnatý	A	A	A	A	A	A	A	A
Síran sodný	A	A	A	A	A	A	A	A
Terpentin	A	A	A	A	A	A	A	A
Tetrachlormethan	C	C	B	B	B	B	B	B
Toulen	C	C	B	A	A	A	A	A
Transformátorový olej	B	B	B	A	A	A	A	A
Uhlíčitan sodný	A	A	A	A	A	A	A	A
Voda pitná	A	A	A	A	A	A	A	A
Vzduch	A	A	A	A	A	A	A	A
Xylen	B	B	B	A	A	A	A	A

A- doporučeno

B - aplikace dle provozních podmínek

C - nepoužitelný

V případě použití jiného média,
prosím kontaktujte naše technické
oddělení.



TĚSNĚNÍ A TĚSNÍCÍ TECHNOLOGIE

Veškeré informace uvedené v tomto katalogu jsou poskytnuty v dobré víře na podkladě nejnovějších poznatků a mají informativní charakter.