

TEMACID

Všeobecná data

Standardní rozměry desek:

1,5 x 1,5 m

1,5 x 1,0 m

1,5 x 3,0 m

Další rozměry desek je možno

vyrobit po dohodě se zákazníkem

Tolerance: $\pm 2 \%$

Rozsah tloušťek:

0,4 – 6,4 mm

s pletivem:

0,8 – 6,4 mm

Tolerance tloušťek:

0,4 – 0,8 $\pm 0,1$ mm

1,0 – 6,4 $\pm 10 \%$

Povrch:

Všechny desky jsou vyráběny s jednostranným antistickem.

Vložka z pletiva:

Většinu typů lze dodat včetně vložky z pletiva

Technická data

Označení dle	DIN 28 091-2	FA-A-4Z-0
Označení dle	ASTM F 104	F712 122 M5
Max. teplota	krátkodobá °C	200
	trvalá °C	150 (pára 130)
Max. tlak	Bar	60

Typické parametry ze zkoušek – tloušťka 2 mm

Hustota	DIN 28090-2	g/cm ³	1,9
Stlačitelnost	ASTM F 36J	%	10
Zotavení min.	ASTM F 36J	%	45
Stálost v tlaku (16h/175°C)	DIN 52 913	≈ MPa	20
Specifické množ. netěsností $\lambda_{2,0}$	DIN 3535-6	≈ mg/(m.s)	0,1

Odolnost proti účinkům kapalin-tloušťkově

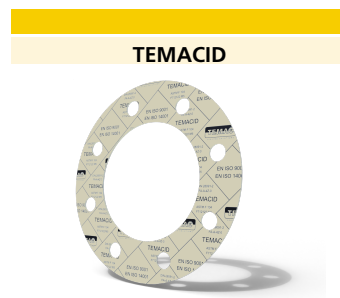
Olej IRM 903 (5h/150°C)	ASTM F 146	%	8% kyselina sírová (65%)
ASTM kapalina B (5h/23°C)	ASTM F 146	%	10% kyselina dusičná (40%)

1 – doporučená oblast použití (včetně parní aplikace)

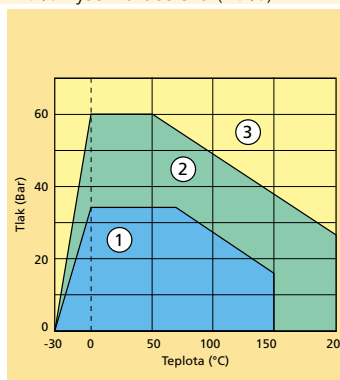
2 – rozšířená oblast použití, doporučená konzultace

3 – tuto oblast použití je nutno konzultovat

Poznámka: současné použití maximální hodnoty tlaku a teploty se nepřipouští



Barva	Běžový
Popis desky	Těsnící deska se speciální směsí kaučuků a aramidových vláken, vyvinutá pro chemický průmysl.
Oblast použití	Tato deska je zejména doporučována pro utěsnění kyselin a zásad. Dále má širokou oblast použití pro oleje, paliva a chladicí kapaliny.
Chemická odolnost na vyžádání.	
Certifikace	GOST
Aktuální informace lze najít na našich webových stránkách.	



Tabulka chemické odolnosti materiálů TEMAC a.s.

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

A- doporučeno

B - aplikace dle provozních podmínek

C - nepoužitelný

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