

**TEXIM s.r.o.**  
Kladská 331  
**HRADEC KRÁLOVÉ**  
**500 03**

IČO : 42195900

[www.teximtesneni.com](http://www.teximtesneni.com)  
[www.texim.eu](http://www.texim.eu)

**výroba těsnění**  
**velkoobchod těsnící materiály**  
**velkoobchod voda-topení**  
**velkoobchod železářství,zahrad.program**

tel/fax : +495 545 541 , 495 541 940

Fax : +495 401 464

e-mail : [texim@teximtesneni.com](mailto:texim@teximtesneni.com)  
[texim@texim.eu](mailto:texim@texim.eu)

## Tabulka chemické odolnosti

	Temafast	Temasil	Temaplus	Temacarb	Temacid	Econgraph -S	Econgraph-Fi	Econgraph-Ti
Aceton	B	B	B	B	A	A	A	A
Acetylen	A	A	A	A	A	A	A	A
Benzen	B	A	A	A	A	A	A	A
Benzin	B	A	A	A	A	A	A	A
Cukr	A	A	A	A	A	A	A	A
Cyklohexanol	A	A	A	A	A	A	A	A
Cyklohexanon	C	C	C	C	B	A	A	A
Čpavek	B	A	A	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	A	A	A	A	A	A	A	A
Ethyleter	A	A	A	A	A	A	A	A
Fenol	C	C	C	C	B	A	A	A
Glycerin	A	A	A	A	A	A	A	A
Hydrogenfosforečnan amonný	A	A	A	A	A	A	A	A
Hydrogensířičitan sodný	A	A	A	A	A	A	A	A
Hydrogenuhlíčan sodný	A	A	A	A	A	A	A	A
Hydroxid sodný	B	B	B	B	A	A	A	A
Hydroxid vápenatý	A	A	A	A	A	A	A	A
Chlor suchý	B	A	A	A	A	B	B	B
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	B	B	B	B	B	A	A	A
Chlorovodík suchý	A	A	A	A	A	A	A	A
Isooktan	B	A	A	A	A	A	A	A
Jodid draselný	A	A	A	A	A	A	A	A
Kyanid draselný	A	A	A	A	A	A	A	A
Kyselina boritá	A	A	A	A	A	A	A	A
Kyselina dusičná (20%)	C	C	C	B	A	A	B	B
Kyselina chlorovodíková (20%)	B	B	B	A	A	A	A	A
Kyselina mravenčí (10%)	A	A	A	A	A	A	A	A
Kyselina octová (100%)	A	A	A	A	A	A	A	A
Kyselina sírová (65%)	C	C	C	C	A	A	B	A
Kyselina vinná	A	A	A	A	A	A	A	A
Methylenchlorid	C	C	C	C	C	A	A	A

Nafta	B	A	A	A	A	A	A	A
Olej hydraulický (minerální)	B	A	A	A	A	A	A	A
Oxid uhličitý	A	A	A	A	A	A	A	A
Pára sytá	B	A	A	A	B	A	A	A
Petrolej	A	A	A	A	A	A	A	A
Plyn zemní	A	A	A	A	A	A	A	A
Ropa	B	A	A	A	A	A	A	A
Silikonový olej	B	A	A	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
Terpentín	A	A	A	A	A	A	A	A
Tetrachlormethan	B	B	B	B	B	A	A	A
Toulen	B	A	A	A	A	A	A	A
Transformátorový olej	B	A	A	A	A	A	A	A
Uhličitán 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	A	A	A	A	A	A	A

A - doporučeno B - aplikace dle provozních podmínek C - nepoužitelný

Technická data	TEMAFAST	TEMASIL	TEMAPLUS	TEMACARB	TEMACID
Certifikace	<a href="#">DVGW</a>				
Barva	červená	modrá	zelená	černá	světle šedá
Označení dle DIN 28 091-2	FA-MZ-1-0	FA-MA-1-0 (ST)	FA-AM-1-0 (ST)	FA-CA-1-0	FA-A04
Označení dle ASTM F 104 typické parametry ze zkoušek desek o tl. 2 mm	F 712 120 M4	F 712 111 M5	F 712 111 M6	F 712 120 M6	F 712 122 M5
max teploty krátkodobá °C	210	400	450	450	200
trvalá °C	140	250	250	250	
pro páru °C	120	200	200	250	150
max tlak bar	40	100	130	140	40
hustota (g/cm <sup>3</sup> ) DIN 28090-2	1,8	1,9	1,75	1,65	1,75
stlačitelnost (%) ASTM F 36	9	8	8	9	10
zotavení (%) ASTM F 38	45	55	60	62	50
stálost v tlaku(N/mm <sup>2</sup> )DIN 52 913/175°C	20	30	32	32	25
plynopropustnost (cm <sup>3</sup> /min) DIN 3535-6/94	0,8	0,5	0,3	0,5	0,5
spec. množství netěsnosti $\lambda$ (mg/s/m) DIN 28090-2	0,08	0,04	0,03	0,05	0,05
odolnost proti účinkům kapalin - přírůstek tlaku ASTM F 146					16% *
(%) IRM 903 Oil 5h/150°C	10	4	3	3	15% **
(%) ASTM Fuel B 5h/23°C	10	5	5	5	7% ***

[www.teximtesneni.com](http://www.teximtesneni.com) , [www.texim.eu](http://www.texim.eu) , fax : 00420-495401464 ,

[texim@texim.eu](mailto:texim@texim.eu) , tel.: 00420-495545541 ,