



## TÖMÍTŐLEMEZEK COMPRESSED JOINTING SHEETS



### Préselt szintetikus tömítőlemez

A Temac gyár kínálatában megtalálhatók különféle azbesztmentes, szintetikus tömítőlemezek, melyek a petrokémiában, kémiában, iparban és egyéb területeken használhatók fel, ahol különleges tömítés szükséges. Elérhetők különféle kialakításban, felhasználásuk igen sokrétű. Táblában, illetve méretre vágva rendelhetők, standard és egyedi igényeknek megfelelően. A legtöbb típus lemezbetéttel is elérhető.

### Grafit tömítőlemez

A Grafit lemezek kifejezetten magas hőmérsékletű felhasználásra lettek kifejlesztve tipikusan a vegyipar és a petrokémiapár számára. Magas tisztaságú grafitrétegekből készülnek, elérhetők különféle lemezbetétes kialakítással. Ultramagas tisztaságú grafitlemez is megtalálható kínálatunkban a nukleáris ipar számára.

### Millboard lemezek

A Nefalit és Tematherm termékcsaládok hőszigetelésre, hegesztés közbeni, illetve elektromos védelemre vannak tervezve. A Millboard sűrűsége jóval magasabb, mint az üvegé, a kerámiáé, rostpapíré vagy filcé, mely igen széleskörű felhasználást tesz lehetővé. A lemez könnyen vágható, formázható.

Tömítő lemezeink készre gyártva, stancolva, a kért méretre, alakra vágva is megrendelhetők. Ehhez pontos műszaki rajz szükséges, melyet ajánlatkérésével együtt a következő e-mail címre tud küldeni:

[tomlo@powerbelt.hu](mailto:tomlo@powerbelt.hu)

### Compressed synthetic fibre jointing sheets

Temac a.s. offers a number of non-asbestos synthetic fibre jointing sheets designed for a wide range of applications in petrochemistry, chemistry, industrial and other equipment requiring specific sealing solutions. A comprehensive range of grade is available covering a wide spectrum of applications. The jointing can be supplied as a sheet or cut gaskets, both supplied in either standard or non-standard dimensions. Most of the sheet types can be supplied with a wire insertion upon customer's request.

### Expanded graphite sheets

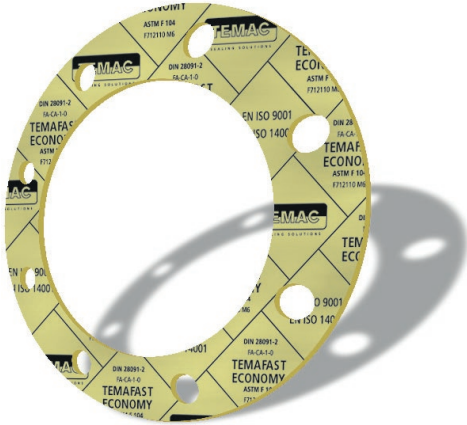
Temac's range of graphite products is designed for high temperature applications typical for the chemical and petrochemical industries. The sheets are manufactured from high purity exfoliated graphite, the products are available with a variety of metallic inserts from various metals. Ultra-high purity graphite sheet for the nuclear industry is also available in our product range.

### Millboards

The product lines Nefalit or Tematherm are designed for thermal insulation, protection during welding or electrical discharge protection. The density of the millboard is several times higher than the one of glass/ceramic/fibre papers or felt, which predetermines them for a wider range of applications. The sheets can be die-cut or saw-cut easily.

Our jointing sheets can be ordered ready-made, die-cut or cut to the requested size and shape. For this we need an exact technical drawing attached to your inquiry which you can send to the following e-mail address:

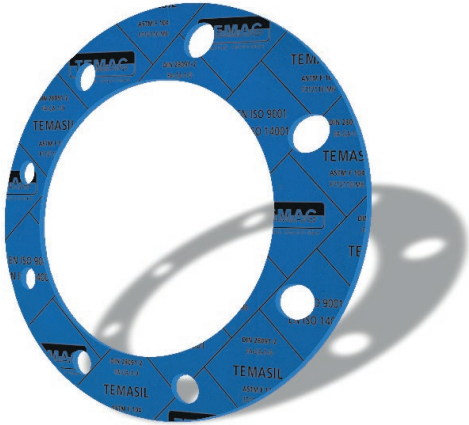
## TEMAFAST ECONOMY TEMAFAST ECONOMY



Tipus Type	Temafast Economy	
Hőállóság Temperature	Folyamatosan Continuously	140°C
	Rövid ideig For short time	210°C
	Gőz Steam	120°C
Szín Color	Sárga Yellow	
Üzemi nyomás Working pressure	Max. 4MPa	
Fajsúly Density	1,6–1,9gr/cm <sup>3</sup>	
Alkalmazás Application	víz, vízgőz, gáz, olaj, alkohol, általános vegyipari anyagok water, water vapour, gas, oil, alcohol, basic chemicals	

Cikkszám Code		Vastagság Thickness
Táblaméret / Sheet size 750x750 mm	Táblaméret / Sheet size 1500x1500 mm	(mm)
63.050.300	63.050.231	0,5
63.080.301	63.080.232	0,8
63.001.302	63.001.233	1
63.150.303	63.150.234	1,5
63.002.304	63.002.235	2
63.250.305	63.250.236	2,5
63.003.306	63.003.237	3
63.004.307	63.004.238	4
63.005.308	63.005.239	5

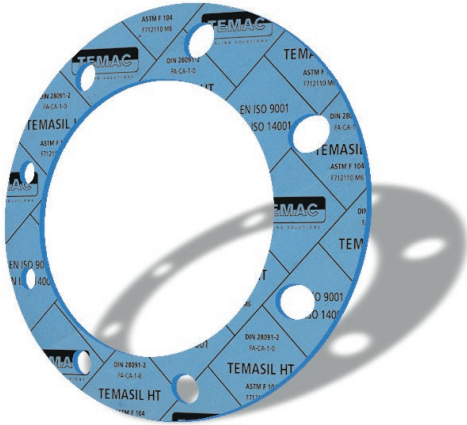
TEMASIL NG  
TEMASIL NG



Típus Type	Temasil NG	
Hőállóság Temperature	Folyamatosan Continuously	250°C
	Rövid ideig For short time	400°C
	Gőz Steam	200°C
Szín Color	Kék Blue	
Üzemi nyomás Working pressure	Max. 10MPa	
Fajsúly Density	1,7–2gr/cm <sup>3</sup>	
Alkalmazás Application	víz, vízgőz, gáz, olaj, általános vegyipari anyagok water, water vapour, gas, oil, alcohol, basic chemicals	

Cikkszám Code		Vastagság Thickness
Táblaméret / Sheet size 750x750 mm	Táblaméret / Sheet size 1500x1500 mm	(mm)
63.050.309	63.050.222	0,5
63.080.310	63.080.223	0,8
63.001.311	63.001.224	1
63.150.312	63.150.225	1,5
63.002.313	63.002.226	2
63.250.314	63.250.227	2,5
63.003.315	63.003.228	3
63.004.316	63.004.229	4
63.005.317	63.005.230	5

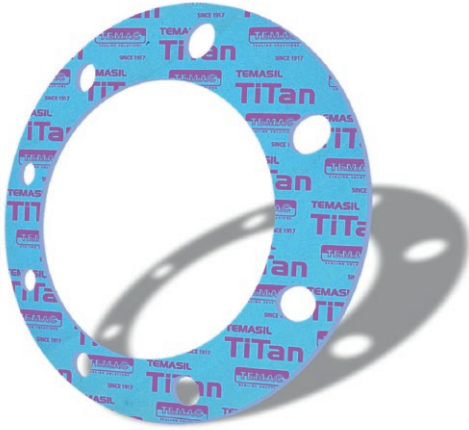
## TEMASIL HT TEMASIL HT



Tipus Type	Temasil HT	
Hőállóság Temperature	Folyamatosan Continuously	330°C
	Rövid ideig For short time	450°C
	Gőz Steam	250°C
Szín Color	Világoskék Light blue	
Üzemi nyomás Working pressure	Max. 12MPa	
Fajsúly Density	1,7–2gr/cm <sup>3</sup>	
Alkalmazás Application	víz, vízgőz, gáz, olaj, alkohol, általános vegyipari anyagok water, water vapour, gas, oil, alcohol, basic chemicals	

Cikkszám Code		Vastagság Thickness
Táblaméret / Sheet size 750x750 mm	Táblaméret / Sheet size 1500x1500 mm	(mm)
63.050.318	63.050.213	0,5
63.080.319	63.080.214	0,8
63.001.320	63.001.215	1
63.150.321	63.150.216	1,5
63.002.322	63.002.217	2
63.250.323	63.250.218	2,5
63.003.324	63.003.219	3
63.004.325	63.004.220	4
63.005.326	63.005.221	5

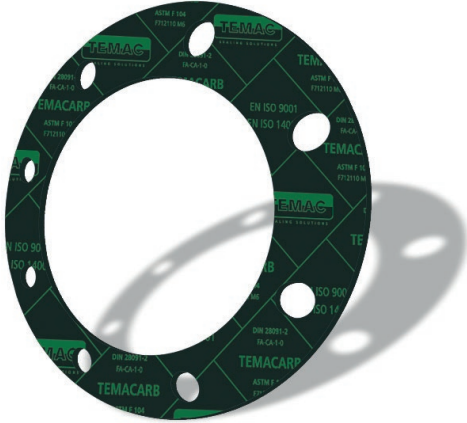
## TEMASIL TITAN TEMASIL TITAN



Típus Type	Temasil Titan	
Hőállóság Temperature	Folyamatosan Continuously	400°C
	Rövid ideig For short time	450°C
	Gőz Steam	350°C
Szín Color	Világoskék Light blue	
Üzemi nyomás Working pressure	Max. 13MPa	
Fajsúly Density	1,7–2gr/cm <sup>3</sup>	
Alkalmazás Application	víz, vízgőz, gáz, olaj, alkohol, általános vegyipari anyagok, hűtőfolyadék water, water vapour, gas, oil, alcohol, basic chemicals, cooling liquid	

Cikkszám Code		Vastagság Thickness
Táblaméret / Sheet size 750x750 mm	Táblaméret / Sheet size 1500x1500 mm	(mm)
63.001.339	63.001.279	0,5
63.001.340	63.001.276	1
63.001.341	63.001.280	1,5
63.002.342	63.002.281	2
63.002.344	63.002.282	2,5
63.003.343	63.003.283	3
63.004.345	63.004.284	4
63.005.346	63.005.285	5

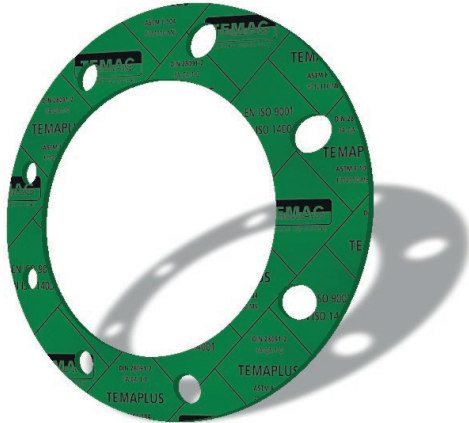
## TEMACARB TEMACARB



Típus Type	Temacarb	
Hőállóság Temperature	Folyamatosan Continuously	250°C
	Rövid ideig For short time	450°C
	Gőz Steam	250°C
Szín Color	Fekete Black	
Üzemi nyomás Working pressure	Max. 10MPa	
Fajsúly Density	1,7–2gr/cm <sup>3</sup>	
Alkalmazás Application	víz, vízgőz, gáz, olaj, alkohol, általános vegyipari anyagok water, water vapour, gas, oil, alcohol, basic chemicals	

Cikkszám Code		Vastagság Thickness
Táblaméret / Sheet size 750x750 mm	Táblaméret / Sheet size 1500x1500 mm	(mm)
63.050.347	63.050.204	0,5
63.080.348	63.080.205	0,8
63.001.349	63.001.206	1
63.150.350	63.150.207	1,5
63.002.351	63.002.208	2
63.250.352	63.250.209	2,5
63.003.353	63.003.210	3
63.004.354	63.004.211	4
63.005.355	63.005.212	5

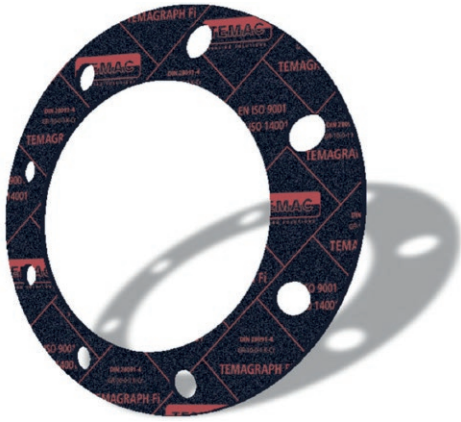
TEMAPLUS  
TEMAPLUS



Típus Type	Temapulus	
Hőállóság Temperature	Folyamatosan Continuously	250°C
	Rövid ideig For short time	450°C
	Gőz Steam	200°C
Szín Color	Zöld Green	
Üzemi nyomás Working pressure	Max. 13MPa	
Fajsúly Density	1,7–2gr/cm <sup>3</sup>	
Alkalmazás Application	víz, vízgőz, gáz, olaj, általános vegyipari anyagok water, water vapour, gas, oil, alcohol, basic chemicals	

Cikkszám Code		Vastagság Thickness
Táblaméret / Sheet size 750x750 mm	Táblaméret / Sheet size 1500x1500 mm	(mm)
63.050.353	63.050.191	0,5
63.080.354	63.080.192	0,8
63.001.355	63.001.193	1
63.150.356	63.150.194	1,5
63.002.357	63.002.195	2
63.250.358	63.250.196	2,5
63.003.359	63.003.197	3
63.004.360	63.004.198	4
63.005.361	63.005.199	5

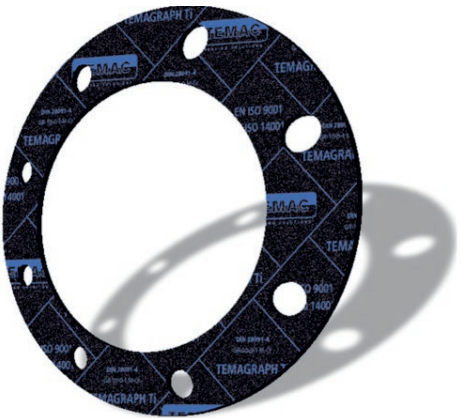
## TEMAGRAPH FI TEMAGRAPH FI



Típus Type	Temagraph FI
Hőállóság Temperature	-200°C – +500°C
Szín Color	Piros Red
Üzemi nyomás Working pressure	Max. 10MPa
Fajsúly Density	0,7–1gr/cm <sup>3</sup>
Alkalmazás Application	víz, vízgőz, általános vegyipari anyagok water, water vapour, basic chemicals

Cikkszám Code		Vastagság Thickness
Táblaméret / Sheet size 750x750 mm	Táblaméret / Sheet size 1500x1500 mm	(mm)
63.001.331	63.001.183	1
63.150.334	63.150.184	1,5
63.002.332	63.002.185	2
63.003.333	63.003.186	3

## TEMAGRAPH TI TEMAGRAPH TI

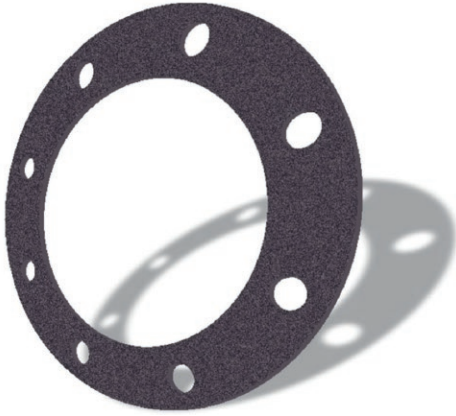


Típus Type	Temagraph TI
Hőállóság Temperature	-200°C – +500°C
Szín Color	Kék Blue
Üzemi nyomás Working pressure	Max. 14MPa
Fajsúly Density	1gr/cm <sup>3</sup>
Alkalmazás Application	víz, vízgőz, általános vegyipari anyagok water, water vapour, basic chemicals

Cikkszám Code		Vastagság Thickness
Táblaméret / Sheet size 750x750 mm	Táblaméret / Sheet size 1500x1500 mm	(mm)
63.001.335	63.001.200	1
63.150.338	63.150.201	1,5
63.002.336	63.002.202	2
63.003.337	63.003.203	3
62.002.043	62.002.045	4
62.002.044	62.002.046	5



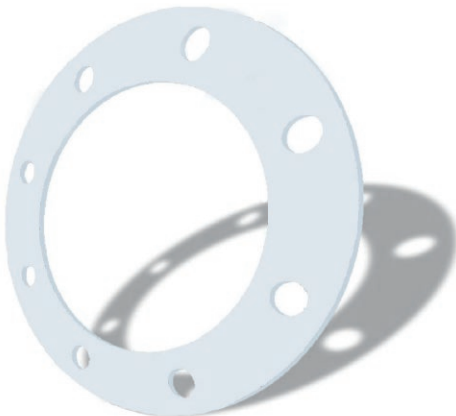
## TEMAGRAPH S TEMAGRAPH S



Típus Type	Temagraph S
Hőállóság Temperature	-200°C – +500°C
Szín Color	Szürke Grey
Üzemi nyomás Working pressure	Max. 6MPa
Fajsúly Density	0,7–1,3gr/cm <sup>3</sup>
Alkalmazás Application	víz, vízgőz, általános vegyipari anyagok water, water vapour, basic chemicals

Cikkszám Code		Vastagság Thickness
Táblaméret / Sheet size 750x750 mm	Táblaméret / Sheet size 1500x1500 mm	(mm)
63.001.327	63.001.187	1
63.150.330	63.150.188	1,5
63.002.328	63.002.189	2
63.003.329	63.003.190	3

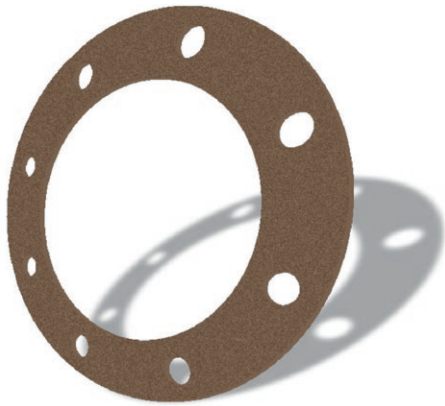
## TEMATHERM TEMATHERM



Típus Type	Tematherm
Hőállóság Temperature	Max. 850°C
Szín Color	Fehér White
Alkalmazás Application	kemence, kazán, szárítóberendezések furnace, boilers, dryers

Cikkszám Code	Vastagság Thickness	Táblaméret Sheet size
	(mm)	
63.002.254	2	1000 x 1000
63.003.255	3	1000 x 1000
63.004.256	4	1000 x 1000
63.005.257	5	1000 x 1000
63.006.258	6	1000 x 1000
63.008.259	8	1000 x 1000
63.010.260	10	1000 x 1000
63.012.261	12	1000 x 1000

## PARAFA CORKWOOD



Típus Type	Parafa Corkwood
Hőállóság Temperature	Max. 150°C
Szín Color	Barna Brown
Fajsúly Density	0,56–0,72gr/cm <sup>3</sup>
Tulajdonság Properties	Parafa és NBR keverék, olajálló Mixture of cork and NBR, oil resistant
Alkalmazás Application	gépjárművek, motorok tömítése; rezgécillapítás, hőszigetelés for automotive industry, vibration damping, insulation

Cikkszám Code	Vastagság Thickness	Táblaméret Sheet size
	(mm)	
63.001.240	1	1000 x 1000
63.002.241	2	1000 x 1000
63.003.242	3	1000 x 1000
63.004.243	4	1000 x 1000
63.005.244	5	1000 x 1000
63.006.245	6	1000 x 1000

## MOTORIT MOTORIT



Típus Type	Motorit
Hőállóság Temperature	Max. 450°C
Szín Color	Sötétszürke Dark grey
Üzemi nyomás Working pressure	Max. 15MPa
Alkalmazás Application	belső égésű motorokhoz for internal combustion engines

Cikkszám Code	Vastagság Thickness	Táblaméret Sheet size
	(mm)	
63.080.246	0,8	1000 x 500
63.001.247	1	1000 x 500
63.120.248	1,2	1000 x 500
63.150.249	1,5	1000 x 500
63.160.250	1,6	1000 x 500
63.170.251	1,7	1000 x 500
63.180.252	1,8	1000 x 500
63.002.253	2	1000 x 500