



**DESKA Z EXPANDOVANÉHO GRAFITU**  
(zesílená vložkou z tahokovu)

**TEMAGRAPH TG**

**Popis:** Temagraph TG je grafitová deska zesílená vložkou z kvalitní oceli z tahokovu (trojrozměrná struktura), která umožňuje při zvýšeném měrném tlaku vynikající rozvrstvení těsniva v přírubovém spoji. Zvláště vhodná pro použití v oblasti petrochemie, chemie, teplárenství i všeobecném strojírenství.

**Technická data:**

Označení	DIN 28 091-4	GR-10-O-1MK-Cr
Tloušťka (mm)		1,0 1,5 2,0 3,0
Max. teplota* (°C)		<b>od -200 do +550</b>
Max. tlak* (bar)		<b>200</b>
Hustota grafitu (g/cm <sup>3</sup> )		1,35
Obsah popele v grafitu** (%)	DIN 51 903	≤ 2,0
Obsah chloridů** (ppm)		≤ 50
Materiál vložky	DIN / ASTM	1.4404 / SS 316L (tahokov)
Tloušťka vložky (mm)		0,15 (Passo 6 mm)
Počet vložek		1
Stálost v tlaku ( N/mm <sup>2</sup> )	BS	37
Stlačitelnost ( %)	ASTM F 36A – 66	40
Zotavení ( %)	ASTM F 36A – 66	15

**Vysvětlivky:**

- \* současné využití obou max. hodnot se nepřipouští  
\*\* na požádání může být materiál dodán v tzv. jaderném provedení

rozměr: 1,0m x 1,0m , 1,5m x 1,5m  
barva tisku: fialový potisk **TEMAGRAPH TG**

TEMAC, a.s. 28913 Zvěřínek Czech Republic	<a href="http://www.temac.cz">www.temac.cz</a>	Strana 1 z 1	Schváleno: 5.4.2017 Účinnost: 6.4.2017
---	--	--------------	---

*Údaje v tomto dokumentu mají pouze informační charakter. Zásahy do tohoto dokumentu jsou zakázány. Výrobce neručí za chyby vzniklé špatnou aplikací výrobku.*