



DESKA Z EXPANDOVANÉHO GRAFITU
(s jednou nebo více perforovanými vložkami z mat. SS)
TEMAGRAPH TI

Technická data:

Označení	DIN 28 091-4	GR-10-O -1 M Cr
Tloušťka (mm)		1,0 1,5 2,0 3,0
Max. teplota* (°C)		od -200 do +500
Max tlak* (bar)		140
Hustota (g/cm ³)		1,0
Obsah popela v grafitu** (%)	DIN 51 903	≤ 2,0
Obsah chloridu** (ppm)		≤ 50
Materiál vložky	DIN / ASTM	1.4404 / SS 316 (perfor.)
Tloušťka vložky (mm)		0,1
Počet vložek ***		1 a více
Propustnost plynu (cm ³ /min)		-
Spec.množství netěsnosti λ (mg/s/m)		-
Stálost v tlaku (N/mm ²)	DIN 52 913, 16h/300°C	> 48
Stlačitelnost (%)	ASTM F 36A – 66	30 - 40
Zotavení (%)	ASTM F 36A – 66	10 – 15
Ukazatele těsnosti	DIN 2505	
σ_{VU} (N/mm ²)		15 (tl.1,0) 20 (tl.2) 30 (tl.3)
m	DIN	1,3
σ_{VO} (N/mm ²)		180 160 140
σ_{BO} at 300 C (N/mm ²)		150 135 120
m	ASTM	2,5
y (PSI)	ASTM	2500

Vysvětlivky:

σ_{VU}	min. měrný montážní tlak
σ_{VO}	max. přípustný měrný tlak
σ_{BO} při 300 C	max. přípustný měrný tlak za provozu
*	současné využití obou max. hodnot se nepřipouští
**	na požádání může být materiál dodán v tzv. jaderném provedení (v tomto případě je obsah popela <0,15% a obsah chloridů <20 ppm)
***	na vyžádání je možno počet vložek měnit

rozměry desek: 1,0m x 1,0m, (1,5m x 1,5m)
barva: modrý potisk **TEMAGRAPH TI**

Temac a.s. 28913 Zvěřinec Česká Republika	www.temac.cz	Strana 1 z 1	Schváleno: 2.2.2012 Účinnost: 3.2.2012
---	--	--------------	---

*Veškeré údaje jsou uváděny v dobré víře a jsou pouze informativního charakteru.
Zásahy do tohoto dokumentu jsou zakázány.*