



DESKA Z EXPANDOVANÉHO GRAFITU
(s jednou nebo více hladkými vložkami z nerezové oceli)

TEMAGRAPH FI

Technická data:

Označení	DIN 28 091-4	GR-10-O-1 K Cr
Tloušťka (mm)		0,8 1,0 1,5 2,0 3,0
Max. teplota* (°C)		od -200 do +500
Max tlak* (bar)		100
Hustota (g/cm ³)		0,7 - 1,0
Obsah popela v grafitu** (%)	DIN 51 903	≤ 2,0
Obsah chloridu** (ppm)		≤ 50
Materiál vložky	DIN / ASTM	1.4404 / SS 316 (hladká)
Tloušťka vložky (mm)		0,05
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	≥ 45
Stlačitelnost (%)	ASTM F 36A – 66	40 – 50
Zotavení (%)	ASTM F 36A – 66	10 – 15
Ukazatele těsnosti	DIN 2505	
σ_{VU} (N/mm ²)		10
m	DIN	1,3
σ_{VO} (N/mm ²)		100
σ_{BO} at 300 C (N/mm ²)		65
m	ASTM	2
y (PSI)	ASTM	900

Vysvětlivky:

σ_{VU}

min. montážní tlak

σ_{VO}

max přípustný měrný tlak

σ_{BO} at 300 C

max přípustný měrný tlak za provozu

*

max současné využití obou max. hodnot se nepřipouští

**

na požádání může být materiál dodán v tzv. jaderném provedení
(v tomto případě je obsah popele <0,15% a obsah chloridů <20ppm)

rozměry desky

1,0m x 1,0m

barva

červený potisk z jedné strany **TEMAGRAPH FI**

Temac a.s. 28913 Zvěřínec Czech Republic	www.temac.cz	Strana 1 z 1	Schváleno: 2.3.2012 Účinnost: 3.2.2012
--	--	--------------	---

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