



DESKA Z EXPANDOVANÉHO GRAFITU TEMAGRAPH S

Technická data:				
Označení	DIN 28 091-4			
Tloušťka (mm)		1,0	1,5	2,0 3,0
Max. teplota* (°C)		od -200 do +500		
Max. tlak* (bar)		60		
Hustota (g/cm ³)		0,7 - 1,0		
Obsah popele v grafitu** (%)	DIN 51 903	≤ 2,0		
Obsah chloridů** (ppm)		≤ 50		
Materiál vložky	DIN / ASTM	-		
Tloušťka vložky (mm)		-		
Počet vložek		-		
Propustnost plynu (cm ³ /min)		-		
Spec. množství netěsnosti λ (mg/s/m)		-		
Stálost v tlaku (N/mm ²)	DIN 52 913, 16h/300°C	> 47		
Stlačitelnost (%)	ASTM F 36A – 66	45 – 52		
Zotavení (%)	ASTM F 36A – 66	10 – 15		
Ukazatele těsnosti	DIN 2505			
σ_{vU} (N/mm ²)		20		
m	DIN	1,3		
σ_{vO} (N/mm ²)		160	140	120 120
σ_{BO} at 300 C (N/mm ²)		140	120	100 100
m	ASTM	2		
y (PSI)	ASTM	1500		

Legenda:

σ_{vU}	min. měrný montážní tlak
σ_{vO}	max přípustný měrný tlak
σ_{BO} at 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 tom případě je obsah popele <0,15% a obsah chloridů <20ppm)

rozměr: 1,0m x 1,0m (1,5m x 1,5m)

barva: bez potisku

Temac a.s. 28913 Zvěřínec Czech Republic	www.temac.cz	Strana 1 z 1	Schváleno: 2.3.2010 Účinnost: 3.2.2012
--	--	--------------	---

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