



**Płyta uszczelniająca z grafitu ekspandowanego
Temagraph S**

Strona 1/1

Data:4.01.2008

Warunki techniczne

Norma	DIN 28 091-4	GR-10
Grubość (mm)		1,0 1,5 2,0 3,0
Max. temperatura* (°C)		od-200 do +500
Max. ciśnienie* (bar)		60
Gęstość (g/cm ³)		0,7-1,2
Zawartość popiołu** (%)	DIN 51 903	≤ 2,0
Zawartość chlorku** (ppm)		≤ 50
Rodzaj wkładki stalowej	DIN / ASTM	-
Grubość wkładki stalowej (mm)		-
Numeracja wkładki metalowej		-
Gazoszczelność (cm ³ /min)		-
Wskaźnik przecieku λ (mg/s/m)		-
Naprężenia resztkowe (N/mm ²)	DIN 52 913, 16h/300°C	≥ 47
Ścisłość (%)	ASTM F 36A – 66	40 - 52
Powrót elastyczny (%)	ASTM F 36A – 66	10 – 15
Współczynniki (b _D =20mm)	DIN E 2505	
σ _{VU} (N/mm ²)		20
M	DIN współczynnik	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 współczynnik	2
y (psi)	ASTM współczynnik	1500

Legenda:

σ_{VU}

min. naprężenie montażowe

σ_{VO}

max. dopuszczalne ciśnienie

σ_{BO at 300 C}

max. dopuszczenie ciśnienie w eksploatacji

*

wartości maksymalne nie mogą być stosowane jednocześnie

**

Na życzenie klienta możemy dostarczyć płytę w tak zwanym wariacie nuklearnym (w tym przypadku zawartość popiołu wynosi <0,15% i zawartość chlorku <20ppm)

wymiar płyty
kolor nadruku

1,0m x 1,0m
bez nadruku