

Dane techniczne		
	Norma	Dane
Oznaczenie	DIN 28 091-4	Sigraflex Sondertype
Aprobaty	BAM, DVGW	
Rozmiar płyty (mm)		1000x1000
Grubość płyty (mm)		0,75; 1,0; 1,5; 2,0; 3,0
Max. temperatura * (°C)		od -200 do +450
Max. ciśnienie * (bar)		110
Gęstość (g/cm ³)		1,0
Zawartość popiołu ** (%)	DIN 51 903	≤ 2,0
Zawartość chlorku ** (ppm)		≤ 50
Materiał wkładki	DIN/ASTM	niklowa – 2.4066(płaska)
Grubość wkładki (mm)		0,013 ***
Ilość wkładek		1
Przepuszczalność gazu (cm ³ /min)	DIN 3535-4	< 0,80
Specyficzna ilość nieszczelności λ (mg/s/m)		< 0,08
Stabilność (N/mm ²)	DIN 52 913, 16h/300°C	≥ 45
Ściśliwość (%)	ASTM F 36A-66	40-50
Rozprężenie elastyczne (%)	ASTM F 36A-66	10-15
Współczynniki obliczeniowe uszczelnienia (b _D =20mm)	DIN E 2505	
σ _{VU} (N/mm ²)		10
m	wg. DIN	1,3
σ _{VO} (N/mm ²)		110
σ _{BO} (N/mm ²) przy 300°C		100
m	Wg. ASTM	2,5
y (psi)		1000

Legenda:

σ_{VU} minimalne naprężenia montażowe uszczelki

σ_{VO} maksymalne dopuszczalne naprężenie uszczelki

σ_{BO} (N/mm²) przy 300°C maksymalne dopuszczalne naprężenie uszczelki w warunkach pracy

* maksymalne wartości nie mogą być stosowane jednocześnie

** jeśli to wymagane materiał może być dostarczony w tzw. Klasie nuklearnej (w tym przypadku zawartość popiołu < 0,15%, a zawartość chlorków < 20 ppm)

*** można zastosować wkładkę niklową o grubości 0,026mm

Temac a.s. Nymburská 53 28913 Zvěřinek Czech Republic	www.temac.cz	Strona 1 z 1	
---	--------------	--------------	--

Wszystkie dane mają charakter wyłącznie orientacyjny
Interwencje w tym dokumencie jest zabronione