



BA-F

Materiał uszczelniający ma bardzo korzystne właściwości termiczne i chemiczne w stosunku do pary, olejów, gazów, paliw, środków smarnych, mediów alkalicznych i słabych kwasów.

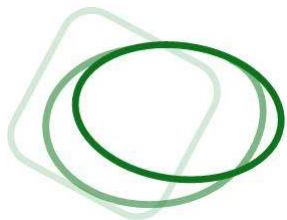
Podstawa:	Włókna syntetyczne, grafit, NBR
Kolor:	czarny
Powłoka powierzchniowa:	Standardowo - bez powłoki zapobiegającej przywieraniu inne powłoki na zamówienie
Atesty:	BAM (tlen)
Zakresy zastosowania:	Ten materiał uszczelniający jest rekomendowany zwłaszcza do przemysłu chemicznego, petrochemicznego, budowlanego i OEM oraz do elektrowni.

Dane techniczne (typowe wartości przy grubości 2 mm)

Gęstość	DIN 28090-2	g/cm ³	1,6
Ściśliwość	ASTM F 36/J	%	10
Sprężynowanie wsteczne	ASTM F 36/J	%	55
Wytrzymałość na rozciąganie	ASTM F152	MPa	11
Wytrzymałość ciśnieniowa	DIN 52913		
50 MPa, T= 175 °C, 16 h		MPa	32
50 MPa, T= 300 °C, 16 h		MPa	25
Odporność na media w oleju IRM 903, 5 h, 150 °C	ASTM F 146		
Zwiększenie grubości		%	5
Odporność na media w ASTM fuel B, 5 h, 23 °C	ASTM F 146		
Zwiększenie grubości		%	8
Właściwa wartość wyciekowa	DIN 3535/6	mg/m*s	0,08
Maks. warunki robocze			
Maksymalna temperatura		°C	350
Temperatura stała		°C	280
Temperatura stała przy parze		°C	250
Ciśnienie		bar	100
Wartość spęczania na zimno ϵ_{KSW}	DIN 28090-2	%	/
Wartość odkształcania wstecznego na zimno ϵ_{KRW}	DIN 28090-2	%	/
Wartość wygrzewania $\epsilon_{WSW/200\text{ °C}}$	DIN 28090-2	%	/
Wartość odkształcania wstecznego na gorąco $\epsilon_{WRW/200\text{ °C}}$	DIN 28090-2	%	/

Wymiary:	Formaty płyt *	1500 mm x 1500 mm
	Grubość *	0,5 mm; 1,0 mm; 1,5 mm; 2,0 mm; 3,0 mm
Tolerancja grubości		< 1 mm $\pm$ 0,1 mm lub $\geq$ 1 mm $\pm$ 10 %
Tolerancja długości		$\pm$ 5 %
Tolerancja szerokości		$\pm$ 5 %

*odmienne wielkości i grubości na zamówienie

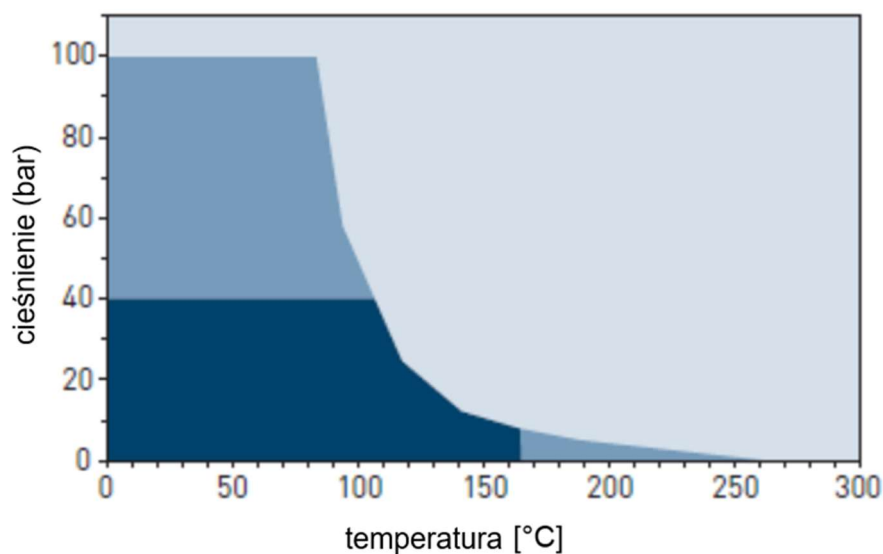


Uszczelki płaskie

Uszczelka włóknista gumowa

Rekomendacja zastosowania

p, T- diagram



- Przeznaczenie ogólne – zgodnie z powszechnymi warunkami instalacji i komatylnością chemiczną.
- Przeznaczenie warunkowe - maksymalna granica zastosowania z uwzględnieniem rodzaju kołnierza, optymalnych warunków montażu i odporności chemicznej. Zalecane jest doradztwo techniczne.
- Przeznaczenie ograniczone- Niezbędne doradztwo techniczne .