



Specjalnie dobrane składniki oraz struktura płyty AF-GL® zapewnia wysoką szczelność połączeń, a także odporność na szereg mediów w tym parę wodną, wodę, paliwa, oleje, roztwory soli, słabych kwasów i zasad. Dzięki zastosowaniu unikalnej kompozycji włókien oraz wypełniaczy uszczelnienia wykonane z tego materiału charakteryzują się zwiększoną odpornością na pracę w parze.

Płyta uszczelkarska Gambit AF-GL® zbudowana jest z kompozycji włókien szklanych, mineralnych, aramidowych Kevlar® oraz wypełniaczy połączonych lepiszczem na bazie kauczuku NBR.

FA-GA1-0 (DIN 28091-2)

Dopuszczenia / Certyfikaty:
GOST R

Płyta uszczelkarska Gambit AF-GL®

jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Gambit Lubawka Sp. z o.o. bądź spółek zależnych.

KEVLAR®

jest znakiem handlowym lub zarejestrowanym znakiem handlowym E.I. du Pont Nemours and Company bądź spółek zależnych.

PŁYTA USZCZELKARSKA Gambit AF-GL®

Wartości podane w tabeli odnoszą się do płyt uszczelkarskich o grubości 2,0 mm

Maksymalne warunki pracy - informacyjnie

Temperatura chwilowa	°C	400
Temperatura pracy ciągłej	°C	340
Temperatura pracy ciągłej w parze	°C	250
Ciśnienie	MPa	12

Wymiary

Standardowe grubości płyt / grubości powyżej 5,0 mm wykonywane jako klejone/	mm	0,3 0,5 0,8	± 0,1
		1,0 1,5 2,0 2,5	± 10%
		3,0 4,0 5,0 6,0	± 10%
Standardowe wielkości arkusza / wielkość arkusza można wykonać wg uzgodnień w zakresie 1500 × 3000/	mm	1500 × 1500	± 10,0

Dane techniczne - wartości typowe dla grubości 2,0 mm

Gęstość	± 5%	g/cm ³	1,9	DIN 28090-2
Wytrzymałość na rozciąganie	min.	MPa	9	DIN 52910
Ścisłość	wartość typowa	%	10	ASTM F36
Powrót elastyczny	min.	%	55	ASTM F36
Napężenia resztkowe 50 MPa/16 h/300°C min.		MPa	29	DIN 52913
Napężenia resztkowe 50 MPa/16 h/175°C min.		MPa	34	DIN 52913

PRZYROST GRUBOŚCI

Olej IRM 903 150°C/5 h	max.	%	6	ASTM F146
Paliwo wzorcowe B 20°C/5 h	max.	%	6	ASTM F146
Kolor	stałowy			

Współczynniki obliczeniowe

ASTM F3149	Dla uszczelki o grubości 1,5 mm			
	Klasa szczelności [mg/(s · m)]	m	y [MPa]	
	L _{1,0}	2,0	2,3	
	L _{0,1}	6,1	5,8	
	www.gambitgl.pl/ASTMF3149			
EN 13555	www.gambitgl.pl/EN13555			