

Płyta uszczelkarska **AF-200 G**



Material:

Płyta uszczelkarska GAMBIT AF-200G wykonana jest na bazie włókien aramidowych, grafitu, włókien mineralnych oraz wypełniaczy powiązanych lepiszczem na bazie kauczuku NBR.

Maksymalne warunki pracy:

Temperatura chwilowa	°C	380
Temperatura pracy ciągłej	°C	320
Temperatura pracy ciągłej w parze	°C	250
Ciśnienie	MPa	8

www.gambia.net.pl

Wymiary:

Standardowe grubości płyt

	mm	0,3; 0,5; 0,8; 1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0	+/- 0,1 +/- 10% +/- 10%
--	----	---	-------------------------------

/grubości powyżej 5,0mm wykonywane jako klejone/

Standardowe wielkości arkusza

/wielkość arkusza wg uzgodnień w zakresie 1500x3000/	mm	1500x1500	+/- 10,0
--	----	-----------	----------

www.gambia.net.pl

Właściwości fizykochemiczne:

gęstość (+/- 5 %)	g/cm ³	1,9	DIN 28090-2
wytrzymałość na rozciąganie w poprzek włókien (min.)	MPa	9	DIN 52910
ściśliwość (wartość typowa)	%	10	ASTM F36
powrót elastyczny (min.)	%	50	ASTM F36
naprężenia resztkowe 50MPa/16h/300°C/ (min.)	MPa	25	DIN 52913
naprężenia resztkowe 50MPa/16h/175°C/ (min.)	MPa	30	DIN 52913

www.gambia.net.pl

Przyrost grubości:

olej IRM 903 150°C/5h (max)	%	5	ASTM F146
paliwo wzorcowe B 20°C/5h (max)	%	6	ASTM F146

kolor

grafitowy

Podane wartości w tabeli odnoszą się do płyt uszczelkarskich o grubości 2,0 mm.

www.gambia.net.pl