

Płyta uszczelkarska **MAGNUM**



Płyta uszczelkarska GAMBIT MAGNUM wykonana jest na bazie włókien aramidowych, włókien mineralnych oraz wypełniaczy/nanowypełniaczy powiązanych lepiszczem na bazie kauczuku HNBR.

Material:

Maksymalne warunki pracy:

Temperatura chwilowa	°C	420
Temperatura pracy ciągłej	°C	370
Temperatura pracy ciągłej w parze	°C	260
Ciśnienie	MPa	10

www.gambia.net.pl

Wymiary:

Standardowe grubości płyt		0,3; 0,5; 0,8;	+/- 0,1
/grubości powyżej 5,0mm wykonywane jako klejone/	mm	1,0; 1,5; 2,0; 2,5; 3,0; 4,0; 5,0; 6,0	+/- 10% +/- 10%
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	1,8	DIN 28090-2
wytrzymałość na rozciąganie w poprzek włókien min.	MPa	8	DIN 52910
ściśliwość	%	10	ASTM F36
powrót elastyczny - min.	%	45	ASTM F36
naprężenia resztkowe 50MPa/16h/300°C/ (min.)	MPa	30	DIN 52913
naprężenia resztkowe 50MPa/16h/175°C/ (min.)	MPa	32	DIN 52913

www.gambia.net.pl

Przyrost grubości:

olej IRM 903 150°C/5h (max)	%	3	ASTM F146
paliwo wzorcowe B 20°C/5h (max)	%	5	ASTM F146

kolor

pomarańczowy

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

www.gambia.net.pl