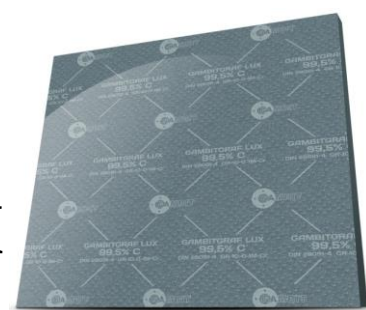


# Płyta uszczelkarska **GAMBITGRAF LUX**



## Material:

Folia z grafitu ekspandowanego o czystości 99,5% zbrojona blachą perforowaną AISI 316L o grubości 0,1mm. Zawartość siarki – max. 300 ppm. Zawartość chlorków – max. 50 ppm.

## Maksymalne warunki pracy:

Temperatura pracy ciągłej	°C	450
Temperatura pracy ciągłej w parze	°C	550
Ciśnienie	MPa	12

[www.gambia.net.pl](http://www.gambia.net.pl)

## Wymiary:

Standardowe grubości płyt	mm	1,0;1,5; 2,0; 3,0;	+/- 10%
Standardowe wielkości arkusza	mm	1000x1000	+/- 20,0
		1500x1500	

[www.gambia.net.pl](http://www.gambia.net.pl)

## Właściwości fizykochemiczne:

grubość	mm	1,5	
gęstość (+/-5 %)	g/cm <sup>3</sup>	1,0	DIN 28090-2
wytrzymałość na rozciąganie (min.)	MPa	20	ASTMF152
ściśliwość (wartość typowa)	%	35-45	ASTM F36
powrót elastyczny (min.)	%	15-20	ASTM F36
naprężenia resztkowe 16h/300°C (min.)	MPa	38	BS 7531
naprężenia resztkowe 16h/300°C (min.)	MPa	48	DIN 52913
Zawartość popiołu max	%	0,5	DIN 51903
kolor		grafitowy	

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

[www.gambia.net.pl](http://www.gambia.net.pl)