



www.gambitgl.pl

PŁYTA USZCZELKARSKA Gambit MAGNUM®

Wartości podane w tabeli odnoszą się do płyt uszczelkarskich o grubości 2,0 mm		
Maksymalne warunki pracy - informacyjnie		
Temperatura chwilowa	°C	420
Temperatura pracy ciągłej	°C	370
Temperatura pracy ciągłej w parze	°C	260
Ciśnienie	MPa	10

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	1,8	DIN 28090-2
Wytrzymałość na rozciąganie	min.	MPa	8	DIN 52910
Ściśliwość	wartość typowa	%	10	ASTM F36
Powrót elastyczny	min.	%	45	ASTM F36
Naprężenia resztkowe 50 MPa/16 h/300°C	min.	MPa	30	DIN 52913
Naprężenia resztkowe 50 MPa/16 h/175°C	min.	MPa	32	DIN 52913
PRZYROST GRUBOŚCI				
Olej IRM 903 150°C/5 h	max.	%	3	ASTM F146
Paliwo wzorcowe B 20°C/5 h	max.	%	5	ASTM F146
Kolor	pomarańczowy			

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



Płyta uszczelkarska GAMBIT MAGNUM® jest kompozytem specjalnie dobranych unikalnych włókien, wypełniaczy oraz kauczuku. Wysokowydajne włókna aramidowe, mineralne wraz z zastosowanymi nanowypełniaczami i wyjątkową kompozycją kauczuku, który tworzy fazę nieciągłą, a także specyficzny sposób sieciowania nadają całej strukturze odmienny charakter od standardowych płyt włóknisto – elastomerowych. Uszczelnienia wykonane z tej płyty zachowują większą elastyczność w podwyższonych temperaturach oraz zwiększoną odporność na media od standardowych płyt uszczelkarskich dzięki czemu ich żywotność jest znacznie dłuższa.

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

FA-AMZ-0 (DIN 28091-2)

Dopuszczenia / Certyfikaty:

GOST R

UDT

GAMBIT MAGNUM®

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.