



PŁYTA USZCZELKARSKA Gambit AF-200G®

Wysokoparametrowa płyta zawierająca specjalną kombinację włókien aramidowych i grafitu. Płyta charakteryzuje się dużą elastycznością. Polecana do stosowania w parze wodnej. Odporna między innymi na wodę, paliwa, oleje.

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

Dopuszczenia / Certyfikaty:
GOST R
TA Luft (VDI 2200)

Gambit AF-200G®
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.

Wartości podane w tabeli odnoszą się do płyt uszczelkarskich o grubości 2,0 mm		
Maksymalne warunki pracy		
Temperatura chwilowa	°C	380
Temperatura pracy ciągłej	°C	320
Temperatura pracy ciągłej w parze	°C	250
Ciśnienie	MPa	8

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 (dla grubości 2 mm)			
FA-AM1-0	DIN 28091-2		
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.	%	50 ASTM F36
Naprężenia resztkowe 50 MPa/16 h/300°C min.		MPa	25 DIN 52913
Naprężenia resztkowe 50 MPa/16 h/175°C min.		MPa	30 DIN 52913
PRZYRÓST GRUBOŚCI			
Olej IRM 903 150°C/5 h	max.	%	5 ASTM F146
Paliwo wzorcowe B 20°C/5 h	max.	%	6 ASTM F146
Kolor	grafitowy		