


www.gambit.gl

PŁYTA USZCZELKARSKA Gambit AF-U®

Wartości podane w tabeli odnoszą się do płyt uszczelkarskich o grubości 2,0 mm		
Maksymalne warunki pracy		
Temperatura chwilowa	°C	350
Temperatura pracy ciągłej	°C	250
Temperatura pracy ciągłej w parze	°C	200
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 (dla grubości 2 mm)			
FA-AM1-0	DIN 28091-2		
Gęstość ± 5%	g/cm³	2,0	DIN 28090-2
Wytrzymałość na rozciąganie min.	MPa	8	DIN 52910
Ścisliwość wartość typowa	%	10	ASTM F36
Powrót elastyczny min.	%	50	ASTM F36
Naprężenia resztkowe 50 MPa/16 h/300°C min.	MPa	22	DIN 52913
Naprężenia resztkowe 50 MPa/16 h/175°C min.	MPa	28	DIN 52913
PRZYROST GRUBOŚCI			
Olej IRM 903 150°C/5 h max.	%	8	ASTM F146
Paliwo wzorcowe B 20°C/5 h max.	%	8	ASTM F146
Kolor	jasnoniebieski		



Płyta przeznaczona do uszczelniania w zakresie średnich ciśnień i temperatur. Odporna między innymi na wodę, parę wodną, paliwa i oleje.

Płyta uszczelkarska AF-U® wykonana jest na bazie włókien aramidowych Kevlar®, włókien mineralnych oraz wypełniaczy powiązanych lepiskiem na bazie kauczuku NBR.

Dopuszczenia / Certyfikaty:

TA Luft (VDI 2440)

GOST R

Gambit AF-U®

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.