



## PŁYTA USZCZELKARSKA Gambit AF-300®

Elastyczna płyta, łatwo dostosowująca się do krzywizn i nierówności kołnierza. Szczególnie polecana do instalacji wodnych i parowych, zarówno w ciepłownictwie, energetyce jak i gospodarce komunalnej. Płyta odporna jest na płyny hamulcowe i chłodzące, przez co polecana jest także do motoryzacji.

Płyta uszczelkarska AF-300® wykonana jest na bazie włókien aramidowych Kevlar®, włókien mineralnych oraz wypełniaczy powiązanych lepizszcem na bazie mieszanki kauczuków NBR, NR i SBR.

Dopuszczenia / Certyfikaty:

INIG  
GOST R

### Gambit AF-300®

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	320
Temperatura pracy ciągłej	°C	280
Temperatura pracy ciągłej w parze	°C	220
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-AM13-0		DIN 28091-2	
Gęstość	± 5%	g/cm <sup>3</sup>	2,0 DIN 28090-2
Wytrzymałość na rozciąganie	min.	MPa	8 DIN 52910
Ścisłość	wartość typowa	%	11 ASTM F36
Powrót elastyczny	min.	%	50 ASTM F36
Napężenia resztkowe 50 MPa/16 h/300°C min.		MPa	22 DIN 52913
Napężenia resztkowe 50 MPa/16 h/175°C min.		MPa	28 DIN 52913
Kolor		żółty	