



PŁYTA USZCZELKARSKA Gambit AF-1000®

Wartości podane w tabeli odnoszą się do płyt uszczelkarskich o grubości 2,0 mm

Maksymalne warunki pracy

Temperatura chwilowa	°C	420
Temperatura pracy ciągłej	°C	350
Temperatura pracy ciągłej w parze	°C	250
Ciśnienie	MPa	12

Płyta uszczelkarska stosowana w wysokotemperaturowych połączeniach kołnierzowych, przy dużych skokach ciśnienia i prędkościach przepływu medium w instalacjach. Charakteryzuje się wysoką odpornością mechaniczną. Znajduje zastosowanie w motoryzacji. Nie jest zalecana do pracy w kwasach i alkaliach. Dla pracy w parze należy zwrócić uwagę na odpowiednie zaciski montażowe. Odporna na wodę, parę wodną, benzynę paliwa i oleje.

Płyta uszczelkarska AF-1000® wykonana jest na bazie włókien aramidowych Kevlar®, włókien mineralnych oraz wypełniaczy powiązanych lepiszczem na bazie kauczuku NBR, zbrojona siatką stalową ocynkowaną.

Dopuszczenia / Certyfikaty:

Germanischer Lloyd

GOST R

Gambit AF-1000®

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.

Wymiary

Standardowe grubości płyt /grubości powyżej 5,0 mm wykonywane jako klejone/	mm	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-St	DIN 28091-2		
Gęstość ± 5%	g/cm ³	2,2-2,45	DIN 28090-2
Ścisłość wartość typowa	%	9	ASTM F36
Powrót elastyczny min.	%	50	ASTM F36
Naprężenia resztkowe 50 MPa/16 h/300°C min.	MPa	32	DIN 52913
Naprężenia resztkowe 50 MPa/16 h/175°C min.	MPa	35	DIN 52913
PRZYROST GRUBOŚCI			
Olej IRM 903 150°C/5 h max.	%	8	ASTM F146
Paliwo wzorcowe B 20°C/5 h max.	%	7	ASTM F146
Kolor	grafitowy		