



GAMBIT AF – 200 Universal

Uniwersalna olejoodporna płyta uszczelkarska przeznaczona do większości mediów w zakresie średnich ciśnień i temperatur.
/ A versatile, oil resistant gasket sheet designed for applications with the majority of media under medium temperatures and pressures.

Dane techniczne – wartości typowe dla grubości 2,0 mm / Technical data – typical values for the thickness of 2.0 mm				
Gęstość / Density	± 5%	$\frac{g}{cm^3}$	2	DIN 28090-2
Wytrzymałość na rozciąganie / Transverse tensile strength	min.	MPa	7	DIN 52910
Ściśliwość / Compressibility	range	%	9 – 19	ASTM F36
Powrót elastyczny / Elastic recovery	min.	%	50	ASTM F36
Napężenia reszkowe / Residual stresses				
50 MPa/16h/300°C	min.	MPa	22	DIN 52913
50 MPa/16h/175°C	min.	MPa	28	DIN 52913
Przyrost grubości / Increase in thickness				
Olej IRM 903 / Oil IRM 903	150°C/5 h	max.	%	5 ASTM F146
Paliwo wzorcowe B / Model fuel B	20°C/5 h	max.	%	5 ASTM F146
Wymiary / Dimensions				
Standardowe grubości płyt / Standard thickness of sheets	± 0,1	mm	0,3 0,5 0,8	
	± 10%		1,0 1,5 2,0 2,5 3,0 4,0 5,0	
Standardowe wielkości arkusza / Standard dimensions of sheets	± 10	mm	1500 x 1500 1000 x 1500 3000 x 1500	
Maksymalne warunki pracy – informacyjnie / Maximum working conditions - informative				
Temperatura chwilowa / Peak temperature		°C	300	
Temperatura pracy ciągłej / Temperature under continuous operation		°C	-40 – 220	
Ciśnienie/Pressure		MPa	6	
Pozostałe informacje / Additional information				
Klasyfikacja / Classification	DIN 28091-2	FA-AM1-O		
Kolor / Colour	czerwony / red			
Dopuszczenia / Approvals	DVGW, DNV GL, INIG, TA Luft (VDI 2200), GOST R, UDT			
Skład / Composition	włókna aramidowe Kevlar®, włókna mineralne, wypełniacze, kauczuk NBR / Kevlar® aramid fibres, mineral fibres, fillers, NBR rubber			
Media / Media	woda, para wodna, gaz ziemny, propan-butan techniczny, nafta, paliwa, oleje, benzyna, rozpuszczalniki, roztwory soli, słabych kwasów i zasad / water, steam, natural gas, technical propane-butane, kerosene, fuels, oils, gasoline, solvents, solutions of: salts, weak acids and weak bases			

WT – 101/J/2022 ważne od/valid from 03.03.2022

Wszystkie podane informacje bazują na wieloletnim doświadczeniu w produkcji tych wyrobów i ich stosowaniu. Ze względu, że na pracę uszczelnienia w złączu ma wpływ wiele czynników wynikających ze sposobu montażu, parametrów pracy instalacji oraz uszczelnianego medium, przywołane parametry techniczne mają charakter orientacyjny i nie stanowią podstawy do rozszczeń a specyficzne zastosowania wyrobów wymagają kontaktu z producentem. Ten dokument zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Wszystkie informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. KEVLAR® jest znakiem handlowym lub zarejestrowanym znakiem handlowym E.I. du Pont Nemorus and Company bądź spółek zależnych. / Given the variety of gasket applications and service conditions, these values should be only be regarded as guidance for the proper gasket selection. The correct operation of the gasket is influenced by many factors, such as assembly and operating conditions. Please note that information here is based on typical results and it does not constitutes grounds for complaints, specific applications require independent study and evaluation. This document replaces all previous versions. All information is subject to change without notice. KEVLAR® is registered trademark of E.I. du Pont de Nemours and Company or its affiliates.