



## Gambit AF – 153

**Ekonomiczna płyta uszczelkarska zalecana głównie do instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych**

*A low-parameter gasket sheet, recommended for water supply and sewage mains.*

Dane techniczne – wartości typowe dla grubości 2,0 mm / Technical data – typical values for the thickness of 2.0 mm				
Gęstość / Density	± 5%	$g/cm^3$	1,9	DIN 28090-2
Wytrzymałość na rozciąganie / Transverse tensile strength	min.	MPa	5	DIN 52910
Ściśliwość / Compressibility	range	%	9 – 19	ASTM F36
Powrót elastyczny / Elastic recovery	min.	%	50	ASTM F36
Napężenia reszkowe / Residual stresses				
50 MPa/16h/175°C	min.	MPa	20	DIN 52913
Wymiary / Dimensions				
Standardowe grubości płyt / Standard thickness of sheets	± 0,1	mm	0,5   0,8	
	± 10%		1,0   1,5   2,0   2,5   3,0   4,0	
Standardowe wielkości arkusza / Standard dimensions of sheets	± 35 x ±35	mm	1525 x 1525	
	±20 x ±35		1015 x 1525	
	±60 x ±35		3050 x 1525	
Maksymalne warunki pracy – informacyjnie / Maximum working conditions - informative				
Temperatura chwilowa / Peak temperature		°C	220	
Temperatura pracy ciągłej / Temperature under continuous operation		°C	-30 – 155	
Ciśnienie/Pressure		MPa	4	
Pozostałe informacje / Additional information				
Klasyfikacja / Classification	DIN 28091-2	FA-MN13-O		
Kolor / Colour	jasnozielony / light green			
Dopuszczenia / Approvals	WRAS*, GOST R, UDT			
Skład / Composition	włókna naturalne, włókna mineralne, wypełniacze, kauczuki NBR, NR i SBR / natural fibres, mineral fibres, fillers, NBR, NR and SBR rubbers			
Media / Media	woda, para wodna, roztwory soli, słabych kwasów i zasad / water, steam, solutions of: salts, weak acids and weak bases			
Możliwe metody wykończenia na zamówienie / Optional finishing methods on request	zbrojenie siatką stalową ocynkowaną, grafitowanie powierzchni / reinforced with galvanized steel mesh, surface graphite			

\* istnieje możliwość wykonania wersji z certyfikatem WRAS / there is a possibility of production in a version with WRAS certification

**WT – 253/G/2022 ważne od/valid from 17.05.2022**

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 roszczeń a specyficzne zastosowania wyrobów wymagają kontaktu z producentem. Ten dokument zastępuje wszystkie poprzednie wersje. Wszystkie informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. / 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.