



GAMBIT AF – 202

Popularna płyta uszczelnkarska do uszczelniania w zakresie niskich temperatur i ciśnień. Szczególnie polecana do instalacji oleju opałowego. / A popular gasket sheet designed for sealing in low temperatures and low pressures applications. Particularly recommended for fuel oil installations.

| 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 | 4 | 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 | 20 | DIN 52913 |
| 50 MPa/16h/175°C | min. | MPa | 25 | DIN 52913 |
| Przyrost grubości / Increase in thickness | | | | |
| Olej IRM 903 / Oil IRM 903 | 150°C/5 h | max. | % | 12 ASTM F146 |
| 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 | | 200 | |
| Temperatura pracy ciągłej / Temperature under continuous operation | °C | | -30 – 180 | |
| Ciśnienie / Pressure | MPa | | 4 | |
| Pozostałe informacje / Additional information | | | | |
| Klasyfikacja / Classification | DIN 28091-2 | FA-AM1-O | | |
| Kolor / Color | khaki | | | |
| Dopuszczenia / Approvals | TA Luft (VDI 2200), GOST R, UDT | | | |
| Skład / Composition | włókna aramidowe Kevlar®, włókna mineralne, wypełniacze, kauczuk NBR / Kevlar aramide fibres, mineral fibres, fillers, NBR rubber | | | |
| Media / Media | woda, para wodna, nafta, paliwa, oleje, rozpuszczalniki, roztwory soli, słabych kwasów i zasad / water, steam, kerosene, gasoline, oils, solvents, 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 | | | |

WT – 144/H/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 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.