



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 kołnierзовych, 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 | | |