



karta katalogowa numer 013

edycja I wrzesień 2008

## USZCZELKI KOŁNIERZOWE

A

### USZCZELKI BEZAZBESTOWE-WYCINANE DO INSTALACJI GAZOWYCH

|                             | PN10/62 | PN10/63 | PN16/62 | PN16/63 |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|
| DN10 [46-18]                | 0,24    | 0,26    | 0,24    | 0,26    |
| DN15 [51-22]                | 0,26    | 0,28    | 0,26    | 0,28    |
| DN20 [61-27]                | 0,36    | 0,38    | 0,36    | 0,38    |
| DN25 [71-34]                | 0,88    | 1,34    | 0,88    | 1,34    |
| DN32 [82-43]                | 1,44    | 2,16    | 1,44    | 2,16    |
| DN40 [92-49]                | 1,84    | 2,80    | 1,84    | 2,80    |
| DN50 [107-61]               | 3,24    | 4,22    | 3,24    | 4,22    |
| DN65 [127-77]               | 4,04    | 5,96    | 4,04    | 5,96    |
| DN80 [142-89]               | 5,02    | 7,32    | 5,02    | 7,32    |
| DN100 [162-115]             | 5,86    | 8,78    | 5,86    | 8,78    |
| DN125 [192-141]             | 8,12    | 11,96   | 8,12    | 11,96   |
| DN150 [218-169]             | 11,24   | 16,80   | 11,24   | 16,80   |
| DN200 [273-220]             | 14,16   | 19,44   | 14,16   | 19,44   |
| DN250 [328-273] / [329-273] | 17,16   | 26,40   | 19,07   | 29,33   |
| DN300 [378-324] / [386-324] | 22,08   | 34,92   | 24,53   | 38,80   |
| DN350 [438-356] / [444-356] | 26,40   | 40,08   | 29,33   | 44,53   |
| DN400 [489-407] / [495-407] | 34,80   | 51,60   | 38,67   | 57,33   |
| DN450 [539-458] / [555-458] | 44,64   | 69,60   | 49,60   | 77,33   |
| DN500 [594-508] / [617-508] | 56,64   | 86,40   | 62,93   | 96,00   |
| DN600 [695-610] / [734-610] | 74,04   | 112,80  | 82,27   | 125,33  |

WYMIARY [PN10] / [PN16] [w zakresie DN10-DN200 wymiary jednakowe]

#### parametry techniczne płyty Gambit AF 200U [Universal typ 125]

Uniwersalna płyta przeznaczona do większości mediów w zakresie średnich temperatur i średnich ciśnień.

Informacyjnie cena płyty AF 200U 1500x1500: 292,75 (2), 439,86 (3).

Oporność na media: woda, para wodna, nafta, rozpuszczalniki, paliwa, oleje, benzyny, roztwory soli, słabych kwasów i zasad, gaz ziemny, gaz propan butan techniczny.

Całkowicie ekologiczny typ płyty, wolny od wszelkich N-nitrozoamin.

Spełnia normy i dopuszczenia: UD T, Germanischer Lloyd. Klasyfikacja wg DIN 28091-1: FA-AM1-0.

Skład: włókna aramidowe, włókna mineralne, kauczuk NBR. Gęstość: 2,0.

Temperatura chwilowa: 300°C; temperatura pracy ciągłej: 220°C; temperatura pracy ciągłej w parze: 180°C; ciśnienie: 6 MPa.

Współczynniki wg ASME Code: "y" - 6 MPa, "m" - 1,0.

Współczynniki wg DT-UC-90/WO-0/19: "s" dla 1/2/3 - 40/21/12; "s" dla 1/2/3 - 6,4/5,0/4,1; "b" dla 20/200/300 - 1,1/1,8/3,0.

Wymiarowanie uszczelki bezazbestowych-wycinanych standardowo zgodne z normami PN-86/H-74374/02, PN-87/H-74364. Możliwe wykonanie uszczelki wymiarowanych wg DIN. Ceny jednakowe wg DN.

#### informacje

Obowiązujące normy nie precyzują grubości uszczelki z płyt aramidowo-kauczukowych. Starsze normy dla uszczelki z płyt azbestowo-kauczukowych wskazywały standardową grubość uszczelki na 2mm dla połączeń DN10-DN400 i 3mm dla połączeń od DN450 wzwyż. Należy przyjąć, że wyznacznikiem grubości uszczelki jest stan przyłgi kołnierza. W przypadku przyłgi starej, zużytej, uszkodzonej należy zastosować uszczelkę o grubości 3mm. Należy pamiętać, że im cieńsza uszczelka tym większe wytrzymałe ciśnienie.

Dostępne uszczelki dla ciśnień: 0,25 MPa, 0,63 MPa, 1,0 MPa, 1,6 MPa, 2,5 MPa, 4,0 MPa, 6,3 MPa, 10,0 MPa.

Dostępne uszczelki o wymiarach nietypowych: DN175 [248-190], DN225 [302-240] - wg PN.

Dostępne uszczelki z płyt produkcji Gambit: AF-152, AF-153, AF-200 Universal, AF-200G, AF-202, AF-300, AF-302, AF-400, AF-1000, AF-CHEMACID, PARO-GAMBIT, THERMOGAMBIT, GRZ, GAMBIT SOFT, AF-CD, AF-OIL w grubościach 0,3-5,0.

Dostępne uszczelki z płyt: Gambit, Polonit (produkcja krajowa), Klinger, Temac, Frenzelit, Sigraflex (produkcja zagraniczna).

Dostępne uszczelki do różnych zastosowań z: płyt korkowo-gumowych, korka, pianek, poliamidu, teflonu (PTFE), fibry, tektury, tektury termoizolacyjnej, filcu, gumy, mikrogumy (gumy parowatej), gumy farmowanej, silikonu, elastomerów, tworzyw termoplastycznych, preszpanu, skóry, skóry technicznej, miedzi, polikarbonatu, aluminium, grafitu, witonu i wielu innych materiałów.

Dostępne uszczelki w zakresie średnic: DN10-DN4000; grubości: 0,3-5,0 (3,0-5,0 klejone); maksymalna długość obwodu zewn.: 15000mm.

Dostępne uszczelki kołnierzowe o wymiarach standardowych wg norm PN, EN, DIN, ANSI, ISO oraz wg dostarczonych rysunków.

#### kontakt

ORANGE 7 ■ DYSTRYBUCJA MATERIAŁÓW INSTALACYJNYCH ■

ul. Medyków 30 ■ 40-752 Katowice ■

tel. kom.: +48 605 227 040 ■ tel.: 32/ 249 06 38 ■ fax: 32/ 241 29 51 ■ e-mail: orange.seven@poczta.onet.pl ■

DOSTĘPNE USZCZELKI WYKONANE ZE WSZYSTKICH MATERIAŁÓW, WE WSZYSTKICH WYMIARACH I RODZAJACH ■

ATRAKCYJNE RABATY ■ TERMINY PŁATNOŚCI ■ TRANSPORT DOSTAWCY ■ 24 GODZINNA REALIZACJA ZAMÓWIEŃ ■

WSZYSTKIE MATERIAŁY POSIADAJĄ WYMAGANE POLSKIM PRAWEM DOKUMENTY ■