



### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

karta katalogowa numer 013

edycja I wrzesień 2008

### USZCZELKI KOŁNIERZOWE

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

#### informacje

Obowiązujące normy nie precyzują grubości uszczelek z płyt aramidowo-kauczukowych. Starsze normy dla uszczelek z płyt azbestowo-kauczukowych wskazywały standardową grubość uszczelek 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-CHEMACD, 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: płyt korkowo-gumowych, korka, pianek, poliamidu, teflonu (PTFE), fibry, tektury, tektury termooizolacyjnej, filcu, gumy, mikro gumy (gumy parowatej), gumy formowanej, silikonu, elastomerów, tworzyw termoplastycznych, przespianu, 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

TAŚMY I FOLIE  
BUDOWLANE

TAŚMY I FOLIE  
OPAKOWANIOWE

MATERIAŁY IZOLUJĄCE  
I USZCZELNIAJĄCE

SYSTEMY DOCIEPLEŃ  
BUDYNKÓW

BEZPIECZEŃSTWO  
I HIGIENA PRACY

## Chemia

Pecefał:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795

magazyn dla dostaw 114SIK: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze

Żeliwiarz:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795

Instalacje:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040

Chemia:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040

magazyn dla dostaw 110I: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice  
magazyn dla dostaw 210I: ul. Zaklikki z Mydlnik 16, 30-198 Kraków

magazyn dla dostaw 110C: ul. Śląska 88, 40-742 Katowice

magazyn dla dostaw 111SID: ul. Cegielnia Murcki 5, 40-749 Katowice  
magazyn dla dostaw 114SID: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze

Adres do korespondencji i fakturowania: Orange Seven, ul. Opolskiego 1/21, 41-500 Chorzów