ARCHIWUM
DYSTRYBUCJA CHEMII BUDOWLANEJ - ORANGE SEVEN - DYSTRYBUCJA MATERIAŁÓW INSTALACYJNYCH

karta kalalogowa numer 017

edycja I wrzesień 2008

USZCZELKI KOŁNIERZOWE

E

USZCZELKI GUMOWE-WYCINANE DO INSTALACJI WODNYCH

	PN10/G2	PN10/G3	PN16/G2	PN16/G3
DN10 [45-18]	0,12	0,22	0,12	0,22
DN15 [50-22]	0,22	0,26	0,22	0,26
DN20 [60-28]	0,26	0,32	0,26	0,32
DN25 [70-35]	0,32	0,40	0,32	0,40
DN32 [82-43]	0,42	0,58	0,42	0,58
DN40 [92-49]	0,60	0,70	0,60	0,70
DN50 [107-61]	0,84	0,96	0,84	0,96
DN65 [127-77]	0,96	1,24	0,96	1,24
DN80 [142-90]	1,32	1,66	1,32	1,66
DN100 [162-115]	1,76	2,28	1,76	2,28
DN125 [192-141]	1,92	2,56	1,92	2,56
DN150 [218-169]	2,86	4,04	2,86	4,04
DN200 [273-220]	4,68	5,64	4,68	5,64
DN250 [328-274] / [330-274]	5,96	9,34	6,62	10,38
DN300 [378-325] / [385-325]	6,84	9,82	7,60	10,91
DN350 [438-368] / [445-368]	8,52	14,38	9,47	15,98
DN400 [490-420] / [497-420]	9,00	16,68	10,00	18,53
DN450 [540-470] / [557-470]	16,10	23,52	17,89	26,13
DN500 [595-520] / [618-520]	16,68	28,56	18,53	31,73
DN600 [695-620] / [735-620]	24,36	52,80	27,07	58,67
WYMIARY [PN10] / [PN16]	**[w zakresie DN10-DN200 wymiary jednakowe]**			

■■ parametry techniczne płyty SBR (kauczuk butadienowo-styrenowy) ■■ Stomil Olsztyn / Stomil Wolbrom ■■

Płyta gumowa ogólnego przeznaczenia, odporna na podwyższone starzenie cieplne, przewodząca prąd i kwasoodporna (kwas nieorganiczny).

*Informacyjnie cena m² płyty SBR: **30,31** (2), **43,85** (3). Standardowe wymiary 1200/1000x10000.*

Odporność na media: temperatura (-30°C + 70°C), rozcieńczone kwasy i zasady (dostateczna), para wodna (dostateczna), olejoodporność (brak). Brak odporności na ozon i promieniowanie słoneczne. Mały współczynnik odkształcenia trwałego.

Zakres twardości: 40°-90° Sh / IRHD; zakres temperatur: -30°C +70°C; wytrzymałość na rozciąganie 5,0-20,0 MPa; wydłużenie względne maksymalnie 700%; pozostałe parametry wg BN-73/6616-14 i WT-31/01.

Wymiarowanie uszczelek gumowych-wycinanych standardowo zgodne z normą DIN 2690. Możliwe wykonanie uszczelek wymiarowanych wg norm PN. Ceny jednakowe wg DN.

■■ informacje ■■

Obowiązujące normy nie precyzują grubości uszczelek prudukowanych z płyt i mieszanek gumowych. 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 przylgi kołnierza. W przypadku przylgi starej, zużytej, uszkodzonej należy zastosować uszczelkę o grubości 3mm. Należy pamiętać, że im cieńsza uszczelka tym większe wytrzymuje ciśnienie.

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

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

*Dostępne rodzaje płyt i mieszanek gumowych: **hugoodporne**, odporne na działanie rozcieńczonych kwasów i zasad, ogólnego przeznaczenia (do stosowania w zakresie temperatur -30°C +70°C), **olejoodporne** i benzynoodporne (do stosowania w zakresie temperatur -40°C +100°C oraz -30°C +70°C), do kontaktu ze środkami spożywczymi, odporne na niskie temperatury do -50°C, o zwiększonych wymaganiach w zakresie wytrzymałości na rozciąganie, o zwiększonej odporności na ścieranie, o zwiększonej odporności na starzenie atmosferyczne i ozon, odporne na wysokie temperatury do +100°C (chwilowo +120°C), **olejoodporne** - przeznaczone na uszczelnienia do transformatorów (temperatura pracy do +100°C), przewodzące prąd (twardość 50° Shore'a, odporność skrośna właściwa 10), z gum z udziałem kauczuku chloroprenowego.*

Dostępne uszczelki z płyt i mieszanek gumowych o symbolach: SBR, SBR/CR, NBR/SBR, SBR/EPDM, NR/SBR, SBR/NR w grubościach 1,0-60,0.

Rozwinięcie skrotów: SBR - kauczuk butadienowo-styrenowy (guma porowata-gąbczasta), CR - kauczuk chloroprenowy, NBR - kauczuk butadienowo-akrylonitrylowy (nitrylowy), EPDM - kauczuk etylenowo-propylenowy (guma porowata-mikroguma), NR - kauczuk naturalny. Inne spotykane oznaczenia: IIR lub BR - kauczuk butylowy, VMQ - kauczuk silikonowy, FKM - kauczuk fluorowy, THT - kauczuk silikonowy techniczny.

Dostępne uszczelki płaskie z obrzezami ze stali szlachetnej 0H18N9 gr. 0,15mm wewnętrznymi (typ A), zewnętrznymi (typ B), wewnętrznymi i zewnętrznymi (typ C), wykonane z płyt grafitowo-metalowych (np. Grafo-550) lub materiałów uszczelniających typu FA (np. FA-202, FA-300, FA-O, FA-Carbo).

Dostępne uszczelki w zakresie średnic: DN10-DN4000; grubości: 1,0-60,0 (do 50° Shore'a - do 8,0); 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 ■