



Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

karta katalogowa numer 011

edycja I sierpień 2008

ELEMENTY ZŁĄCZNE

KOMPLETY ELEMENTÓW ZŁĄCZNYCH DO TYPOWYCH POŁĄCZEŃ KOŁNIERZOWYCH RURA STALOWA - RURA STALOWA

- śruby z łbem sześciokątnym DIN 931 PN-82101 [gwint na części długości] ■
- nakrętki sześciokątne DIN 934 PN-82144 ■
- podkładki DIN 125 PN-82005 ■
- elementy ze stali niskowęglowej ocynkowane elektrolitycznie / klasa własności mechanicznych 8.8 / 8 ■■

ciśnienie nominalne PN10													ciśnienie nominalne PN16																
DN	c	u	n	p	k	s	L	I	M	N	Cs	Cn	Cp	C	DN	c	u	n	p	k	s	L	I	M	N	Cs	Cn	Cp	C
x2	x1	x1	x1	x1	x1										x2	x1	x1	x1	x1	x1									
10	14,0	2,0	10,0	2,5	5,0	47,5	50	14	12	4	0,56	0,15	0,06	0,77	10	14,0	2,0	10,0	2,5	5,0	47,5	50	14	12	4	0,56	0,15	0,06	0,77
15	14,0	2,0	10,0	2,5	5,0	47,5	50	14	12	4	0,56	0,15	0,06	0,77	15	14,0	2,0	10,0	2,5	5,0	47,5	50	14	12	4	0,56	0,15	0,06	0,77
20	16,0	2,0	10,0	2,5	5,0	51,5	55	14	12	4	0,61	0,15	0,06	0,82	20	16,0	2,0	10,0	2,5	5,0	51,5	55	14	12	4	0,61	0,15	0,06	0,82
25	16,0	4,0	10,0	2,5	5,0	53,5	55	14	12	4	0,61	0,15	0,06	0,82	25	16,0	4,0	10,0	2,5	5,0	53,5	55	14	12	4	0,61	0,15	0,06	0,82
32	18,0	4,0	13,0	3,0	5,0	61,0	65	18	16	4	1,24	0,43	0,10	1,78	32	18,0	4,0	13,0	3,0	5,0	61,0	65	18	16	4	1,24	0,43	0,10	1,78
40	18,0	4,0	13,0	3,0	5,0	61,0	65	18	16	4	1,24	0,43	0,10	1,78	40	18,0	4,0	13,0	3,0	5,0	61,0	65	18	16	4	1,24	0,43	0,10	1,78
50	19,0	5,0	13,0	3,0	5,0	64,0	65	18	16	4	1,24	0,43	0,10	1,78	50	19,0	5,0	13,0	3,0	5,0	64,0	65	18	16	4	1,24	0,43	0,10	1,78
65	20,0	5,0	13,0	3,0	5,0	66,0	70	18	16	8	1,32	0,43	0,10	1,85	65	20,0	5,0	13,0	3,0	5,0	66,0	70	18	16	8	1,32	0,43	0,10	1,85
80	20,0	5,0	13,0	3,0	5,0	66,0	70	18	16	8	1,32	0,43	0,10	1,85	80	20,0	5,0	13,0	3,0	5,0	66,0	70	18	16	8	1,32	0,43	0,10	1,85
100	22,0	6,0	13,0	3,0	5,0	71,0	75	18	16	8	1,40	0,43	0,10	1,93	100	22,0	6,0	13,0	3,0	5,0	71,0	75	18	16	8	1,40	0,43	0,10	1,93
125	22,0	6,0	13,0	3,0	5,0	71,0	75	18	16	8	1,40	0,43	0,10	1,93	125	22,0	6,0	13,0	3,0	5,0	71,0	75	18	16	8	1,40	0,43	0,10	1,93
150	24,0	7,0	16,0	3,0	5,0	79,0	80	22	20	8	2,40	0,58	0,15	3,13	150	24,0	7,0	16,0	3,0	5,0	79,0	80	22	20	8	2,40	0,58	0,15	3,13
200	24,0	7,0	16,0	3,0	5,0	79,0	80	22	20	8	2,40	0,58	0,15	3,13	200	26,0	7,0	16,0	3,0	5,0	83,0	85	22	20	8	2,51	0,58	0,15	3,24
250	26,0	7,0	16,0	3,0	5,0	83,0	85	22	20	12	2,51	0,58	0,15	3,24	250	29,0	7,0	19,0	4,0	5,0	93,0	100	26	24	12	5,01	1,13	0,29	6,43
300	26,0	7,0	16,0	3,0	5,0	83,0	85	22	20	12	2,51	0,58	0,15	3,24	300	32,0	7,0	19,0	4,0	5,0	99,0	100	26	24	12	5,01	1,13	0,29	6,43
350	28,0	9,0	16,0	3,0	5,0	89,0	90	22	20	16	2,62	0,58	0,15	3,36	350	35,0	9,0	19,0	4,0	5,0	107,0	110	26	24	16	5,40	1,13	0,29	6,82
400	32,0	9,0	19,0	4,0	5,0	101,0	110	26	24	16	5,40	1,13	0,29	6,82	400	38,0	9,0	22,0	4,0	5,0	116,0	120	30	27	16	10,94	1,56	0,36	12,86
450	36,0	9,0	19,0	4,0	5,0	109,0	110	26	24	20	5,40	1,13	0,29	6,82	450	42,0	9,0	22,0	4,0	5,0	124,0	130	30	27	20	11,67	1,56	0,36	13,59
500	38,0	9,0	19,0	4,0	5,0	113,0	120	26	24	20	5,78	1,13	0,29	7,20	500	46,0	9,0	24,0	4,0	5,0	134,0	140	33	30	20	15,57	2,42	0,44	18,42
600	42,0	9,0	22,0	4,0	5,0	124,0	130	30	27	20	11,67	1,56	0,36	13,59	600	52,0	9,0	26,0	5,0	5,0	149,0	150	36	33	20	24,11	2,94	0,65	27,71

legenda

- DN - średnica nominalna kołnierza ■■
- c - grubość kołnierza ■■
- u - grubość uszczelki ■■
- n - grubość nakrętki ■■
- p - grubość podkładki ■■
- k - długość końcówki śruby ■■
- s - długość sumaryczna ■■
- L - długość nominalna śruby ■■
- I - owiercenie otworów na śruby ■■
- M - średnica (gwint) śruby ■■
- N - ilość śrub ■■
- Cs - cena śruby ■■
- Cn - cena nakrętki ■■
- Cp - cena podkładki ■■
- C - CENA KOMPLETU ■■

[DN10-DN150 jednakowe kołnierze dla PN10/PN16]

informacje

- szary kolor - podstawowe wymiary śruby - długość, średnica (gwint) ■ cena 1 kompletu = 1 x śruba + 1 x nakrętka + 1 x podkładka ■ szary kolor i pogrubiony druk - cena kompletu ■
- przerywana linia - parametry "u" i "k" które należy indywidualnie określić dla połączenia kołnierzowego, następnie ustalić "s", dobrać "L", określić "Cs" z karty katalogowej 009/010 i obliczyć cenę kompletu S+N+P ■
- dla precyzyjnej kalkulacji długości nominalnej "L" śruby konieczne podanie dokładnej grubości uszczelki "u" (założono opcję najgrubszej uszczelki gumowo-stalowej 4(2)-9) oraz końcówki śruby "k" (założono 5mm) ■
- zakres produkcji/dostępności śrub: M12 (40-500), M16 (50-500), M20 (65-500), M24 (80-500), M27 (90-500), M30 (90-500), M33 (90-400) ■ 40-125 skok co 5mm / 130-200 skok co 10mm / 220-500 skok co 20mm ■
- komplety S+N+P pakowane w woreczki z zamknięciem strunowym ■ na życzenie dostępne tzw. "Świadectwo odbioru (Inspection Certificate) wg EN" oraz "Świadectwo zakładowe (Certificate of compliance) wg EN" ■
- z uwagi na różnice wagowe podawane przez producentów (+/- 20%), zaleca się porównywać ceny jednostkowe zamiast cen kilograma elementów złącznych ■
- z uwagi na różnice (+/- 10%) w grubości kołnierzy, średnicy owierceń otworów, średnicy stosowanych śrub, ilości otworów w kołnierzach podawane przez producentów, w tabeli przyjęto wartości bezpieczne i zaleca się dobieranie parametrów śrub metodą pomiarową zamiast tabelarycznej ■
- z uwagi na różnorodność materiałów z jakich wykonywane są kołnierze (stal, żelwo szare, żelwo sferoidalne, polietylen z wkładką stalową), typów kołnierzy (z przylgą, płaskie z tuleją PE), stosowanych uszczelkek (guma, płyta uszczelkarska, guma+stal), rodzajów otworów (gwint, bez gwintu), typów armatury (kołnierz, przelot) zaleca się dobieranie długości śrub metodą pomiarową a nie tabelaryczną ■

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 ■
- ATRAKCYJNE RABATY ■ TERMINY PŁATNOŚCI ■ TRANSPORT DOSTAWY ■ 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

Instalacje:
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040

Chemia:
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040

Żeliwiarz:
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795

magazyn dla dostaw 110I: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice
magazyn dla dostaw 210I: ul. Zakłiki 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