



### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

karta katalogowa numer 026  
edycja I październik 2008

### TECHNIKA ZAMOCOWAŃ

#### NAKRĘTKI ŁĄCZNIKOWE PRĘTÓW, NAKRĘTKI SZEŚCIOKĄTNE, PODKŁADKI

- nakrętki łącznikowe prętów [mufki] • DIN 6334 i PN-82157 • ocynk / czarne • kwm 5 •

	waga 1 szt.	il. szt. w 1 kg	cena 1 kg	cena 1 szt.
• nakrętka łącznikowa pręta M6 x 18 •	0,0075	134	45,00 [165,00]	0,34 [1,24]
• nakrętka łącznikowa pręta M8 x 24 •	0,0159	63	35,00 [98,00]	0,56 [1,56]
• nakrętka łącznikowa pręta M10 x 30 •	0,0294	35	35,00 [98,00]	1,03 [2,88]
• nakrętka łącznikowa pręta M12 x 36 •	0,0495	21	30,00 [70,00]	1,49 [3,47]
• nakrętka łącznikowa pręta M14 x 42 •	0,0862	12	30,00 [50,00]	2,59 [4,31]
• nakrętka łącznikowa pręta M16 x 48 •	0,1395	8	30,00 [50,00]	4,19 [6,98]
• nakrętka łącznikowa pręta M18 x 54 •	0,1418	8	30,00 [50,00]	4,25 [7,09]
• nakrętka łącznikowa pręta M20 x 60 •	0,1875	6	30,00 [50,00]	5,63 [9,38]
• nakrętka łącznikowa pręta M22 x 66 •	0,2249	5	30,00 [50,00]	6,75 [11,25]
• nakrętka łącznikowa pręta M24 x 72 •	0,3300	4	30,00 [50,00]	9,90 [16,50]
• nakrętka łącznikowa pręta M27 x 81 •	0,4332	3	30,00 [50,00]	13,00 [21,66]
• nakrętka łącznikowa pręta M30 x 90 •	0,6300	2	30,00 [50,00]	18,90 [31,50]
• nakrętka łącznikowa pręta M33 x 99 •	0,7680	2	50,00	38,40
• nakrętka łącznikowa pręta M36 x 108 •	1,1154	1	69,00	76,96
• nakrętka łącznikowa pręta M39 x 117 •	1,5510	1	90,00	139,59
• nakrętka łącznikowa pręta M42 x 126 •	1,8690	1	90,00	168,21

[nakrętki łącznikowe prętów ocynkowane w zakresie średnic M6-M30 - import (w nawiasie podano ceny ntp produkcji krajowej); nakrętki łącznikowe prętów oc.

w zakresie średnic M33-M42 - produkcja krajowa; nakrętki łącznikowe prętów czarne - produkcja krajowa; dla dużych zamówień możliwy import

ntp w dowolnym wymiarze; w cenniku ujęto wyłącznie ntp w kwm 5 z uwagi na ich wykorzystywanie do połączeń zawiesi; ntp nie stosuje się do połączeń kołnierzowych; L=3xD]

- nakrętki sześciokątne [standardowe] • DIN 934 i PN-82144 • ocynk / czarne • kwm 8 •

	waga 1 szt.	il. szt. w 1 kg	cena 1 kg	cena 1 szt.
• nakrętka sześciokątna standardowa M6 •	0,0025	400	9,30	0,02
• nakrętka sześciokątna standardowa M8 •	0,0053	189	9,30	0,05
• nakrętka sześciokątna standardowa M10 •	0,0098	103	9,30	0,09
• nakrętka sześciokątna standardowa M12 •	0,0165	61	9,30	0,15
• nakrętka sześciokątna standardowa M14 •	0,0287	35	9,30	0,27
• nakrętka sześciokątna standardowa M16 •	0,0465	22	9,30	0,43
• nakrętka sześciokątna standardowa M18 •	0,0473	22	9,30	0,44
• nakrętka sześciokątna standardowa M20 •	0,0625	16	9,30	0,58
• nakrętka sześciokątna standardowa M22 •	0,0750	14	10,30	0,77
• nakrętka sześciokątna standardowa M24 •	0,1100	10	10,30	1,13
• nakrętka sześciokątna standardowa M27 •	0,1444	7	10,80	1,56
• nakrętka sześciokątna standardowa M30 •	0,2100	5	11,50	2,42
• nakrętka sześciokątna standardowa M33 •	0,2560	4	11,50	2,94
• nakrętka sześciokątna standardowa M36 •	0,3718	3	16,00	5,95
• nakrętka sześciokątna standardowa M39 •	0,5170	2	28,00	14,48
• nakrętka sześciokątna standardowa M42 •	0,6230	2	28,00	17,44

[nakrętki sześciokątne standardowe ocynk i czarne w zakresie średnic M6-M42 - import; na zamówienie dostępne nakrętki krajowe w dowolnym wymiarze; klasa własności

mechanicznych nakrętek to liczba wskazująca maks. kwm śrub, z którymi nakrętki mogą współpracować; i tak: 12-12,9 / 10-10,9 / 9-9,8 / 8 - 8,8 / 6 - 6,8 /

5 - 5,6 + 5,8 / 4 - 3,6 + 4,6 + 4,8; połączenia gwintowe należy projektować tak, aby powodem uszkodzenia było zawsze pęknięcie śruby a nie nakrętki; jednak ze względu na

uniwersalność zastosowania (połączenia kołnierzowe, połączenia zawiesi) w cenniku ujęto nakrętki sześciokątne w kwm 8; pozostałe kwm na zapytanie; L=0,8xD]

- podkładki • DIN 125 i PN-82005 • ocynk / czarne •

	waga 1 szt.	il. szt. w 1 kg	cena 1 kg	cena 1 szt.
• podkładka M6 •	0,0011	909	8,90	0,01
• podkładka M8 •	0,0022	455	8,90	0,02
• podkładka M10 •	0,0042	238	8,90	0,04
• podkładka M12 •	0,0063	159	8,90	0,06
• podkładka M14 •	0,0086	116	8,90	0,08
• podkładka M16 •	0,0113	88	8,90	0,10
• podkładka M18 •	0,0147	68	8,90	0,13
• podkładka M20 •	0,0171	58	8,90	0,15
• podkładka M22 •	0,0183	55	8,90	0,16
• podkładka M24 •	0,0322	31	8,90	0,29
• podkładka M27 •	0,0392	26	9,30	0,36
• podkładka M30 •	0,0476	21	9,30	0,44
• podkładka M33 •	0,0700	14	9,30	0,65
• podkładka M36 •	0,0900	11	12,00	1,08
• podkładka M39 •	0,1320	8	19,00	2,51
• podkładka M42 •	0,1820	5	19,00	3,46

[dla podkładek nie występują klasy własności mechanicznych; elementy czarne uzyskujemy pomijając etap cynkowania lub "dziejmy" ocynk metodą galwaniczną]

#### .. 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 •

#### TAŚMY I FOLIE BUDOWLANE



#### TAŚMY I FOLIE OPAKOWANIOWE



#### MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIĄCE



#### 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