

## Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

### 4. 1234. I. CENNIK PODSTAWOWY SIECI CIEPŁOWNICZE ZAMOCOWANIA RUROCIĄGÓW NISKO I ŚREDNIOPRĘŻNYCH KER-76/4.40 A

EDYCJA I 2013. STAN NA DZIEŃ 2013.12.01

#### 1. Zawieszenia jednocięgnowe poziome wg KER-76/4.40

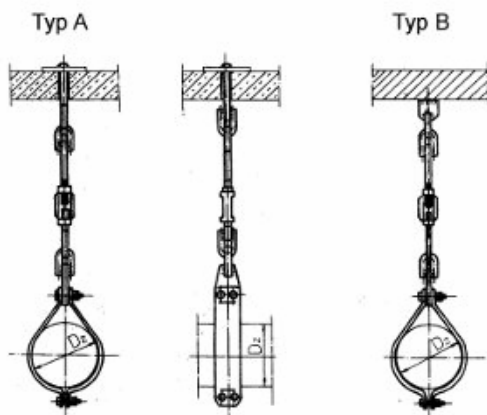
Zawieszenia jednocięgnowe poziome przeznaczone są dla rurociągów energetycznych się w płaszczyźnie poziomej. Można je stosować w zakresie średnic od 610,0mm do 1620mm i maksymalnej temperatury czynnika 573K /300°C/.

Zawieszenia te wykonywane są w dwóch typach:

- Typ A charakteryzuje zawieszenia przytwierdzone do stropu żelbetowego
- Typ B określa zawieszenia przyspawane do konstrukcji stalowej

Wśród zawieszzeń jednocięgowych poziomych wyróżnia się trzy wykonania:

- odmiana bez oznaczenia normalna z obejmą przeznaczoną dla najniższych obciążeń
- odmiana "s" średnia z obejmą dla obciążeń średnich /dla średnic zewnętrznych rurociągu od 610mm do 813mm/
- odmiana "c" z obejmą dla obciążeń zwiększonych /dla średnic zewnętrznych od 610mm do 1220 mm/



#### INFORMACJE TECHNICZNE ORAZ WYCENY INWESTYCYJNE U NASZYCH DORADCÓW

#### USŁUGI



TRANSPORTOWE

#### TAŚMY I FOLIE BUDOWLANE



#### TAŚMY I FOLIE OPAKOWANIOWE



#### MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIĄJĄCE



#### SYSTEMY DOCIEPLEŃ BUDYNKÓW



#### BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY



## Chemia

Instalacje:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040  
magazyn dla dostaw 111I: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 114I: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
biuro@orangeseven.pl

Chemia:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040  
magazyn dla dostaw 111C: ul. Śląska 88, 40-742 Katowice  
biuro@orangeseven.pl  
magazyn dla dostaw 114C: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
biuro@orangeseven.pl

Kropelek:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 114SIW: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl  
Pecefał:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 114SII: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.pecefal.zabrze@orangeseven.pl  
Żeliwiarz:  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 111SID: ul. Cegielnia Murcki 5, 40-749 Katowice  
sklad.zeliwiarz.katowice@orangeseven.pl

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