

### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAL”

SKŁADY „ŻELWIARZ”

## 1. 445. I. CENNIK PODSTAWOWY SIECI GAZOWE UCHWYTY Z TWORZYWA DO RUR SYSTEM PP

EDYCJA I 2013. STAN NA DZIEŃ 2013.03.01

#### Zastosowanie

Stosowane do systemów zgrzewanych PP, miedzianych oraz elektrycznych, jako element mocujący rury w pionie oraz w poziomie.

#### Materiał

Polipropylen.  
Wkręty hartowane.  
Śruby według PN-ISO 8992:1996.

#### Zalecane obciążenia robocze do montażu stropowego

Zakres średnic	Obciążenie robocze
od 15 do 20	0,30 kN
od 25 do 63	0,53 kN
od 75 do 110	0,33 kN
160	1,60 kN



#### Wymiary

d [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	e [mm]	g [mm]
15	18	24	8	12	2
16	22	32	8	13	2
20	26	36	8	13	2
25	32	44	10	17	2,5
32	45	50	10	18	2,5
42	55	60	10	18	2,5
50	66	70	12	19	3

### INFORMACJE TECHNICZNE ORAZ WYCENY INWESTYCYJNE U NASZYCH DORADCÓW

TAŚMY I FOLIE  
BUDOWLANE

TAŚMY I FOLIE  
OPAKOWANIOWE

MATERIAŁY IZOLUJĄCE  
I USZCZELNIĄJĄCE

SYSTEMY DOCIEPLEŃ  
BUDYNKÓW

BEZPIECZEŃSTWO  
I HIGIENA PRACY

## Chemia

Kropelek:

kontakt bezpośredni: +48 505 657 795

magazyn dla dostaw 114SIW: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.kropelek.zabrze@orangeseven.pl

Pecefal:

kontakt bezpośredni: +48 505 657 795

magazyn dla dostaw 114SIK: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.pecefal.zabrze@orangeseven.pl

Żelwiarz:

kontakt bezpośredni: +48 505 657 795

magazyn dla dostaw 111SID: ul. Cegielnia Murcki 5, 40-749 Katowice  
sklad.zelwiarz.katowice@orangeseven.pl

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

Instalacje:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040

magazyn dla dostaw 110I: ul. Kościuszki 227, 40-600 Katowice  
magazyn.instalacje.katowice@orangeseven.pl

magazyn dla dostaw 210I: ul. Zakłiki z Mydlnik 16, 30-198 Kraków  
magazyn.instalacje.krakow@orangeseven.pl

Chemia:  
kontakt bezpośredni: +48 605 227 040

magazyn dla dostaw 110C: ul. Śląska 88, 40-742 Katowice  
magazyn.chemia.katowice@orangeseven.pl