

### Instalacje



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAŁ”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

## 2. 347. I. CENNIK PODSTAWOWY MATERIAŁY SIECI WODOCIĄGOWE OPASKI NAPRAWCZE KARTA D EDYCJA I 2014. STAN NA DZIEŃ 2014.01.01

**Zastosowanie:** naprawa uszkodzonych przewodów sieci: Stal, PCV, PE, AC, ZL, GRP, żywiczne, kamionka  
Opaska umożliwia naprawę przewodów przesyłowych wykonanych z ZL przy punktowych uszkodzeniach rury.

### Dane techniczne:

- 1 – płaszcz stalowy: stal kwasoodporna gat. 1.4301 lub stal nierdzewna 14016 (H17)
- 2 – uszczelka gumowa: guma ( mieszanika silikonowa VQM/MVQ) EMG – 70 Si ( 70 Si ) ( na gorącą wodę )  
uszczelka gumowa: guma NBR, NKJ wg PN-EN 68 1-1 atest PZH HK/W/0857 /01/2009 ( na zimną wodę )
- 3 – śruba: ocynkowana galwanicznie, wg DIN 933, PN-82105 na życzenie ze stali kwasoodpornej A2 i A4,
- 4 – nakrętka: ocynkowana galwanicznie wg DIN 934, PN-82144, na życzenie ze stali kwasoodpornej,
- 5 – podkładka: ocynkowana galwanicznie DIN 126, PN-82005, na życzenie ze stali kwasoodpornej,
- 6 – zamknięcie opasek: stal nierdzewna w gat. 1.4301 lub stal kwasoodporna

**Zakres stosowania:** do PN 16,

**Warunki stosowania:** woda i inne płyny tzw. średnio agresywne od - 60°C + 130° C

**Temperatura ciągłej pracy ( na gorącą wodę ): +180°C**

### Przeznaczenie:

- instalacje ciepłownicze,
- instalacje z medium w postaci: stężonych kwasów, zasad, estrów, eterów,
- instalacje z medium w postaci pary wodnej powyżej + 100° C

**Dotyczy uszczelki na gorącą wodę**

**Dostępne długości zabudowy L [mm]:** 80, 120, 200, 250, 300, 400, 500

**Opaska jednodzielna:** od DN 15 – DN 65 , na życzenie DN 80, DN 100

**Opaska naprawcza od DN 15 – DN 40 – długość zabudowy L 80**

**Opaska dwudzielna:** od DN 80 – DN 1200 [ mm ]

## INFORMACJE TECHNICZNE ORAZ WYCENY INWESTYCYJNE U NASZYCH DORADCÓW

### USŁUGI



TRANSPORTOWE

### TAŚMY I FOLIE BUDOWLANE



### TAŚMY I FOLIE OPAKOWANIOWE



### MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE



### 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

**Peccefał:**  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795  
magazyn dla dostaw 114SII: ul. Handlowa 2, 41-807 Zabrze  
sklad.peccefal.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