

**Instalacje**



SIECI GAZOWE



SIECI WODOCIĄGOWE



SIECI KANALIZACYJNE



SIECI CIEPŁOWNICZE



DROGOWNICTWO

SKŁADY „KROPELEK”

SKŁADY „PECEFAL”

SKŁADY „ŻELIWIARZ”

**3. 30. C. CENNIK PODSTAWOWY MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE**  
**BETOMAX, OGÓLNE WSKAZÓWKI STOSOWANIA USZCZELNIEŃ D**  
EDYCJA I 2012. STAN NA DZIEŃ 2012.08.01

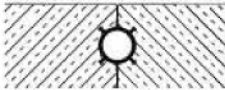
Połączenia zamykające podlegają następującym regulacjom:

- jeśli nie działa na nie woda pod ciśnieniem: przynajmniej 1 kotwa usztywniająca, f = 20mm
- jeśli działa na nie woda pod ciśnieniem nie większym niż 8m słupa wody: przynajmniej 2 kotwy usztywniające, f = 20mm
- jeśli działa na nie woda pod ciśnieniem nie większym niż 20m słupa wody: przynajmniej 3 kotwy usztywniające, f = 20mm

For joint capping strips, the following guidelines are applicable:

- non-pressurized water: at least 1 anchor web, f = 20 mm
- pressurized water up to 8 m water column: at least 2 anchor webs, f = 20 mm
- pressurized water up to 20 m water column: at least 3 anchor webs, f = 20 mm

Rura uszczelniająca Besaplast® (rys.5) została zaprojektowana dla odizolowania poszczególnych pęknięć strukturalnych (spowodowanych skurczem) od siebie i uszczelnienia ich. Przebieg tych pęknięć zależy od zastosowania trójkątnych listew. Dla ścian o grubości do 350 mm odpowiednia jest rura S1, natomiast dla grubszych ścian powinno się stosować rurę S2.



rys. 5

The Besaplast®-shrinkage tube (Fig. 5) is designed to reclude the cross section of structural shrinkage cracks and to seal them. The run of the crack is determined by inserting triangular fillets. The shrinkage tube S1 will be used by wall thick then 350 mm. For bigger walls the shrinkage tube S2 should be insert.

fig. 5

**Wybór materiału**

- a. Besaflex® (PVC-P) dla obciążeń normalnych
- b. Nitriflex® zgodnie z DIN 18541 do konstrukcji przenoszących większe obciążenia i narażonych na działanie czynników chemicznych
- c. Elastoflex® zgodnie z DIN 7865 do konstrukcji poddanych znacznym ruchom, obciążeniom zmiennym i/lub niskim temperaturom.
- d. Polietylen do konstrukcji, które powinny zachować elastyczność, a przy tym być odporne na działanie agresywnych chemikaliów i mikroorganizmów
- e. Termoplastyczny elastomer (TPE) do specjalnych zastosowań z uwzględnieniem odkształcenia plastycznego (wydłużenia) podczas rozrywania i odporności na promieniowanie UV.

**Wybór materiału**

- a. Besaflex® (PVC-P) for normal structural loads
- b. Nitriflex® in acc. with DIN 18541 for higher structural loads and high resistance to chemicals
- c. Elastoflex® in acc. with DIN 7865 for higher structural loads with extensive joint movements, frequent load changes and / or low temperatures
- d. Polyethylene for resistance to aggressive chemicals, permanent elasticity and resistance to microbes
- e. Thermoplastic elastomeric (TPE) for exacting requirements with respect to elongation at tear and UV resistance.

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

TAŚMY I FOLIE BUDOWLANE

TAŚMY I FOLIE OPAKOWANIOWE

MATERIAŁY IZOLUJĄCE I USZCZELNIAJĄCE

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

**Żeliwiarz:**  
kontakt bezpośredni: +48 505 657 795

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

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 Mysłnik 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

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