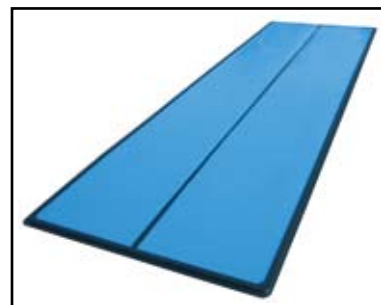


# Swellseal 108 BA

Samoprzylepne pęczniące pod wpływem wody plastry taśmy na bazie kauczuku do naprawy punktowej rurociągów oraz połączeń rurociągu z inlinerem.



## • obszar zastosowania

- Punktowa naprawa rurociągów przy użyciu zacisków metalowych.
- Uszczelnianie przerw pomiędzy rurociągiem i inlinerem.

## • zalety

- Odwracalne pęcznienie plastrów (przyrost objętości pod wpływem wody).
- Bardzo dobra przyczepność do suchego i wilgotnego betonu.
- Wysoki przyrost objętości: 3,5 razy w kontakcie z wodą słodką i 2 razy w kontakcie z wodą słoną.
- Bez ryzyka występowania odkształceń lub opadania plastrów w prawidłowo wykonanych aplikacjach.
- Plastry samoprzylepne - łatwa instalacja.
- Plastyczne i elastyczne.
- Bardzo dobra ogólna odporność chemiczna<sup>(\*)</sup>, odporność na ropę naftową, oleje mineralne i roślinne oleje oraz smary.
- Dobra odporność na uderzenia.

## • opis

Swellseal 108 BA to plastry elastycznej taśmy z domieszką poliuretanu, pęczniące pod wpływem wody. Nie zawierają bentonitu ani innych dodatków powodujących pęcznienie. Umieszczone w zamkniętej przestrzeni zwiększają swoją objętość w kontakcie z wodą, uszczelniając w ten sposób połączenie. Swellseal 108 BA pęcznią w kontakcie z wodą do 3,5 razy.

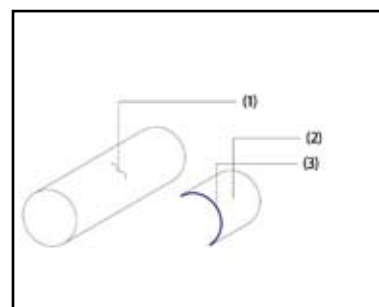
## • instrukcje stosowania

- Plastry Swellseal 108 BA muszą zostać zamontowane w zamkniętej przestrzeni, tylko takie położenie gwarantuje uzyskania właściwego efektu uszczelnienia.
- Naprawiana lub uszczelniana powierzchnia powinna być równa i sucha (bez wody zastojowej) oraz dokładnie oczyszczona z kurzu, olejów, mlecza cementowego i innych zanieczyszczeń.
- Produkt nie jest przeznaczony do naprawy aktywnych przecieków wody, przed instalacją Swellseal 108 BA należy zredukować ciśnienie i ilość napierającej wody.

#### • dane techniczne/właściwości

#### **Naprawa rurociągów (patrz rysunek)**

- Wyciągnąć plaster(3) z blistra, podtrzymywać od spodu, aby go nie prze-rwać.
- Przyłożyć plaster(3) do pęknię-cia (1) lub innego źródła prze-cieku (1) stroną przylepną do uszczelnianego podłoża.
- Mocno docisnąć plaster(3) do podłoża.
- Założyć metalowy zacisk(2) lub inne ograniczenie.



#### **Uszczelnienie połączenia ru-rociągu z inlinerem**

- Uciąć Swellseal 108 BA na odpowiednią długość w zależności od średnicy wewnętrznej rurociągu.

Właściwość	Wartość
Przyrost objętości	Ok. 3,5 razy
Twardość w skali Shore'a A	Ok. 45-50
Wytrzymałość na rozciąganie	Ok. Ok. 0,8 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie przy zerwaniu	Ok. 200%

#### • wygląd

Plastry hydrofilowej taśmy pęcznijącej - prostokątne z gładkimi krawę-dziami.

Kolor : Niebieski.

Wymiary : 1150 mm x 175 mm x 3 mm.

#### • zużycie

Zużycie zależy od długości pęknięć i połączeń konstrukcyjnych do uszczel-nienia.

#### • opakowanie

Plastry Swellseal 108 BA są sprzedawana w blisterach pakowanych w kar-tony.

1 karton = 30 plastrów.

#### • przechowywanie

Magazynowany w suchym miejscu i w oryginalnym opakowaniu produkt może być przechowywany bez ograniczeń.

#### • zdrowie i bezpieczeństwo

Pełne informacje dotyczące bezpieczeństwa znajdują się w odpowiedniej karcie charakterystyki (MSDS).

<sup>(\*)</sup>Aby uzyskać informacje o odporności chemicznej należy skontaktować się ze swoim przedstawicielem De Neef.