

SYNTHO-GLASS® NP

ZESTAW DO NAPRAWY PRZECIEKÓW RUR BEZCIŚNIENIOWYCH



Opis

System naprawczy Syntho-Glass®NP został specjalnie zaprojektowany do naprawy rozszczelnionych rur z miedzi, stali, stali nierdzewnej, PVC, FRP, betonu, gumy i innych. Dzięki połączeniu oryginalnego produktu Syntho-Glass® z niezwykle odpornym chemicznie Syntho-Steel™ powstał system, który zapewnia geometryczną elastyczność przy naprawie połączeń, trójników, złączek i otworów instalacyjnych. Ten kompletny system upraszczający proces aplikacji jest przygotowany tak, aby pasować do rur o średnicy do 10 cali. Istnieje możliwość wykonania modułów do naprawy większych powierzchni, zgodnie z potrzebą użytkownika.

Właściwości mechaniczne

Badanie	Metoda	Wynik
Wytrzymałość na rozciąganie	ASTM D638	36,000 psi (2482.1 bar)
Wytrzymałość na ścinanie	ASTM D5379	900 psi (62.05 bar)
Wytrzymałość na zginanie	ASTM D790	26,100 psi (1799.53 bar)
Wytrzymałość elektryczna	ASTM D149	16,000 Voltów

Produkt #	Średnica rury	Rozmiar rolki
NP205	1/2"-1" (12.7mm-25.4mm)	2" x 5' (5.08cm x 1.524m)
NP309	1 1/4"-2" (31,75mm-50.8mm)	3" x 9' (7.62cm x 2.743m)
NP415	2 1/2"-4" (63.5mm - 101.6mm)	4" x 15' (10.16cm x 4.572m)
NP430	4 1/2"-6" (114.3mm-152.4mm)	4" x 30' (10.16cm x 9.144m)
NP650	6 1/2"-10" (165.1mm- 254mm)	4" x 50' (10.16cm x 15.24m)



©Neptune Research Inc. (NRI) NR®, Syntho-Glass® i Syntho-Glass®NP są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a Syntho-Steel™ jest znakiem towarowym firmy NRI. Firma NRI prowadzi ciągły proces udoskonalania wszystkich swoich produktów przy jednoczesnym zachowaniu ścisłej zgodności z ich specyfikacją. W związku z tym chcąc uzyskać najbardziej aktualne informacje o produktach należy się skontaktować z lokalnym dystrybutorem firmy NRI lub jej oddziałem. NRI gwarantuje jakość niniejszego wyrobu, gdy jest on stosowany zgodnie z instrukcją. Syntho-Glass NP NIE jest homologowanym systemem powlekającym. Niestosowanie się do standardowych procedur nakładania powłoki może prowadzić do uszkodzenia wskutek korozji atmosferycznej. Powłokę ochronną nakładać zgodnie z normami firmowymi. Użytkownik sam określa przydatność produktu do użycia i ponosi wszelkie związane z tym ryzyko. Odpowiedzialność Sprzedającego ogranicza się do wymiany produktu. NP DS 0214 Polish

Typowe zastosowania

- Naprawa rozszczelnień na:
 - Połączeniach
 - Wgnieceniach
 - Pęknięciach

Korzyści

- Gotowy do użycia
- Odporny na ciepło
- Skuteczny, zaoszczędza czas
- Bez mieszania i związanego z tym nieporządku
- W ciągu kilku minut staje się twardy jak skała
- NSF61 i BS6920 zatwierdzono do stosowania z wodą pitną, gdy jako masę uszczelniającą używa się Syntho-Steel.

Zawartość zestawu

- Szczegółowa instrukcja obsługi
- Ściereczka do szlifowania
- Szmata do czyszczenia rozpuszczalnikiem
- Rękawice ochronne
- Taśma butylowa
- Masa szpachlowa Syntho-Steel™
- Syntho-Glass®
- Folia ściskająca

Właściwości fizyczne

LZO: Brak

Czas obróbki: 5 minut przy 75°F (24°C)

Czas wiązania: 30 minut przy 75°F (24°C)

Temperatura robocza:

Syntho-Glass: -50 do 250°F (-46 do 121°C)

Syntho-Steel: -50 do 250°F (-46 do 121°C)

Taśma butylowa: -50 do 158°F (-46 do 70°C)

Temperatura stosowania:

od 32 do 150°F (od 0° do 65°C)

Ciśnienie po utwardzeniu:

Maks. 300 psi (20.6 bar)

Okres trwałości: 24 miesiące przy zachowaniu zalecanych warunków magazynowania

