

SYNTHO-GLASS®UP

ZESTAW DO NAPRAW INSTALACJI POD CIŚNIENIEM



Opis

Zestaw Syntho-Glass®UP został specjalnie zaprojektowany do naprawy rur w instalacjach ciśnieniowych wykonanych z miedzi, stali, stali nierdzewnej, PVC, FRP, betonu, gumy i innych. Dzięki połączeniu oryginalnego produktu Syntho-Glass® z niezwykle odpornym chemicznie środkiem Syntho-Steel™ oraz unikalną gumową taśmą do uszczelniania ciśnieniowego 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 D3039	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
UP205	1/2"-1" (12.7mm-25.4mm)	2" x 5' (5.08cm x 1.524m)
UP309	1 1/4" -2" (31.75mm -50.8mm)	3" x 9' (7.62cm x 2.743m)
UP415	2 1/2"-4" (63.5mm - 101.6mm)	4" x 15' (10.16cm x 4.572m)
UP430	4 1/2"-6" (114.3mm - 152.4mm)	4" x 30' (10.16cm x 9.144m)
UP650	6 1/2"-10" (165.1mm- 254mm)	4" x 50' (10.16cm x 15.24m)



©Neptune Research Inc. (NRI) NRI®, Syntho-Glass® i Syntho-Glass®UP są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a Syntho-Steel™ jest znakiem towarowym firmy NRI. Firma NRI prowadzi ciągle 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 UP NIE jest homologowanym systemem powlekania. 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. UP DS 0514 Polish

Typowe zastosowania

- Naprawy nieszczelności podzespołów instalacji pod ciśnieniem:
 - Połączeń
 - Otworów instalacyjnych

Zalety

- Naprawa rur pod ciśnieniem do 60 psi (4,1 bar)
- Bez konieczności wyłączenia instalacji
- Proste stosowanie
- 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 polerowania
- Szmatka do czyszczenia rozpuszczalnikiem
- Rękawice ochronne
- Masa szpachlowa Syntho-Steel™
- Taśma butylowa
- Taśma gumowa do uszczelniania ciśnieniowego
- 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-Steel:

taśma do uszczelniania ciśnieniowego i Syntho-Glass: od -50 do 250°F (od -46 do 121°C)

Taśma butylowa:

od -50 do 158°F (od -46 do 70°C)

Temperatura stosowania:

od 32 do 250°F (od 0 do 121°C)

Aktywne ciśnienie podczas naprawy:

Maks. 60 psi (4.1 bar)

Ciśnienie po utwardzeniu: Maks. 300 psi (20.6 bar)

Temperatura naprawy: Maks. 250°F (121°C)

Okres trwałości: 24 miesiące przy zachowaniu zalecanych warunków magazynowania

NRI
Innovative Composite Solutions

