

TRIDENT-SEAL®

ZESTAW NAPRAWCZY DO USUWANIA WYCIEKÓW GAZU



Opis

System Trident-Seal® służy do trwałego usuwania aktywnych wycieków na czynnej sieci dystrybucyjnej gazu ziemnego do ciśnienia 60 psi (4 bar). Każdy fabrycznie pakowany zestaw zawiera materiał w ilości wystarczającej do naprawy złąbek gwintowanych lub otworów instalacyjnych o średnicy do 1/8" na rurach o średnicy do 6"; do wykonywania większych napraw można wykorzystywać więcej niż jeden zestaw. Niezależne laboratoria przeprowadziły badania dotyczące długotrwałego utrzymania ciśnienia o wartości 90 psi (6 bar). Trident to rodzina produktów specjalnie zaprojektowanych dla branży gazowniczej i wymaga od operatora odpowiednich kwalifikacji.

Właściwości mechaniczne

Badanie	Metoda	Wynik
Wytrzymałość na rozciąganie (włókna szklane)	ASTM D3039	41,000 psi (2826.85 bar)
Wytrzymałość na ścinanie (szpachlówka)	ASTM D3163	900 psi (62.05 bar)
Wartość ciśnienia po utwardzeniu:	Badanie w terenie	90 psi (6.2 bar)

Produkt #	Średnica rury	Rozmiar rolki
TS2580	1/2"-1" (12.7mm-25.4mm)	2" x 7,2' (5.08cm x 2.195m)
TS3104	1 1/4"-2" (31.75mm-50.8mm)	3" x 14' (7.62cm x 4.27m)
TS4173	2 1/2"-4" (63.5mm-101.6mm)	4" x 25' (10.16cm x 7.62m)
TS4335	4 1/2"-6" (114.3mm-152.4mm)	4" x 40' (10.16cm x 12.19m)

©Neptune Research Inc. (NRI) NRI® i Trident-Seal® są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a Thermo-Glass™ jest znakiem towarowym firmy NRI. Trident-Seal jest produktem opatentowanym. 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. Trident-Seal 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. TS_DS 0214 Polish

Typowe zastosowania

- Wycieki gazu na:
 - Złączkach gwintowanych
 - Rurach rozgałęźnych
 - Miernikach
 - Otworach instalacyjnych
 - Rurach zbiorczych
- Można używać na konstrukcjach poniżej i powyżej poziomu gruntu

Zalety

- Natychmiastowa, trwała naprawa
- Brak konieczności wyłączenia lub ponownego uruchomienia instalacji
- Proste stosowanie

Zawartość zestawu

- Szczegółowa instrukcja obsługi
- Ściereczka do polerowania
- Szmatka do czyszczenia rozpuszczalnikiem
- Rękawice ochronne
- Trident-Seal Putty - szpachlówka
- Trident-Seal Pressure Sealing Tape - taśma do uszczelniania ciśnieniowego
- Trident-Wrap™ Outer Wrap - zewnętrzne pokrycie zabezpieczające
- Folia ściskająca

Właściwości fizyczne

LZO: Brak

Temperatura robocza:

-od 50° do 250°F (od -45° do 121°C)

Temperatura stosowania:

od 50° do 150°F (od 10° do 65°C)

Okres trwałości: 24 miesiące przy zachowaniu zalecanych metod magazynowania

NRI
Innovative Composite Solutions

