

# 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 złązek 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

