

SYNTHO-SLEEVE® OUTER WRAP

KRÓTSZE DRAŻENIE, WIERCENIE I KOPANIE



Opis

Membrana zewnętrzna Syntho-Sleeve® Outer Wrap jest przeznaczona do zabezpieczenia złączy montażowych rurociągów przed naprężeniami spowodowanymi ścieraniem oraz uszkodzeniami powierzchni wskutek wiercenia kierunkowego. Syntho-Sleeve zapewnia osłonę przed działaniem sił mechanicznych wybranej powłoki antykorozyjnej, jak np. powłoki sprężystej, epoksydowej, klejiny kurczliwej i taśm nakładanych na zimno. Ten wyjątkowy produkt cechuje się szybkim czasem wiązania, jest łatwy w użyciu, ma bardzo małą grubość materiału wynikowego, jest niezwykle plastyczny i wysoce odporny na uderzenia. Po zastosowaniu otrzymuje się ekonomiczne i długotrwałe zabezpieczenie rurociągów ułożonych w ziemi przed korozją i działaniem sił mechanicznych.

Właściwości mechaniczne

Badanie	Metoda	Wynik
Wytrzymałość na rozciąganie	ASTM D638	Opaska: 54,000 psi (3,724.07 bar)
Wytrzymałość na zginanie	ASTM D790	58,680 psi (4046.8 bar)
Wytrzymałość na ściskanie	ASTM D695	24,000 psi (1655.1 bar)
Odporność na uderzenia	ASTM G14/G62	123 ft. lb. (167 J)
Wytrzymałość elektryczna	ASTM D149	16,000 Voltów
Twardość, Shore D w temp. 75°F (24°C)	ASTM D2240	80
Wytrzymałość na ścinanie	ASTM D3163	1,782 psi (122.9 bar)
Czas wiązania	Okres czasu	5 minut w temp. 75°F (167°C)



Typowe zastosowania

- Wiercenie kierunkowe poziome
- Kopanie
- Naprawy powłoki
- Zabezpieczenie powłoki

Zalety

- Szybkie wiązanie
- Prosty, ekonomiczny montaż
- Nie zagraża zdrowiu
- Drastycznie obniżony czas i zmniejszona ilość materiałów koniecznych do montażu
- Łatwy do stosowania
- Powtarzalność nakładania
- Materiał wstępnie nasączony, brak potrzeby mieszania lub kłopotliwego nawilżania w terenie
- Aktywowany wodą, brak konieczności stosowania promieni UV lub ogrzewania
- Gładka budowa wpływa na zmniejszenie uszkodzeń podczas przeciągania



©Neptune Research Inc. (NRI) NRI® i Syntho-Sleeve® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy NRI. Patent zgłoszony. 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. Użytkownik sam określa przydatność produktu do użycia i ponosi wszelkie związane z tym ryzyko. Odpowiedzialność Sprzedającego ogranicza się do wymiany produktu. SYS DS 0214 Polish

NRI
Innovative Composite Solutions

