

SAERTEX-LINER® GAS

CERTYFIKOWANY WRC



Odporna na ciśnienie, możliwa do pełnego obciążenia pod względem statycznym i zoptymalizowana pod kątem CO₂:
certyfikowana przez WRC SAERTEX-LINER® GAS, jest na pierwszym miejscu przy wyborze bezwykopowej renowacji gazowych przewodów rurowych w procedurze UV-CIPP. W ofercie dostępna w dwóch optymalnie dostosowanych do danego zastosowania wersjach designu:

- Typ S+: nisko kosztowa alternatywa przy niskich ciśnieniach eksploatacyjnych do 2 barów
- Typ S+ XR: nadaje się dla większych odporności na ciśnienie.

NAJWYŻSZA WYDAJNOŚĆ GWARANTOWANA

DOPUSZCZONY PRZEZ WRC DO ZASTOSOWAŃ GAZOWYCH

Nasz SAERTEX-LINER® GAS uzyskał certyfikację od niezależnego Water Research Centre (WRC) do renowacji rurociągów gazowych ze stali i żeliwa. Obok testów mechanicznych, wykładzina rurowa GFK spełnia wymogi przepuszczalności i odporności chemicznej przy różnych gazach.

JEDYNY W SWOIM RODZAJU PAKIET ROZWIĄZAŃ Z SERWISEM TOWARZYSZĄCYM

Korzystajcie z naszych wielorakich świadczeń dodatkowych: nasi doświadczeni eksperci i inżynierowie umożliwią Państwu przebieg zadania budowlanego bez zakłóceń-od fazy koncepcyjnej do udanego zakończenia projektu.

NAJLEPSZY PRZEPŁYW PRZEZ MAŁE GRUBOŚCI ŚCIAN

Gładkie powierzchnie stwarzają w powiązaniu z małą grubością ścian w stosunku do średnicy możliwość maksymalnego przepływu w Waszych przewodach rurowych.

SAERTEX-LINER® UPgreen: ZOPTYMALIZOWANY POD WZGLĘDEM CO₂

Produkcja naszych systemów żywicznych UP bardziej przyjazna dla klimatu, oszczędza ok. 250.000 kg CO₂ w kwartale. Oszczędności CO₂ Waszych projektów wykażemy na życzenie w certyfikacie.



ZINTEGROWANA FOLIA ŚLIZGOWA I CHRONIĄCA PRZED ŚWIATŁEM

FOLIA ZEWNĘTRZNA Z BARIERĄ STYRENOWĄ

SZYTA MATA Z WŁÓKNA SZKLANEGO ECR TYP s+ LUB S+ XR, NASYCONA ŻYWCĄ Z UPGREEN, ZOPTYMALIZOWANA POD WZGLĘDEM CO₂

FOLIA WEWNĘTRZNA Z BARIERĄ STYRENOWĄ- PRESSURE

DO PROCEDUR UV-CIPP GAZOCIĄGÓW

1 Seria produktów nadająca się do medium płynącego

SERIA PRODUKTÓW	SAERTEX-LINER® GAS
Medium	Gaz
Typ żywicy	UP
Dopuszczona	WRc
Bez sterynu	nie

2 Design dostosowany do profilu, rozmiaru i wymogów statycznych

DESIGN	TYP S+	TYP S+ XR
Profil starej rury	W formie okręgu	W formie okręgu
Stosowanie ciśnienia	☉	☉
Ciśnienie eksploatacyjne [bar]	do 2	do 33
Pełna możliwość obciążenia statycznego*	☉	☉
DN [mm]	250–1200	250–1200
Grubość ściany zespolecia [mm]	4–12	4,3–12,3
Mmaks. długość [m]	do 350 [większe na indywidualne zapotrzebowanie]	

3 Folie zewnętrzne i wewnętrzne są standardowo w wyposażeniu.

FOLIE		
Folie zewnętrzne: <ul style="list-style-type: none"> – Zintegrowana folia ślizgowa i ochrony przed światłem – Pmanentna folia z funkcją bariery 	☉	☉
Folia wewnętrzna z funkcją barierową: <ul style="list-style-type: none"> – Pressure (permanentna) 	☉	☉

PARAMETRY MECHANICZNE	Typ S+ i Typ S+ XR
Krótkookresowy obwodowy-moduł E [N/mm ²]	≥ 20.500
Długookresowy obwodowy-moduł E [N/mm ²]	16.000
Krótkookresowy gnący- moduł E [N/mm ²]	≥ 16.800
Krótkookresowe naprężenie zginające [N/mm ²]	≥ 270
Długookresowe naprężenie zginające [N/mm ²]	210
Współczynnik zmniejszający (wg DIN EN 761): <ul style="list-style-type: none"> – 50 lat [po 10.000h] 	1,28

*statyczna klasyfikacja do zastosowań pod ciśnieniem | Klasa A DIN EN ISO 11295 // class IV AWWA M28

Do naszego wirtualnego miejsca budowy



NASZ SERWIS: PAŃSTWA WARTOŚĆ DODANA

WSPÓLNIE PRZEPROWADZIMY PAŃSTWA ZADANIE REMONTOWE

- ☉ Świadczenia inżynierskie jak testy wykonalności, wyliczenia statyczne zgodnie z DWA i ASTM, dopuszczenia i inne
- ☉ Programy szkoleniowe dla Państwa zespołu oparte na praktyce
- ☉ Wsparcie techniczne przez naszych techników zastosowań
- ☉ UV technika urządzeń i wyposażenie montażowe wynajem lub zakup

MOŻLIWOŚĆ PEŁNEGO OBCIĄŻENIA STATYCZNEGO

Szczelnie przylegająca, pracująca niezależnie wykładzina rurowa przejmując wewnętrzne i zewnętrzne obciążenia, wytrzymuje do 33 barów jest certyfikowany wg klasy A DIN EN ISO 11295 i klasy IV AWWA M28.