

RAUTITAN PX – AZ ÚJ GENERÁCIÓ

MEGGYŐZŐ, PROFESSZIONÁLIS, KOMPROMISSZUMOK NÉLKÜL BIZTONSÁGOS

RAUTITAN PX

A JÖVŐ KÖTÉSTECHNIKÁJA

Vevőink évtizedek óta megbíznak a RAUTITAN professzionális szerelési rendszer meggyőző minőségében, egyszerű elkészíthetőségben és a toldóhüvelyes kötéstechnikában.

A REHAU kutatás és alapanyag-fejlesztés eredményei folyamatosan beépülnek a RAUTITAN rendszer termékpalettájába, ezért a RAUTITAN egy olyan csővezetékrendszer, amely halad a korral. Meggyőzően sokoldalú és eközben kompromisszumok nélkül biztonságos.



Unlimited Polymer Solutions

A polimer anyagok világszerte elismert specialistájaként a REHAU sokéves tapasztalattal rendelkezik a különösen robusztus és nagy igénybevételeknek megfelelő műanyagok fejlesztése terén. A RAUTITAN profitál ebből a tudásból: A PE-X alapú RAUTITAN rendszert a REHAU most polimer toldóhüvelyekkel és idomokkal egészíti ki, amelyek fontos tulajdonságaikban felülmúlják az egyéb alapanyagokat.

A RAUTITAN PX a tiszta jövő jelképe

A RAUTITAN PX program polimer rendszerrelmeivel a REHAU már ma megfelel a jövőbeni követelményeknek.

A polimer RAUTITAN csövek és idomok az épületgépészeti csővezetékrendszerek között a lehető legjobb ivóvízminőséget biztosítják. A problémás ivóvízminőségre a RAUTITAN PX már ma is a tudja a megoldást.

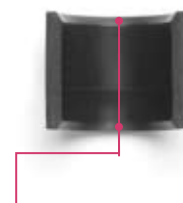
A REHAU RAUTITAN PX a legjobb minőség.



Lendületbe hozzuk az innovációt

A polimer toldóhüvely

A klasszikus, sárgarézből készült RAUTITAN toldóhüvelyektől eltérően a polimer alapanyagúak mindkét oldalról felhúzhatók. Az anyag rugalmasságának köszönhetően csak kis erő szükséges a felpréseléshez. Az előny: hosszabb akkumulátor-üzemidő. A nemesacélból (RAUTITAN SX) és a sárgarézből (RAUTITAN MX) készült idomokhoz is a polimer toldóhüvelyeket használja.



*Rugalmasan bevezethető:
Mindkét oldalról felhúzható a toldóhüvely*



Az ötlettől a tökéletes megoldásig.

A polimer idom.

Csekély súlyuk ellenére a PPSU anyagból készült RAUTITAN PX idomok rendkívül robusztusak és sokoldalúan terhelhetők. A nagy belső átmérő biztosítja az idom optimális hidraulikai tulajdonságait. Korróziós jelenségek - mint a fémeknél - a RAUTITAN PX idomok esetében kizártak. A PPSU anyag nem hajlamos a lerakódásképződésre és higiéniai szempontból is teljesen megfelelő ivóvízvezeték rendszerek ideális idoma.

*A biztonságos szerelés érdekében:
Központosító bütykök a RAUTOOL szer-
számok pontos felhelyezéséhez*



*Könnyű és mégis különösen ütésálló:
A RAUTITAN PX könnyedén elviseli az
igen nagy terhelést.*

A RAUTITAN PX toldóhüvelyek PVDF (polivinilidenfluorid), az idomok PPSU (polifenilszulfon) anyagból készülnek. Mindkét műanyag már sokszor bebizonyította már sokoldalú minőségi tulajdonságait többek között a repülőgépgyártásban és a tisztatér-technikában.

Ezek az alapanyagok magas fajlagos ütőmunkájukkal, vegyszer- és öregedésállóságukkal tűnnek ki. Előnyök a felhasználó számára: a RAUTITAN PX idomok különösen könnyűek és még szélsőséges hőmérséklet mellett is -10 °C -ig biztonságosan feldolgozhatók.

Kiváló minőség az utolsó részletig

A RAUTITAN PX funkcionalitása és biztonsága is meggyőző. És ez nem minden. Messzemenően értékes kellemes optikai megjelenésének és tapintásának a RAUTITAN PX a formatervezés területén is új mércét állít fel a piacon.

MI BIZONYÍTJUK A MINŐSÉGET

BIZONYÍTOTTAN ALKALMAS A KEMÉNY BEVETÉSRE



A RAUTITAN PX a tágítóvizsgálaton

A RAUTITAN csövek, toldóhüvelyek és idomok új mércét jelentenek a minőség és biztonság területén. A robusztus anyagok és a példaszerű feldolgozás szélsőséges üzemi feltételek között is bizonyítanak.

Az anyagvizsgálati próbák – mint a RAUTITAN PX toldóhüvelyek tágítási próbája – bizonyítják a polimer rendszerelemek rendkívüli terhelhetőségét.

A -10°C-os minimális feldolgozási hőmérsékleten tágítják a toldóhüvelyt. Az anyag eközben olyan tágulást visel el, amely lényegesen felülmúlja a tényleges összenyomáskor ható erőket.

Jónevű intézetek igazolják a RAUTITAN rendszer kiváló minőségét.

