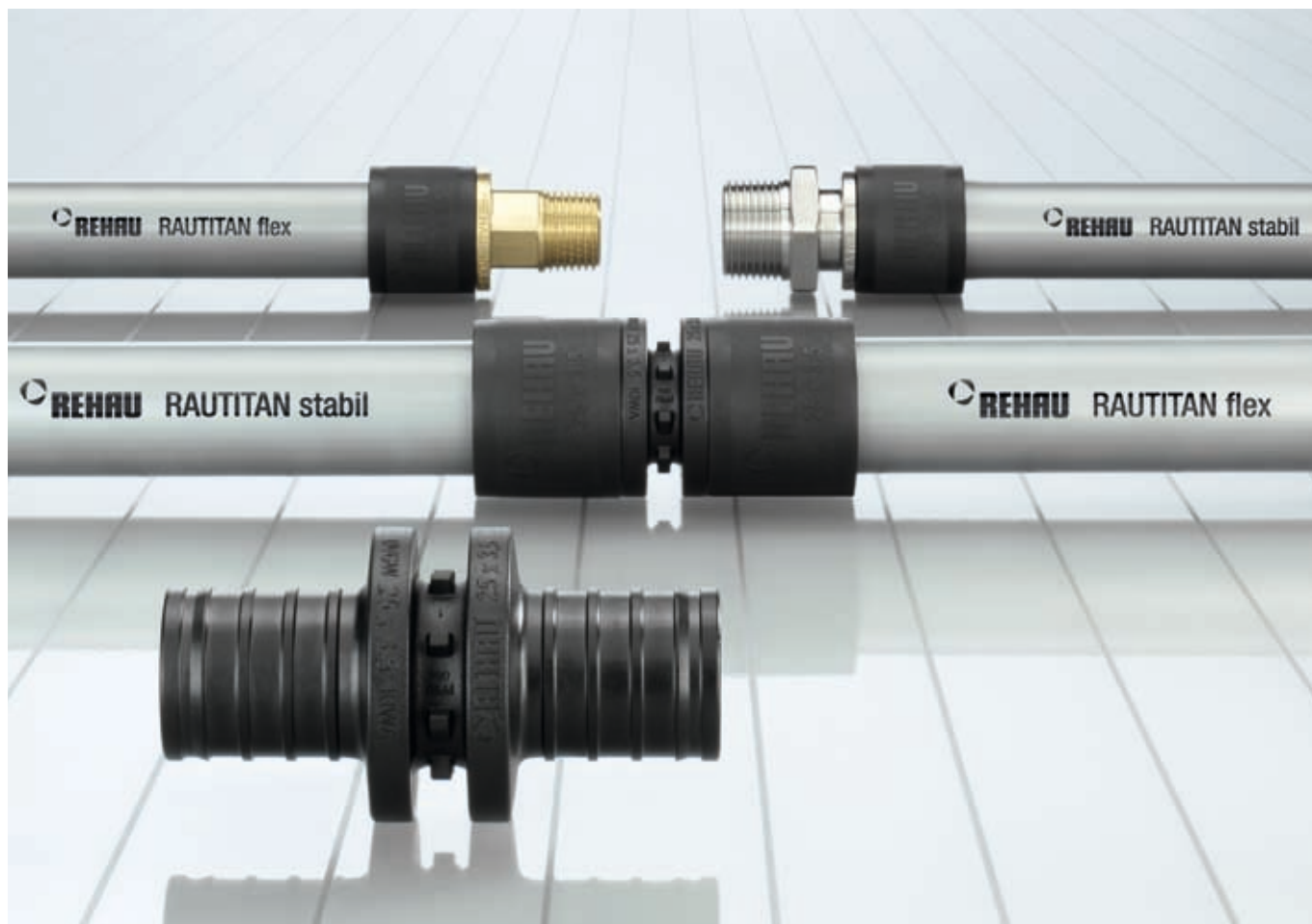




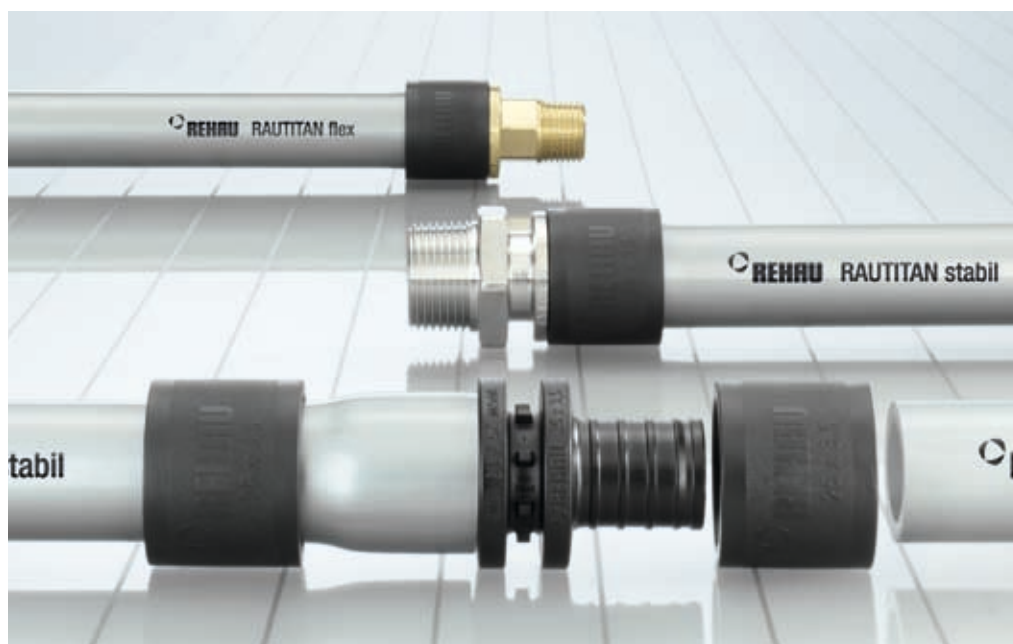
RAUTITAN PX - DOSKONAŁA KONCEPCJA

WSZECHESTRONNOŚĆ, PROFESJONALIZM, NIEZAWODNOŚĆ

RAUTITAN PX

NOWOCZESNA TECHNIKA POŁĄCZEŃ

Od kilkudziesięciu lat wysoka jakość i nieskomplikowany montaż profesjonalnego systemu instalacji RAUTITAN, a także stosowana w nim technika połączeń za pomocą tulei zaciskowej sprawiają, że Klienci mogą polegać na tym systemie i darzyć go zaufaniem. Wyniki badań REHAU i rozwój stosowanych materiałów nieustannie wpływają na doskonalenie komponentów systemu, a wszystko to sprawia, że RAUTITAN to system nowoczesny, zmieniający się wraz z duchem czasu i rozwojem techniki.



Unlimited Polymer Solutions

REHAU jako uznany na rynkach międzynarodowych specjalista w dziedzinie rozwiązań opartych na polimerach dysponuje wieloletnim doświadczeniem w wytwarzaniu wyjątkowo wytrzymałych tworzyw sztucznych. Zbiór tych doświadczeń znajduje swoje odzwierciedlenie w systemie RAUTITAN: bogaty asortyment rur, tulei zaciskowych i złączek wykonanych z polimerów, których parametry mają znaczną przewagę nad innymi materiałami.

RAUTITAN PX – najwyższa jakość REHAU

Rury i kształtki polimerowe zapobiegają problemom, które mogą się pojawić w instalacjach wodnych i gwarantują wysoką jakość wody do picia.



Tuleje RAUTITAN PX są wykonane z PVDF (polifluorku winylidenu), a kształtki z PPSU (polifenylenosulfonu). Oba tworzywa wyróżniają się doskonałymi parametrami i udowodniły swoje liczne zalety m.in. w budowie samolotów i produkcji w pomieszczeniach czystych.

Tworzywa te charakteryzują się wysoką udarnością, odpornością na działanie chemikaliów i na wysokie temperatury. Zaletą dla użytkownika jest też wyjątkowa lekkość elementów RAUTITAN PX oraz możliwość ich instalowania nawet w bardzo niskiej temperaturze -10°C .

Siła innowacji

Tuleja zaciskowa z polimeru

W przeciwieństwie do tradycyjnych tulei zaciskowych wykonanych z mosiądzu, tuleje polimerowe można nakładać na rurę dwustronnie. Dzięki sprężystości materiału do wykonania połączenia potrzeba niewielkiej siły zacisku. Zaletą jest dłuższy czas działania akumulatorów. Również złączki wykonane ze stali nierdzewnej (RAUTITAN SX) i mosiądzu (RAUTITAN MX) są montowane za pomocą polimerowej tulei zaciskowej.

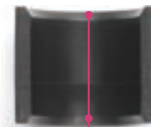
Od pomysłu do doskonałego rozwiązania

Złączka polimerowa

Pomimo niewielkiej masy złączki RAUTITAN PX wykonane z PPSU są nadzwyczaj mocne i przygotowane na różnego rodzaju obciążenia. Duża średnica wewnętrzna nadaje złączce optymalne właściwości hydrauliczne. Oznaki korozji, występujące w przypadku metali, w złączkach RAUTITAN PX są wykluczone. Ponadto materiał PPSU jest odporny na powstawanie osadów i jest w pełni bezpieczny pod względem higienicznym, co sprawia, że złączka jest idealna do zastosowania w instalacjach wody pitnej.

Jakość aż po najmniejszy szczegół

RAUTITAN PX przekonuje funkcjonalnością i niezawodnością, ale na wyjątkowość systemu wpływają również inne cechy. Szczególnie atrakcyjny pod względem wyglądu i tekstury RAUTITAN PX wyznacza trendy rynkowe także w dziedzinie wzornictwa.



Elastyczność zastosowania – tuleje zaciskowe mogą być nakładane obustronnie

Pewność montażu - wypustki naprowadzające pomagają w precyzyjnym umieszczeniu narzędzia montażowego



Lekkość i mimo to wyjątkowa wytrzymałość - RAUTITAN PX wytrzymuje bez trudu bardzo wysokie obciążenia.

DESIGN PLUS

Produkt wyróżniony przez Niemiecką Radę Wzornictwa na targach Material Vision 2009. Design Plus oznacza doskonałą jakość materiału i znakomite wzornictwo.



**DESIGN+
TECHNOLOGY
AWARD**
MATERIALICA 2009

Odnaczenie MunichExpo za szczególnie innowacyjne właściwości produktu i jakość projektu.

DOWÓD NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI

TESTY WYTRZYMAŁOŚCIOWE W TRUDNYCH WARUNKACH



RAUTITAN PX w teście wytrzymałościowym

W rurach, tulejach zaciskowych i złączkach systemu RAUTITAN najważniejsza jest jakość i bezpieczeństwo. Wytrzymałe materiały i wzorcowa technika montażu sprawdzają się nawet w ekstremalnych warunkach użytkowania.

Wyniki testów wytrzymałościowych i odkształceń tulei zaciskowej dowodzą niezwyklej wytrzymałości polimerowych elementów systemu.

Nawet jeśli tuleja zaciskowa jest kielichowana w tak niskiej temperaturze jak -10°C , materiał świetnie sobie radzi z odkształceniem spowodowanym przez siły dużo większe niż zazwyczaj działające podczas zaciskania.

Renomowane instytuty potwierdzają najwyższą jakość systemu RAUTITAN.



Kiwa®



Biura Handlowo-Techniczne REHAU

Gliwice: 44-109 Gliwice - ul. Jana Gutenberga 24 - tel. 0-32 77 55 100 - fax 0-32 77 55 101 - gliwice@rehau.com **Poznań:** 62-081 Przeźmierowo k. Poznania - Baranowo, ul. Poznańska 1 A - tel. 0-61 84 98 400 - fax 0-61 84 98 401 - poznan@rehau.com **Warszawa:** 03-244 Warszawa - ul. Wenecka 12 - tel. 0-22 20 56 300 - fax 0-22 20 56 301 - warszawa@rehau.com

REHAU Sp. z o.o. - NIP 781-00-16-806 - Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego; nr KRS 000049439 - Kapitał zakładowy: 46 500 000,00 zł