

PRESSEMITTEILUNG

13.03.2025

REHAU Industrierohrsysteme – Die flexible Lösung für alle Anforderungen

Wirtschaftlich in der Montage und im Betrieb

Egal ob Druckluft, Argon, Stickstoff, Vakuum, Kühlwasser, Heizwasser, Chemikalien oder Feststoffe - das RAUPEX-Industrierohr von REHAU aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) ist für den Transport von vielen Medien geeignet. Besonders die Flexibilität des RAUPEX Industrierohrsystems zeigt sich in vielfältiger Weise.

RAUPEX Rohre sind im Gegensatz zu den meisten anderen Systemen flexibel. Wenn man diese Flexibilität optimal nutzt, kann man im Durchschnitt 40 Prozent der Fittings sparen. Dies reduziert nicht nur die Kosten für Montage und Investition, sondern ist durch den geringeren Druckverlust auch im Betrieb effizient. Die RAUPEX Rohre können sehr schnell verlegt werden – am schnellsten geht es bei der Verlegung von Ringbunden.

Die RAUPEX Rohre sind in fünf verschiedenen Standardfarben erhältlich. Somit können für verschiedene Anwendungen entsprechende Farben eingesetzt werden. Das lästige Streichen der Rohre entfällt und der Anwender sieht trotzdem sofort, was fließt.

Der hochwertige Rohrwerkstoff PE-Xa zeigt sich nicht nur in der mechanischen und thermischen Belastbarkeit der RAUPEX Rohre. Der besondere Clou ist, dass RAUPEX Rohre auch als Absperreinrichtung verwendet werden können. Dies funktioniert an jeder Stelle und zu jeder Zeit. Man benötigt dazu nur eine passende Rohrquetsche. Vorteilhaft ist dies bei nachträglichen Änderungen. Nach Beendigung der Arbeiten wird mit Rückrundungsschellen das Rohr wieder in die ursprüngliche Form gebracht. Bei Neuanlagen kann auf viele Ventile, Kugelhähne oder Schieber verzichtet werden. Dies spart bei Investition, Montage und Wartung im Betrieb.

Drei verschiedene Verbindungstechniken bieten für jeden Einsatz die richtige Lösung: Die Schiebetechnik besteht durch schnelle Verlegung und unkomplizierte Installation. Zudem ist sie O-Ring frei und jederzeit optisch kontrollierbar. Die SMARTFUSE Fittings ermöglichen die Installation eines Vollkunststoffsystems und sind die wirtschaftlich sinnvolle Alternative bei großen Dimensionen. Bei Betriebstemperaturen über 50°C werden FUSAPEX-Fittings eingesetzt. Die weltweit einzige Schweißtechnik für RAUPEX Rohre bei hohen Einsatztemperaturen bis 95°C.

REHAU finden Sie auf der ISH 2025 in Halle 6.0, Stand C50/D40.

Weitere Informationen zu den RAUPEX Rohren finden Interessierte auch unter gebaeudetechnik.rehau.de/industrierohr

Textumfang: ca. 2.400 Zeichen (incl. Leerzeichen)

Abbildungen: © REHAU



Das RAUPEX-Industrierohr von REHAU aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa) ist für den Transport von vielen Medien geeignet.



RAUPEX Rohre können auch als Absperreinrichtung verwendet werden. Dies funktioniert an jeder Stelle, zu jeder Zeit. Man benötigt dazu nur eine passende Rohrquetsche. Bei Neuanlagen kann auf viele Ventile, Kugelhähne oder Schieber verzichtet werden. Dies spart bei Investition, Montage und Wartung im Betrieb.



RAUPEX Rohre werden in fünf verschiedenen Standardfarben geliefert. Somit können für verschiedene Anwendungen entsprechende Farben verwendet werden. Das lästige Streichen der Rohre entfällt und der Anwender sieht trotzdem sofort was fließt.



Bei Betriebstemperaturen über 50° C werden FUSAPEX-Fittings eingesetzt. Die weltweit einzige Schweißtechnik für RAUPEX Rohre bei hohen Einsatztemperaturen bis 95°C.

Die REHAU Group vereint Unternehmen aus den Branchen Automobil, Bau, Industrietechnik, Möbel, Material und Medizin unter einem Dach. Mit polymerbasierten Lösungen erwirtschaftet das global agierende Familienunternehmen einen Jahresumsatz von über 4 Milliarden Euro. Pioniergeist und visionäre Kraft sind Antrieb für die mehr als 20.000 Mitarbeitenden, um das Leben von Menschen auf der ganzen Welt durch den Einsatz innovativer Technologien zu verbessern. Engineering progress. Enhancing lives.

Pressekontakt:

REHAU Industries SE & Co. KG

Natalie Stan
Director Marketing Building Solutions
PR and Communication
Division Building Solutions I Group Communications
Ytterbium 4, 91058 Erlangen, DEUTSCHLAND

Tel: +49 9131 92 5638 / Mobil: +49 171 9780 466
natalie.stan@rehau.com