

Leistungsstark und antibakteriell: Polyurethansysteme für die Filterherstellung

RAMPF präsentiert Dichtungsschäume und Vergussysteme auf der AHR-Expo in Chicago, USA – North Building, Stand N1443

© RAMPF Group, Inc.

Seite 1 von 3

Wixom, Michigan, USA, 19.01.2024 – Antibakterielle Dichtungsschäume und Vergussysteme auf Polyurethanbasis für die Filterproduktion präsentiert RAMPF Group, Inc. auf der AHR Expo 2024 in Chicago, USA, vom 22. bis 24. Januar im North Building, Stand N1443.

Die von RAMPF Group, Inc. entwickelten antibakteriellen Polyurethansysteme werden von führenden Herstellern weltweit zum Abdichten und Vergießen von Filtern und Filterkomponenten in Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage (HVAC) eingesetzt. Das Produktportfolio des Unternehmens umfasst qualitativ hochwertige Systeme, die auf die spezifischen Bedürfnisse der Kunden zugeschnitten sind.

RAKU[®] PUR Dichtungsschäume



Die Luftfilterelemente werden mit flüssigen und thixotropen FIPFG-Schäumen effizient abgedichtet. Die Polyurethansysteme zeichnen sich durch schnelle Verarbeitung und kurze Aushärtezeiten, erstklassige physikalische Eigenschaften, hervorragende Haftung auf Metall und Kunststoffen sowie einer Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis

+120 °C aus.

Produkt-Highlight auf der AHR Expo: Antibakterieller Dichtungsschaum **RAKU[®] PUR 32-3294-2**

- > Zertifiziert nach der neuesten Norm DIN EN ISO 846 (11/2020)
- > Anwendung sowohl auf ebenen Flächen als auch in Nuten
- > RAKU[®] Speed für extrem schnelle Zyklus- und Bearbeitungszeiten
- > Höchste Dichtungsqualität in Bezug auf IP-Anforderungen
- > Extrem geringe Wasseraufnahme
- > Sehr geringe Dichte, minimaler Materialeinsatz
- > Herausragende Kompressionsrückgewinnung
- > Flexible Shore-Härte, einstellbar von Shore 00 40-70
- > Für Innen- und Außenanwendungen geeignet

Leistungsstark und antibakteriell: Polyurethansysteme für die Filterherstellung

RAMPF präsentiert Dichtungsschäume und Vergussysteme auf der AHR-Expo in Chicago, USA – North Building, Stand N1443.

RAKU[®] PUR Vergussysteme



Kompakte Vergussysteme harze werden zur Befestigung von Filterelementen (zum Beispiel Endkappen) im Filterrahmen verwendet. Die silikonfreien Systeme weisen eine hohe mechanische Festigkeit, gute Fließeigenschaften und hervorragende Hafteigenschaften auf. Durch die gute Haftung auf Kunststoffen, insbesondere ABS und PS, können die Verbindungsstege der Filter als Stützelement verwendet werden. Dadurch wird die Stabilität der Filterelemente erhöht.

Produkt-Highlight auf der AHR Expo: Antibakterielles thixotropes Vergussystem **RAKU[®] PUR 50-3030**

- > Herausragende mechanische Eigenschaften
- > Schnelle Aushärtung für sehr kurze Prozesszeiten
- > Hohe chemische, Temperatur- und Schlagbeständigkeit

RAMPF produziert auch leitfähige Gießharze für Filterelemente, die in ATEX-Umgebungen (explosionsgeschützten Umgebungen) eingesetzt werden. Dazu zählen weiche (Shore A 85) und harte (Shore D 80) Systeme, die maschinell bearbeitet werden können und mit einer guten Fließfähigkeit, Leitfähigkeit (0,03 MOhm/cm) und chemischen Beständigkeit punkten.

Material und Maschine aus einer Hand



RAMPF Group, Inc. steht für Expertenwissen sowohl für reaktive Harzsysteme als auch deren Verarbeitung: Das Unternehmen entwickelt und produziert Misch- und Dosiersysteme zum Abdichten, Gießen und Verkleben von Filtern und Filterelementen. Darüber hinaus werden erstklassige Lohnfertigungskapazitäten für Dichtungen und Gussteile angeboten.

Besuchen Sie RAMPF Group, Inc. auf der AHR-Expo 2024 in Chicago, USA, vom 22. bis 24. Januar – North Building, Stand N1443.

Leistungsstark und antibakteriell: Polyurethansysteme für die Filterherstellung

RAMPF präsentiert Dichtungsschäume und Vergussysteme auf der AHR-Expo in Chicago, USA – North Building, Stand N1443.

www.rampf-group.com



RAMPF Group, Inc. mit Sitz in Wixom, MI, USA, ist ein führender Spezialist für

- > Misch- und Dosieranlagen für die sichere Verarbeitung von Polymeren
- > Zwei-Komponenten-Kunststoffsysteme auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon
- > Form- und Modellbaumaterialien, vor allem für die Automobil-, Marine- und Luftfahrtindustrie
- > Maschinenbetten und Gestellbauteile aus Mineralguss

RAMPF Group, Inc. ist ein Unternehmen der internationalen RAMPF-Gruppe mit Sitz in Grafenberg bei Metzingen.

Diversität ist für RAMPF eine Selbstverständlichkeit. Folglich verzichten wir ausschließlich aus Gründen der besseren Lesbarkeit auf die Verwendung geschlechtsspezifischer Sprachformen. Die gewählte Form gilt im Sinne der Gleichbehandlung gleichermaßen für alle Geschlechter (m/w/d). Die verkürzte Sprachform hat nur redaktionelle Gründe und beinhaltet keine Wertung.

Herausgeber:

RAMPF Group, Inc.
49037 Wixom Tech Drive
Wixom, Michigan 48393, USA
T +1 (248) 295 0223
F +1 (248) 295 0224
E info@rampf-group.com
www.rampf-group.com

Ihr Ansprechpartner für Bildmaterial und weitere Informationen:

Lukas Schult
RAMPF Holding GmbH & Co. KG
Albstraße 37
D-72661 Grafenberg
T + 49.71 23.93 42-1045
F + 49.71 23.93 42-2045
E lukas.schult@rampf-group.com