

Medienmitteilung

Schaffhausen

30. März 2022

GF Piping Systems bietet das erste infrarot-geschweisste PVC-U Rohrleitungssystem an

Mit IR PVC-U präsentiert GF Piping Systems das weltweit erste infrarot-geschweisste PVC-U-Rohrleitungssystem, welches eine verlässliche klebstofffreie Verbindung in einem maschinenkontrollierten Prozess ermöglicht.

Das neu eingeführte IR PVC-U-System ist eine bahnbrechende Lösung für Anwendungen in der chemischen Prozessindustrie und der Wasseraufbereitung. Das neue IR PVC-U-System verbindet zwei Fachgebiete von GF Piping Systems, denn das für seine Qualität und Sicherheit bekannte PVC-U-Rohrleitungssystem wird mit der marktführenden Infrarot-Schweisstechnik vereint.

Seit 1955 ist GF Piping Systems ein Vorreiter bei der Herstellung von PVC-Rohrleitungssystemen. Das Unternehmen hat das PVC-U-Druckrohrleitungssystem mit Infrarot-Schweisstechnologie entwickelt, um einen maschinengeführten Prozess zu ermöglichen, der das Risiko für menschliche Fehler minimiert und sichere, reproduzierbare Verbindungen schafft. Diese neue Verbindungstechnologie für PVC-U kommt ohne Lösemittel aus und trägt so zum Umweltschutz bei und verbessert gleichzeitig die chemische Beständigkeit.

Jens Frisenborg, Head of Business Unit Industry & Utility bei GF Piping Systems bestätigt: "Eine Alternative zu Klebeverbindungen für PVC-U-Systeme anzubieten, ist ein weiterer innovativer Schritt zu einer sicheren Arbeitsumgebung für unsere Kunden und zum Angebot nachhaltiger Qualitätsprodukte und -Lösungen gemäss unserer Strategie 2025. Mit IR PVC-U haben unsere branchenführenden Ingenieure unser Portfolio mit einem chemisch resistenten und sicheren System ergänzt, das Verbindungen für's Leben schafft."

Das neue System besteht aus den erforderlichen schweiszbaren Fittings, Armaturen und Rohren, ausgelegt für einen Betriebsdruck von 16 bar. Zu Beginn werden zwei metrische Abmessungen verfügbar sein, d25 und d50. Der Schweissprozess bietet eine integrierte Qualitätskontrolle und Rückverfolgung für jede Schweissung. Bestehende IR-Schweismaschinen von GF Piping Systems können aktualisiert werden, um das neue IR PVC-U System zu verarbeiten.

Erfahren Sie hier mehr über IR PVC-U:

<https://www.gfps.com/com/de/products-solutions/systems/ir-pvc-u.html>

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Constanze Werdermann, Global PR Manager
constanze.werdermann@georgfischer.com
+41 76 33 99 218

Bilder

	IR PVC-U mit Schweisstechnologie Quelle: GF Piping Systems
---	---

Über GF Piping Systems

Als führende Anbieterin von Durchflusslösungen für den sicheren und nachhaltigen Transport von Gasen und Flüssigkeiten, schafft GF Piping Systems Verbindungen fürs Leben. Die Division ist spezialisiert auf branchenführende, leakagefreie Rohrleitungssysteme für verschiedene anspruchsvolle Marktsegmente. Ihr starker Fokus auf Kundenorientierung und Innovation spiegelt sich in der globalen Vertriebs-, Service- und Produktionspräsenz sowie im preisgekrönten Portfolio wider. Das Angebot umfasst Fittings, Ventile, Rohre, Automation, Fertigungs- und Verbindungstechnik.

GF Piping Systems ist in 31 Ländern mit eigenen Verkaufsgesellschaften vertreten, um immer nah am Kunden zu sein. Produktionsstätten an 36 Standorten in Amerika, Europa und Asien gewährleisten ausreichende Verfügbarkeit und schnelle, verlässliche Lieferung. Im Jahr 2021 erwirtschaftete GF Piping Systems einen Umsatz von CHF 1'971 Mio. und beschäftigte 7'686 Mitarbeitende. GF Piping Systems ist eine Division der Georg Fischer AG, die 1802 gegründet wurde, und hat ihren Hauptsitz in Schaffhausen in der Schweiz.

www.gfps.com