

JRG Sanipex Bio PE-X

# La qualità è anche sostenibile



JRG Sanipex

# Insieme per una maggiore sostenibilità

I nuovi tubi in PE-X bio-attributed riducono in maniera dimostrata l'impronta di CO<sub>2</sub> senza compromessi sull'alta qualità dei prodotti. GF Building Flow Solutions contribuisce così alla sostenibilità dell'edilizia.

## Tubi in PE-X bio come nuovo standard del settore

Il tubo JRG Sanipex Bio PE-X, lanciato nel 2024, diventa il modello standard e vanno a sostituire i tubi JRG Sanipex PE-X in plastica prodotti a partire da combustibili fossili. Combinando le competenze dei marchi GF, JRG e Uponor, GF Building Flow Solutions punta interamente sui tubi JRG Sanipex Bio PE-X, che permettono di risparmiare CO<sub>2</sub> e sono realizzati per il 15% a partire da materie prime rinnovabili, ad esempio derivanti da sottoprodotti della carta, cellulosa o dell'olio alimentare. Pertanto non c'è alcuna concorrenza con

la produzione alimentare o di mangime. C'è invece un occhio attento alla catena di fornitura: per ogni materia prima si può risalire al centro di raccolta originario.

## Alta qualità senza compromessi

Il PE-X bio-attributed presenta le stesse proprietà chimiche e meccaniche della plastica tradizionale e vanta della stessa qualità dei prodotti realizzati a partire da fonti fossili.

Il sistema tubo-nel-tubo soddisfa tutti i requisiti dello standard edilizio ecosostenibile come Minergie ed Eco-Bau. La clientela può continuare a fare affidamento sulle stesse certificazioni di sistema e autorizzazioni, e godere delle proprietà collaudate del prodotto JRG Sanipex senza limitazioni.

Emissioni  
di CO<sub>2</sub> ridotte

15%  
bio-attributed

I tubi in PE-X bio Sanipex sono realizzati per il 15% da materie prime rinnovabili e riducono l'impronta di CO<sub>2</sub>.



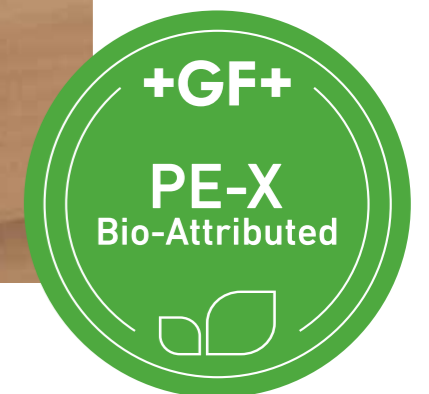


## Tubo in PE-X bio in materie prime rinnovabili

I nuovi tubi ecosostenibili in PE-X bio di JRG Sanipex contengono il 15% di materie prime rinnovabili e sono costituiti da polietilene a base biologica.

### Scarti dell'olio vegetale alla base

Rispetto ad altre materie prime rinnovabili, i pellet per i tubi in PE-X bio provengono esclusivamente da rifiuti e scarti della produzione dell'olio alimentare, così da evitare la concorrenza con l'approvvigionamento di beni alimentari e mangime. Tutte le materie prime impiegate sono tracciabili.



Monitoriamo la sostenibilità dei nostri prodotti a 360 gradi, dalle materie prime all'imballaggio. Per non inquinare inutilmente l'ambiente, i nostri cartoni non vengono più colorati e sono stampati in una sola tinta.

# Per un'edilizia sostenibile

Leading with Water: proteggere e gestire la qualità dell'acqua potabile e progettare edifici efficienti dal punto di vista energetico.

GF Building Flow Solutions opera in un campo determinante per la lotta al cambiamento climatico e per l'approvvigionamento di acqua potabile. I prodotti e le soluzioni che vengono realizzati, si basano su pratiche di gestione ambientale consolidate e sfruttano fonti energetiche rinnovabili per ridurre la propria impronta ecologica. Ci impegniamo e investiamo nello sviluppo di alternative più sostenibili per migliorare l'impronta di CO<sub>2</sub> degli edifici; contemporaneamente, perseguiamo attivamente al contenimento delle ripercussioni della nostra attività e la garanzia di un impiego efficiente delle risorse.

GF Building Flow Solutions si impegna per i temi di sostenibilità prioritari nel GF Sustainability Framework 2025 insieme a tutte le divisioni del gruppo GF.

Per maggiori informazioni sul GF Sustainability Framework, scansionare il codice QR:



Il nuovo tubo Sanipex Bio PE-X è compatibile sia con JRG Sanipex che con JRG Sanipex MT.

## JRG Sanipex

### Il sistema tubo-nel-tubo per impianti di acqua potabile

JRG Sanipex è il primo sistema tubo-nel-tubo in plastica al mondo per impianti di acqua potabile. Il suo speciale raccordo a morsetto svasato consente una giunzione sicura e senza spazi morti a piena portata. Rimovibile in qualsiasi momento, non necessita di materiali di tenuta aggiuntivi. La tecnologia tubo-nel-tubo consente la posa dei tubi direttamente nel calcestruzzo e la sostituzione dei tubi in PE-X all'interno dei tubi protettivi. Maggiori informazioni su [www.gfps.com/sanipex](http://www.gfps.com/sanipex)



## JRG Sanipex MT

### Raccordi per tubazioni per la massima igiene

JRG Sanipex MT è unico, poiché nessun altro sistema combina tubi multistrato compositi e durevoli, tubi in PE-X flessibili e le giunzioni realizzate con stampaggio a iniezione a due strati con la geniale tecnologia di raccordo a morsetto svasato. Il sistema fa sì che la giunzione non lascia terreno fertile alla crescita di legionelle o batteri; ma questo non è l'unico vantaggio offerto dalla sezione trasversale completa del tubo senza spazi morti: il rumore legato al flusso è minimo e praticamente non si verificano perdite di pressione. Puntate sulla sicurezza collaudata.

[www.gfps.com/sanipex-mt](http://www.gfps.com/sanipex-mt)





Erfahren Sie mehr über unsere Produkte:  
En savoir plus sur nos produits:  
Per saperne di più sui nostri prodotti:



Den Ansprechpartner für Ihr Gebiet finden Sie auf unserer Website unter „Über uns“:  
Vous trouverez la personne de contact de votre région sur notre site web, sous la rubrique „A propos de nous“:  
Può trovare la persona di contatto della sua regione sul nostro sito web sotto „Chi siamo“:



**Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG**  
**Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen**  
**Tel. 052 631 30 26**

ch.ps@georgfischer.com  
www.gfps.com/ch

Georg Fischer Systèmes de Tuyauteries (Suisse) SA  
Av. des Baumettes 9, Bâtiment CACIB, 1020 Renens

Georg Fischer Sistemi per Tubazioni (Svizzera) SA  
Via Zandone 1, 6616 Losone

