

+GF+

JRG Sanipex MT

Le génie ne vieillit pas!

La meilleure base pour une qualité élevée de l'eau potable.



Excellence
in **Flow⁺**



JRG Sanipex MT

La meilleure base pour une qualité élevée de l'eau potable

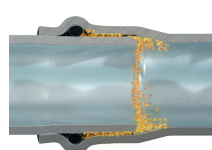
System description

Le système d'installation JRG Sanipex MT développé par GF remporte un succès inégalé sur le marché de plus de 20 ans. L'assemblage novateur des tubes composites multicouches en PE-X réticulés avec les raccords fabriqués dans un procédé spécial d'injection de matière synthétique à deux couches est réalisé à l'aide d'écrous de serrage. Les pièces intermédiaires et la robinetterie sont en bronze. Tous les matériaux présentent une hygiène irréprochable et satisfont à l'état actuel des exigences légales.

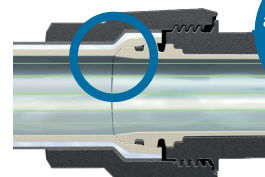
Le système JRG Sanipex MT se distingue par une résistance élevée à la corrosion. La construction de l'assemblage est sans espaces morts et offre, en plus d'une sécurité multiple, un débit intégral sans rétrécissement dans la section transversale. Les raccords JRG Sanipex MT sont

démontables et réutilisables, ce qui offre des avantages considérables en cas d'extensions de l'installation. Un outillage simple et maniable permet de réduire les temps de montage à un minimum. JRG Sanipex MT constitue le système idéal pour les conduites de distribution, de raccordement et les colonnes montantes d'eau potable et autres applications dans les villas tout comme dans les ouvrages de grande envergure.

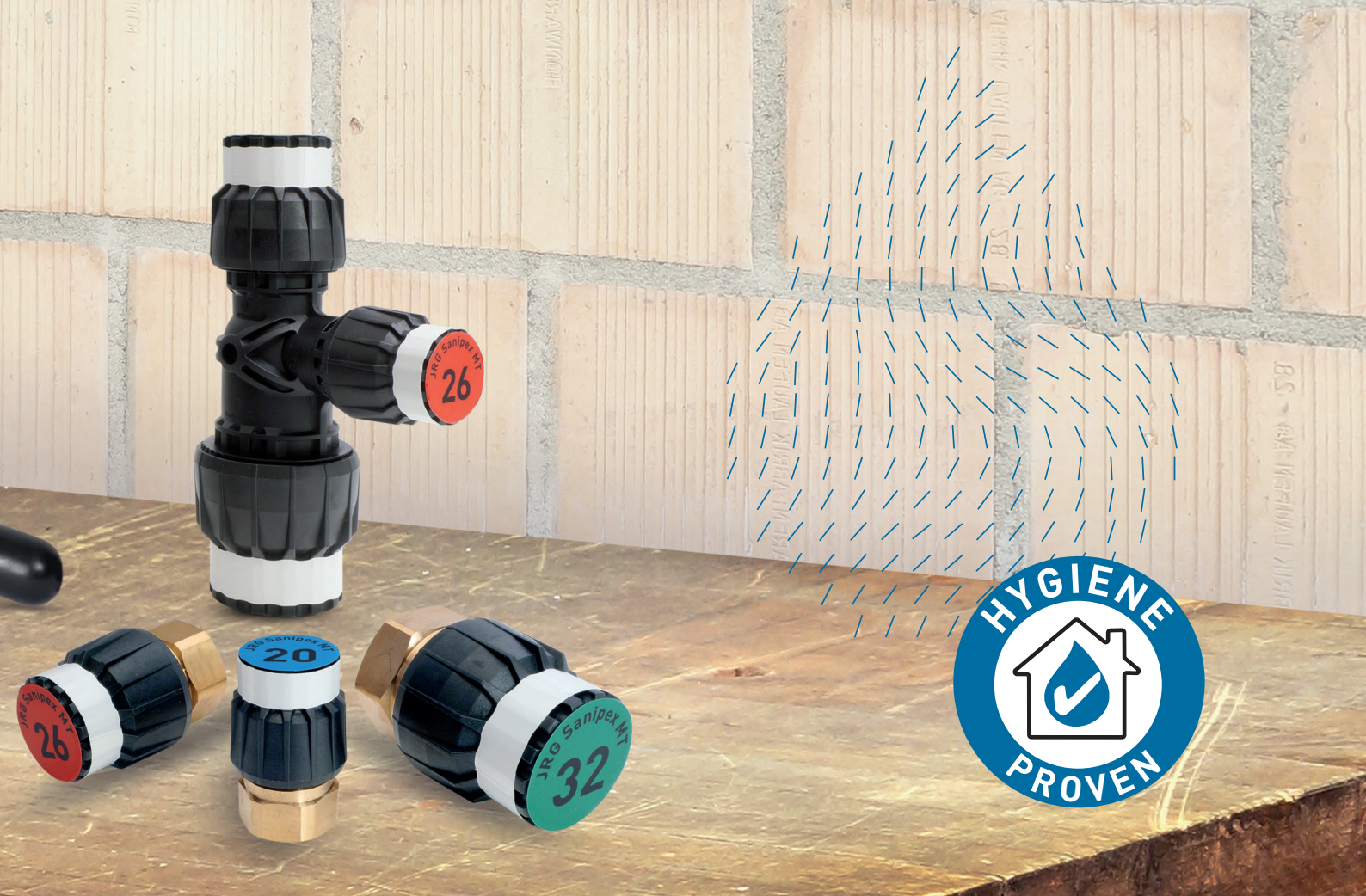
**Système avec
espaces morts**



**JRG Sanipex MT
sans espaces morts**



Low noise
and minimum
pressure
drop



Avantages

+ Installateurs

Assemblage démontable et réutilisable

Simplement démontable et remontable sans raccords supplémentaires

Possibilité de montage sans énergie électrique

Un outillage simple permet de réaliser des assemblages dans toutes les dimensions

Hygiène parfaite

Section de tube intégrale sans espaces morts grâce à la technique d'assemblage par raccord de serrage à rebord

+ Propriétaires et planificateurs

Sécurité élevée et hygiène irréprochable

La technologie d'assemblage sans espaces morts empêche la prolifération des bactéries et légionelles

Résistance élevée à la corrosion et au calcaire

Protection contre le bouchage et la rupture des conduites ainsi que l'entartrage des appareils ménagers

Certification «Green Building Product»

Matériaux écologiques et recyclables – certifiés BREEAM, LEED et DGNB

Confort

Grâce au système d'assemblage par bague, pas de perte de pression, limitation du bruit de circulation de l'eau



+ Caractéristiques techniques

Matériaux	PE-Xa, PE-Xc, PE-Xc/AL/PE-X, PPSU/PA-GF, bronze
Plage dimensionnelle	d12 - d63
Technologie d'assemblage	Raccord de serrage à rebord
Pression de service	jusqu'à 1000 kPa (10 bar)
Température de service	70°C (momentanée 95°C)
Dimension de tube	d 12, 16, 20, 26, 32, 40, 50, 63 DN 8, 12, 15, 20, 25, 32, 40, 50
Champ d'application	technique du bâtiment, marine, industrie, distribution d'eau chaude et d'eau froide, applications dans le chauffage et la ventilation, air comprimé, eau déminéralisée, sous vide
Installation	conduites apparentes et encastrées depuis le distributeur jusqu'aux points de prélèvement appropriés
Tubes	Tubes composites et PE-X
Raccords/composants du système	bronze et matière synthétique

JRG Sanipex MT

Composants du système



+ Matériaux

Tubes

Les tubes composites multicouches allient les avantages de la matière synthétique et du métal. Grâce à la flexibilité de la matière synthétique et à la rigidité du métal, les tubes offrent une résistance idéale au vaste éventail de températures et de pressions pouvant survenir dans les systèmes d'eau froide et d'eau chaude.

La structure du tube est composée de cinq couches: une couche intérieure en PE-X extrudé, une couche adhésive, un tube en aluminium à soudure longitudinale, une autre couche adhésive et une couche extérieure en PE appliquée par extrusion. Le PE-X a été développé par des fabricants renommés pour les applications dans la technique du bâtiment et est homologué pour l'utilisation dans le domaine des denrées alimentaires et de l'eau potable.

Pièces

es pièces, telles que raccords, tés et réductions, sont fabriquées dans un procédé raccord dans raccord. La couche intérieure blanche en contact avec l'eau potable est en PPSU résistant à l'eau chaude et la couche extérieure noire en PA résiste aux contraintes mécaniques et contient 30% de fibres de verre

+ Groupe hydraulique à accu

- Évasement et cintrage des tubes composites multicouches à l'aide d'un seul outil



+ Outil manuel

- Montage efficace des tubes en PE-X et des tubes composites multicouches
- Un seul outil manuel ne nécessitant aucune énergie électrique



+ Outil hydraulique

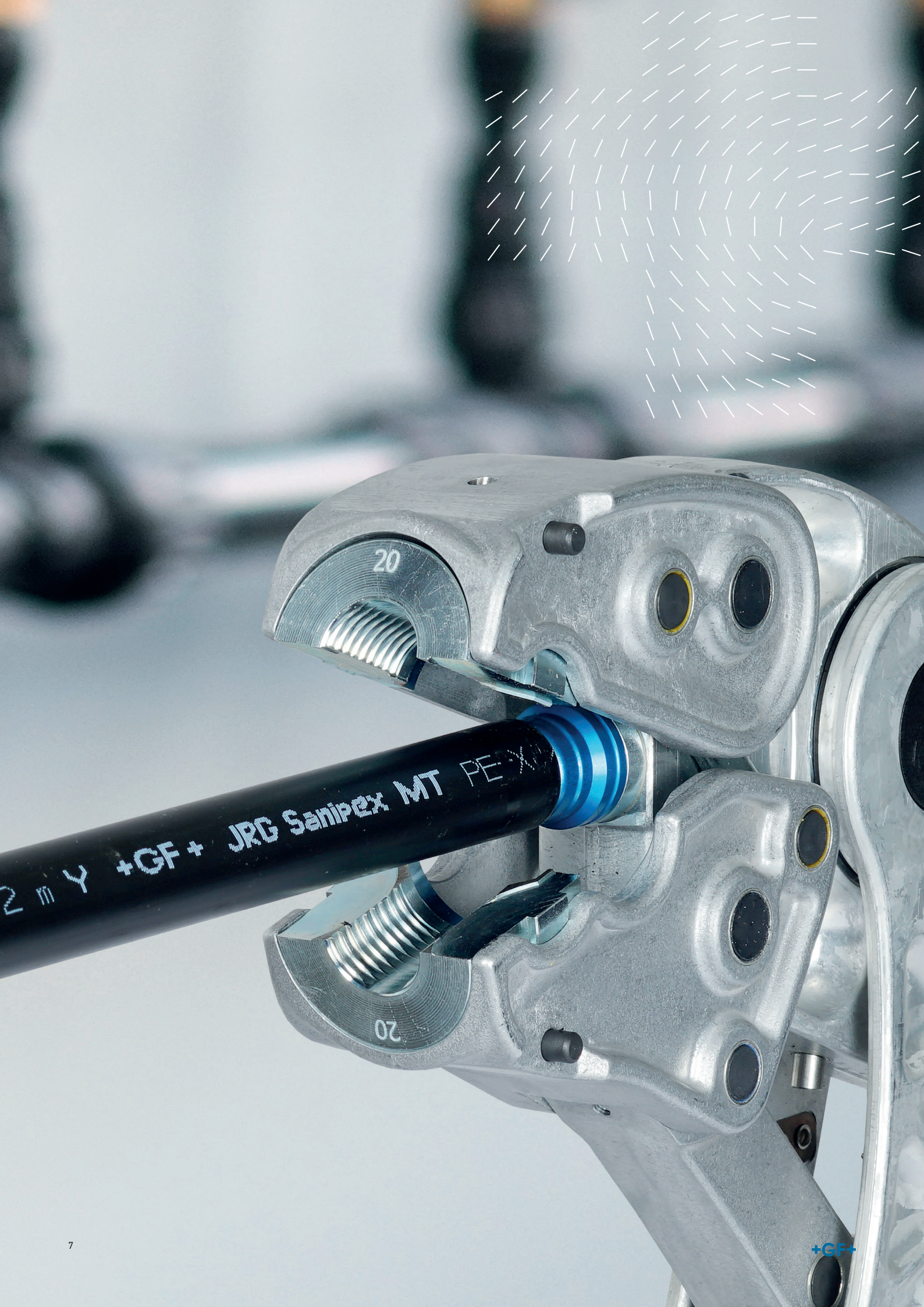
- Changement rapide de l'outil d'évasement pour l'application avec tubes composites multicouches



+ Cintreuse

- Réduction des pertes de charge et réduction des coûts grâce au nombre de pièces réduit
- Réduction des points d'étanchéité





Excellence in Flow

Visitez notre site web :
<https://www.uponor.com/fr-fr>

