

Ein Sortiment für alle Fälle

GF POLYSAN Klemmfittings sind für den Einsatz bei Hausanschlüssen und Versorgungsleitungen entwickelt worden. Das umfassende System eignet sich für Neuinstallationen sowie Reparaturen und Erweiterungen bestehender Wasserleitungen. Das System fügt sich perfekt

in zahlreiche Anwendungen und Industriebereiche ein. Darüber hinaus sind **GF POLYSAN Klemmfittings** die ideale Lösung für Bypass-Systeme, bei denen temporäre Leitungen schnell und einfach aufgebaut und wieder demontiert werden.



Das Sortiment der GF POLYSAN Klemmfittings umfasst Kupplungen, Reduktionen, T-Stücke, Winkel, Gewindeübergänge, Endkappen usw. in den Dimensionen d20 bis d110 mm.

PE-100-RC Rohre (ÖVGW zertifiziert)

In Rollen (50 lfm und 100 lfm) und Stangen (5 lfm) in den Dimensionen 20 bis 63 auf Lager.

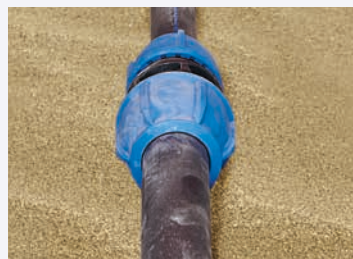


Das GF POLYSAN Klemmfittings-Sortiment: ideal für Montagen, Reparaturen und Erweiterungen

Anwendungen für Klemmverbinder iJOINT



Wasser-Verteilerleitungen



Hausanschlüsse



Bewässerungsanlagen

Weitere Anwendungen auf Anfrage!

Herausgeber, Eigentümer: Polysan Handelsgesellschaft m.b.H. & Co KG, A-3500 Krems, Lerchenfelderstraße 22 Gestaltung und Druck: Dockner druck@medien, 3125 Kuffern
Fotos: © Georg Fischer Piping Systems Ltd | Technische Änderungen vorbehalten | Alle Angaben vorbehaltlich möglicher Satz- oder Druckfehler | Auflage Mai 2023



Polysan Handelsgesellschaft m.b.H. & Co KG

ZENTRALE KREMS:

A-3500 Krems, Lerchenfelderstraße 22

Tel. +43 (0) 27 32 / 872 70-0

E-Mail: rohre@polysan.at

Geschäftszeiten:

Mo – Do 7.00 – 16.30 Uhr, Fr 7.00 – 13.30 Uhr

FILIALE WIEN:

A-1230 Wien, Forchheimergasse 30 a

Tel. +43 (0) 1 / 867 3333-0

Geschäftszeiten:

Mo – Do 7.00 – 16.30 Uhr, Fr 7.00 – 12.30 Uhr

Unsere Außendienstmitarbeiter sind auch außerhalb der Geschäftszeiten für Sie erreichbar!

www.polysan.at



- ✓ schnelle und einfache Montage
- ✓ keine besonderen Werkzeuge erforderlich
- ✓ hervorragende Qualität und innovative Details
- ✓ Lebensdauer von mindestens 50 Jahren
- ✓ ausgezeichnete Druckbeständigkeit
- ✓ optimale Durchflussleistung

GF POLYSAN Klemmfittings
Klemmverbinder iJOINT aus Polypropylen
für den Einsatz in der Trinkwasserversorgung PN16



www.polysan.at

GF POLYSAN Klemmfittings

Kundennutzen durch Sicherheit und Ergonomie

Die GF POLYSAN Klemmverbinder iJOINT sind speziell auf die Bedürfnisse der Wasserversorgung ausgerichtet.

Im Vergleich zu herkömmlichen Klemmverbindern zeichnen sich GF POLYSAN Klemmfittings durch eine schnellere und einfachere Montage aus. Das beschichtete Lippendichtsystem macht dieses Produkt einzigartig und beständig. Aufgrund der hervorragenden Qualität und den innovativen

Details sind GF POLYSAN Klemmfittings für den Einsatz in der Trinkwasserversorgung prädestiniert – weltweit. Dabei vereinen GF POLYSAN Klemmfittings viele Vorteile von Kunststoff: keine Korrosion und Ablagerungen, geringes Gewicht, keine Leckagen sowie ausgezeichnete Druckbeständigkeit. Ideal ergänzt werden diese Vorteile durch ein optimiertes Kosten-Nutzen-Verhältnis und eine Lebensdauer von mindestens 50 Jahren.

Eigenschaften

Lippendichtung
Mit Gleitmittel versehenes Dichtsystem für mehr Sicherheit

Klemmring
Kein Verkanten bei der Installation und maximale Anzugsfestigkeit

Überwurfmutter
Ergonomische Konstruktion ermöglicht einfaches Handling

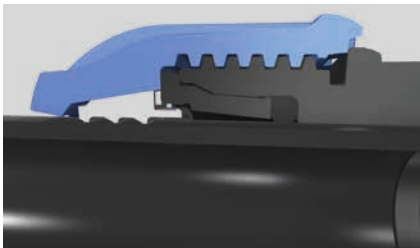
Fixierter Druckring
Komprimiert die Lippendichtung



Schnelle und einfache Montage
Der Klemmverbinder iJOINT ist sofort installationsbereit. Wenn nötig, die Mutter etwas lösen um das Rohr einfacher einzustecken. Eine vorherige Demontage oder Anfasen der Rohrenden ist nicht erforderlich. Auch bei großen Dimensionen ist die Installation mühelos, da sich der Klemmring und das Rohr beim Einsteckvorgang nicht berühren. Für die Installation sind keine besonderen Werkzeuge erforderlich.



Lippendichtung
Die spezielle EPDM-Lippendichtung ist werkseitig mit Gleitmittel versehen. Dadurch lässt sich das Rohr reibungslos und gleichmäßig einstecken. Die spezielle Lippendichtung bietet eine hervorragende Dichtwirkung, auch bei ovalen und zerkratzten Rohren.



Sichere Konstruktion und lange Lebensdauer
Die spezielle Konstruktion in Verbindung mit dem Einsatz hochwertiger Materialien ist sowohl bei hoher Druck- und Auszugsfestigkeit als auch bei Druckstößen bestens geeignet. Der Klemmring greift in das Rohr ein und garantiert somit eine hohe Auszugsfestigkeit. Der Druckring komprimiert die Lippendichtung für eine perfekte Dichtheit.

Technische Daten

Die Konformität mit allen wichtigen Normen und ein großes Durchmesser-spektrum machen GF POLYSAN Klemmfittings zur ersten Wahl!

Von d20 bis d63 mm	Betriebsdruck	MOP von 16 bar über das gesamte Sortiment von d20 bis d110 mm (gesamtes Sortiment gemäss ÖVGW PN16 zertifiziert)	Von d75 bis d110 mm
	Temperaturbereich	-10 °C bis +45 °C	
	Werkstoffe	Gehäuse und Druckring UV-stabilisiertes Polypropylen schlagzähes Copolymer mit hoher Langzeit-Altersbeständigkeit entsprechend ISO 9080 Überwurfmutter UV-stabilisiertes blaues Polypropylen schlagzähes Copolymer Klemmring Polyoxymethylen (POM) Lippendichtung Lebensmittelechtes beschichtetes EPDM geeignet für Trinkwasser Verstärkungsring (für Innengewinde) Edelstahl AISI 430	
	Trinkwasservorschriften	Die Klemmverbinder erfüllen die strengsten Trinkwasservorschriften weltweit, zum Beispiel: – DVGW GW 335-B3 – W270 und KTW (Deutschland) – ATA (Niederlande) – DM 174-06/04/2004 (Italien) – Global Mark (Australien) – ACS (Frankreich)	
	Zulassungen	– ÖVGW W 1.564 – DVGW (Deutschland) – IIP (Italien) – SVGW (Schweiz) – KIWA (Niederlande) – ACS (Frankreich) – Global Mark (Australien)	
	Standards	PE-Rohrleitungen DIN EN 12201; ISO 11922-1; DIN 8074; EN 12201-1/2; AS/NZS 4130; BS 6572; BS 6730; ISO 4427; UNI 7990; ISO 12162 Gewinde DIN EN 10226 (ISO 7-1); BS 21; AS 1722.1 Flansch DIN EN1092-1; DIN 2501.1	
	Test-Standards	ISO 14236; DIN 8076-3; AS/NZS 4129; BRL K534/03 –UNI; ISO 3501; ISO 3503; ISO 3458; ISO 3459; VP609	

GF POLYSAN Klemmfittings: der neue Klemmfitting iJOINT aus Polypropylen

GF Piping Systems steht seit Jahrzehnten für Forschung und Innovation. GF POLYSAN Klemmfittings sind ein eindrucksvoller Beleg für diese erfolgreiche Innovationsleistung. Das innovative Design des Klemmverbinders ermöglicht eine einfache, schnelle und sichere Montage

auch bei beengten Platzverhältnissen und anspruchsvollen klimatischen Bedingungen. GF POLYSAN Klemmfittings sind die perfekte Wahl für Anwendungen in der Wasserversorgung und überzeugen durch lange Lebensdauer und eine optimale Durchflussleistung.