

# ISIFLO Sprint Wasser

Faserverstärkter Fitting aus Polyamid

**ISIFLO Sprint ist ein patentiertes Steckverbindungsprogramm aus Komposit.** Es vereint die Stärke und Sicherheit einer traditionellen mechanischen Kupplung mit der Nutzerfreundlichkeit eines Standardsteckfittings. Die Montage einer ISIFLO Sprint Kupplung erfolgt ohne Montagewerkzeug. Eine komplizierte Vorarbeit am Rohr ist nicht notwendig. Das Rohr einfach rechtwinklig abschneiden, die Einstecktiefe anzeichnen und die Kupplung mit einer leichten Drehung einstecken. Das Ergebnis ist eine zugfeste, langlebige und dichte Verbindung zwischen Rohr und Fitting.

## Funktion



### Technische Daten

<b>Medium</b>	Trinkwasser bis 40 °C
<b>Betriebsdruck</b>	16 bar
<b>Zertifikat</b>	ÖVGW W1.730
<b>Dimensionen</b>	20 bis 63 mm

### Eigenschaften und Vorteile

- ✓ hohe chemische Beständigkeit
- ✓ physiologische Ausgangsstoffe und Additive entsprechen den nationalen und internationalen Richtlinien und Empfehlungen, z.B. RL 2002-72-EG, FDA-Gesetz, BfR-Empfehlung, KTW und W270
- ✓ hohe Festigkeit und Steifigkeit, ähnlich wie Metalle
- ✓ sehr geringes Fließverhalten bei einer hohen Schlagzähigkeit (besondere Vorteile bei Gewindeübergängen)
- ✓ günstiges Abrieb- und Gleitverhalten gegenüber Metallen und anderen Polymerwerkstoffen
- ✓ Montagen können unabhängig vom Wetter, auch bei Minustemperaturen, durchgeführt, werden
- ✓ einfache und benutzerfreundliche Bedienung minimiert das Risiko einer Fehlmontage
- ✓ schnelle, einfache und sichere Montage
- ✓ für erdverlegte Wasserversorgung zugelassen
- ✓ 5-jährige Produkthaftung
- ✓ Stecksystem, das eine dichte und zuverlässige Verbindung ohne besonderes Werkzeug gewährleistet
- ✓ im einzelnen Beutel inkl. Montageanleitung verpackt
- ✓ Demontage ohne Spezialwerkzeug möglich

### ISIFLO SPRINT Gas

ÖVGW G 3.065

100% bereit für Hydrogen!



**Ein flexibles System mit vielen Möglichkeiten**  
Fittings mit IG und AG erhältlich



## ISIFLO Seal Liner

### Eine universale Dichthülse für oberflächenbeschädigte Kunststoffrohre

Die Rohroberfläche ist vor Beschädigungen oft ungeschützt. Dies ist eine Herausforderung für die Verbindung dieser Rohre und Ursache für Leckagen. Die Innenfläche des Rohres ist stets einwandfrei. Die ISIFLO Dichthülse nützt dies zur Abdichtung. Verfügbare Dimensionen für Wasser: 25 x 2,3, 32 x 3, 40 x 3,7, 50 x 4,6 und 63 x 5,8 mm



### Eigenschaften und Vorteile

- ✓ Abdichtung zwischen Dichthülse und Rohrinnenfläche
- ✓ Abdichtung zwischen Dichthülse und Fittingkörper
- ✓ traditionelle Fittingdichtung
- ✓ Montage ohne Spezialwerkzeug
- ✓ einfache Installation ohne Zeitverlust
- ✓ einfache und benutzerfreundliche Handhabung
- ✓ keine besondere Rohrvorbereitung
- ✓ auch nutzbar für ältere erdverlegte Rohre
- ✓ bei Saugleitungen zu verwenden

### Montageanleitung



Kunststoffrohr rechtwinklig abschneiden und entgraten.



Die ISIFLO Dichthülse im Rohrende (bis zum Anschlag) einschieben. Keine Gleitmittel verwenden!



Die Einstecktiefe des Fittings am Rohr markieren.



Das Rohr mit der ISIFLO Dichthülse gemäß Montageanleitung des Fittings installieren.

## ISIFLO Flexi-Adapter

### Ein Adapter für verschiedene Rohrarten

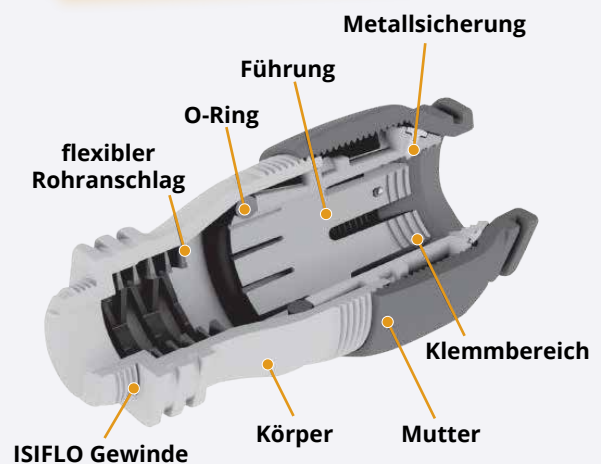
Der ISIFLO Flexi-Adapter ist eine flexible Reparaturkupplung für eine zugfeste und dichte Verbindung unterschiedlicher Rohrarten und Abmessungen:

- ✓ Blei, Guss, Stahl, Edelstahl, Kupfer
- ✓ nicht normgerechte Kunststoffdruckrohre: PE, PVC, PP, PB, usw.

### Technische Daten

Körper	faserverstärkter Komposit-Kunststoff
Klemmringbereich	POM
O-Ring	EPDM
Dimensionen	15 bis 64 mm
Betriebsdruck	bis 16 bar
Anwendungsbereich	Kaltwasser 0 °C bis 40 °C

Getestet und zugelassen durch  
Norwegens Byggforskning Institut



Herausgeber, Eigentümer: Polysan Handelsgesellschaft m.b.H. & Co KG, A-3500 Krems, Lerchenfelderstraße 22 Gestaltung und Druck: Dockner druck@medien, 3125 Kuffern  
Fotos: © Polysan, ISIFLO | Auflage April 2022 | Technische Änderungen vorbehalten | Alle Angaben vorbehaltlich möglicher Satz- oder Druckfehler



**Polysan Handelsgesellschaft m.b.H. & Co KG**

### ZENTRALE KREMS:

A-3500 Krems, Lerchenfelderstraße 22  
Tel. +43 (0) 27 32 / 872 70-0  
Fax +43 (0) 27 32 / 872 70-47  
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  
Fax +43 (0) 1 / 867 3333-47

### 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](http://www.polysan.at)