Wärmepumpenverbindungsleitung / Typ GreatGlider – die GreatGlider Wärmepumpenleitung für moderne Anlagen

GreatGlider
Butyl-Schlauch (IIR)
kürzbar – ideal, wenn die Wärmepumpe laut ist oder ein zusätzlicher Wärmepumpe Lärmschutz benötigt wird.

Sauerstoffdiffusionsdicht
Erfüllt DIN 4726 (bei 40°C und 80°C)

– Biegeradius: 4x Da – optimal, um das **Wärmepumpe Brummen** effektiv zu minimieren
– Nenndruckstufe: PN10 – trägt dazu bei, dass die **Wärmepumpe dröhnt** deutlich reduziert wird
– kürzbar
– Betriebstemperatur: -30°C bis +90°C
– ArmaFlex SE: Wärmeleitfähigkeit λ ≤ 0,035 W / (m·K)
– Gleit- / Schutznetz



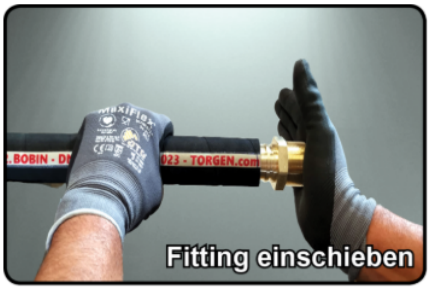


Kürzbar
ohne Spezialwerkzeug





Zum Trennen genügt ein scharfes Messer





nicht mit Winkelschleifer oder Säge trennen!





Einfache Endanschlagmontage ohne Spezialwerkzeug in jedem Schraubstock möglich – perfekt für Situationen, in denen man die Wärmepumpe leiser machen möchte. Absolut sichere Arretierung durch nichtrostenden Spannstift, der sich nicht von selbst lösen kann – ideal, wenn die Wärmepumpe laut arbeitet und Schwingungen übertragen werden. Demontierbar nur im Schraubstock.

Sie sind ein Wärmepumpenhersteller oder Installationsunternehmen und interessieren sich für unsere innovative GreatGlider Wärmepumpenleitung? Kontaktieren Sie uns noch heute und entdecken Sie die Vorteile dieser revolutionären Technologie, die zusätzlich als effizienter Wärmepumpe Lärmschutz eingesetzt werden kann, um störendes Wärmepumpe Brummen zu reduzieren und Ihre Anlage spürbar zu verbessern.



Vorteile unserer Lösung

Sauerstoffdiffusionsdicht (erfüllt DIN 4726 bei 40°C und 80°C)

Die Diffusionsdichtigkeit minimiert das Risiko von Korrosion und Verunreinigungen, was zu einer längeren Lebensdauer der gesamten Anlage führt und gleichzeitig Wartungs- und Reparaturkosten reduziert.

Müheloses Einziehen

Durch die hervorragende Gleiteigenschaft des Gleit- / Schutznetzes aus PA 6.6 ist ein müheloses und schnelles Einziehen in ein Leerrohr garantiert.

Unkomplizierte Montage

Die Montage der Klemmhülse mit dem Arretierstift nach EN14420-3 kann mithilfe eines einfachen Schraubstocks oder unserer Torgen-Zange vor Ort erledigt werden.

Kürzen ohne Spezialwerkzeug

Zum Ablängen des Butyl Schlauches genügt ein scharfes Messer.

Extreme Flexibilität

Ein Biegeradius von nur 4x Da ermöglicht eine grosse Auswahl an Anwendungsmöglichkeiten – besonders dann, wenn die Wärmepumpe dröhnt oder man die gesamte Anlage insgesamt Wärmepumpe leiser machen möchte – auch bei Minustemperaturen.

Isolationsschutz

Durch das Gleit- / Schutznetz aus PA 6.6 wird die Wärmedämmung ArmaFlex SE sicher vor Verletzungen geschützt.

Wärmepumpenverbindungsleitung / Typ GreatGlider

TORGEN Switzerland

- **Biegeradius:** 4x Da
- **Nenndruckstufe:** PN10
- **Betriebstemperatur:** -30°C bis +90°C
- **ArmaFlex SE: Wärmeleitfähigkeit λ ≤ 0,035 W / (m·K)**
- **Gleit- / Schutznetz**

Sauerstoffdiffusionsdicht
Erfüllt DIN 4726
bei 40°C und 80°C

jede gewünschte Länge erhältlich



Auf Wunsch vorisoliert









Längen FREI KONFEKTIONIERBAR

Butyl Schlauch (IIR) / PN10, Temp.: -30°C bis +90°C ohne Anschlüsse			
Art. No.	*di*	*Da*	*CHF / m*
IIR.025.BOBIN	25	37	32.00
IIR.032.BOBIN	32	45	42.00
IIR.040.BOBIN	38	51	49.00
Isoliert mit ArmaFlex SE - 19mm			
IHR.841.25.19.EI	25	75	56.50
IHR.841.32.19.EI	32	83	71.50
IHR.841.40.19.EI	38	89	87.00
Einzelleitung inkl. Gleit- / Schutznetz / Isoliert mit ArmaFlex SE - 19mm			
IHR.840.25.19.EI	25	75	75.00
IHR.840.32.19.EI	32	83	89.00
IHR.840.40.19.EI	38	89	104.50

Doppelleitung inkl. Gleit- / Schutznetz / Isoliert mit ArmaFlex SE - 19mm				
Art. No.	*a*	*b*	*di*	*CHF / m*
IHR.840.25.19	75	130	2 x 25	130.50
IHR.840.32.19	83	166	2 x 32	160.50
IHR.840.40.19	89	178	2 x 38	191.50

Anschluss-Varianten für IIR / IHR-Schläuche / Typ GreatGlider









Zum Trennen genügt ein scharfes Messer







lösbare Klemmhülse mit Spannstift nach EN14420-3 mit Überwurfmutter			
Art. No.	*DN*	*Mutter*	*CHF / Stk.*
IIZ.025.KLEMM-IG	25	1“	48.00
IIZ.032.KLEMM-IG	32	1 1/4“	54.00
IIZ.040.KLEMM-IG	40	1 1/2“	88.00
lösbare Klemmhülse mit Spannstift nach EN14420-3 mit Aussengewinde			
Art. No.	*DN*	*Nippel*	*CHF / Stk.*
IIZ.025.KLEMM-AG	25	1“	43.80
IIZ.032.KLEMM-AG	32	1 1/4“	52.10
IIZ.040.KLEMM-AG	40	1 1/2“	85.40
fix verpresst mit Überwurfmutter			
Art. No.	*DN*	*Mutter*	*CHF / Stk.*
IIZ.025.FIX-IG	25	1“	21.10
IIZ.032.FIX-IG	32	1 1/4“	27.60
IIZ.040.FIX-IG	40	1 1/2“	47.30
fix verpresst mit Aussengewinde			
Art. No.	*DN*	*Nippel*	*CHF / Stk.*
IIZ.025.FIX-AG	25	1“	15.35
IIZ.032.FIX-AG	32	1 1/4“	28.90
IIZ.040.FIX-AG	40	1 1/2“	41.70
fix verpresst mit 90° Bogen und Überwurfmutter			
Art. No.	*DN*	*Mutter*	*CHF / Stk.*
IIZ.025.FIX-IG90	25	1“	27.90
IIZ.032.FIX-IG90	32	1 1/4“	52.80
IIZ.040.FIX-IG90	40	1 1/2“	91.80

nicht mit Winkelschleifer oder Säge trennen.
Für Kälteanwendung rostfreie Muttern verwenden.
(Spannungsrisskorrosion)

www.torgen.com