isiflo®

PRODUKTKATALOG

ECO LINE

WELCOME TO THE FUTURE

GÜLTIG AB 01.05.2026

aalberts

DIE NEUE ECO LINE RANGE

INNOVATIVE MATERIALTECHNIK

Eco Line ist eine Serie aus Komposit-Produkten, die das gleiche Prinzip wie unsere Messingkupplungen verwendet. Kein Kunststoff - sondern eine ausgeklügelte und bewährte Verbundwerkstoffmischung mit einer geschätzten Lebensdauer von bis zu **100 Jahren!**

NACHHALTIGE ENTSCHEIDUNG FÜR DIE ZUKUNFT

Mit der neuen Eco Line Range erhalten Sie eine nachhaltige Alternative für moderne Rohrverbindungen. Sie ist leicht, bleifrei, korrosionsfrei und **recycelbar!**

ISIFLO entwickelt seit 20 Jahren hochwertige Verbindungen aus Verbundwerkstoff !

In enger Zusammenarbeit mit SINTEF haben wir einen glasfaserverstärkten Verbundwerkstoff optimiert, der speziell für Verbindungsstücke in der Wasser und Abwassertechnik entwickelt wurde. Das Material ist bis zu 5 x stärker als herkömmliche Kunststoffverbindungen und zeichnet sich durch eine außergewöhnlich hohe Korrosionsbeständigkeit aus.

Dank des Verbundmaterials sind unsere Kupplungen besonders leicht, was die Handhabung bei der Montage deutlich erleichtert und die Installationszeit verkürzt - ohne Kompromisse bei Festigkeit, Haltbarkeit & Sicherheit.

Eco Line bietet eine geschätzte Lebensdauer von bis zu 100 Jahren!

TECHNISCHE INFORMATION

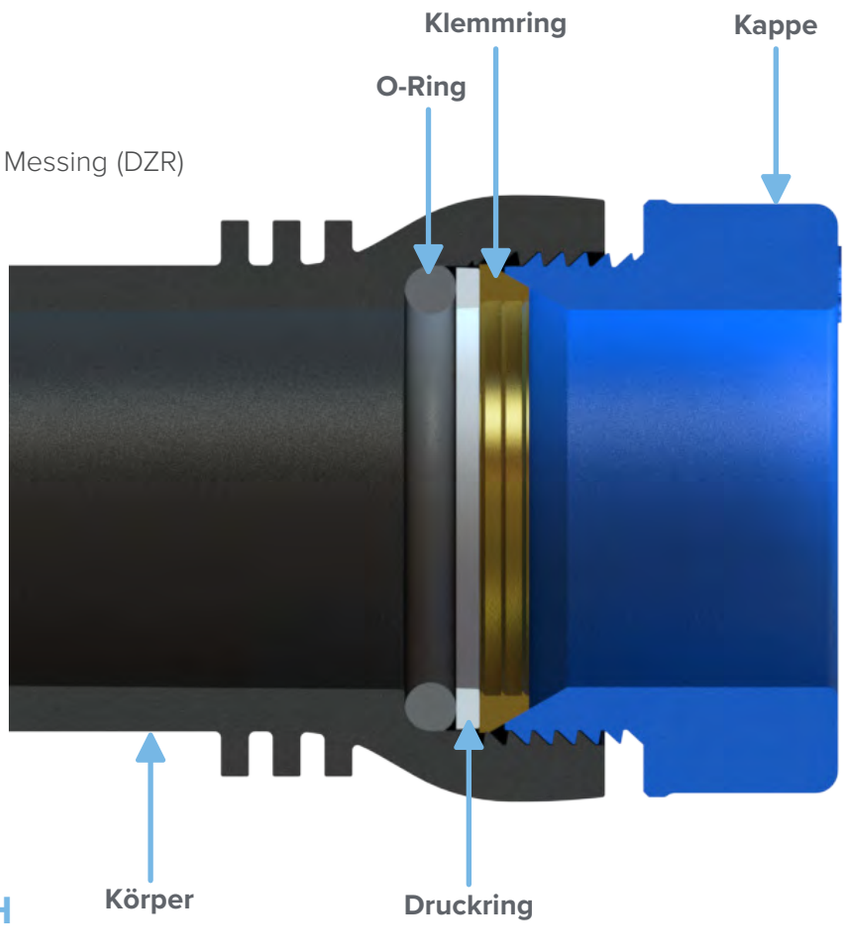
MATERIAL BESCHREIBUNG

KÖRPER & KAPPE
Glasfaserverstärktes Polyamid (PA 12)

O-RING
EPDM

DRUCKRING
Komposit-Werkstoff

KLEMMRING
Entzinkungsbeständiges Messing (DZR)



EINSATZBEREICH

TRINKWASSER
Betriebsdruck: Max 16 bar
Rohrtypen: PE-LD und **PE-HD** gemäß EN-12201
PVC gemäß EN 1452
PEX gemäß BRL-K17301

HINWEIS Bei PEX-Rohren sowie dünnwandigen PE-Rohren mit einer Wandstärke > SDR 17 ist die Verwendung einer Stützhülse erforderlich.

WARUM ECO LINE ?

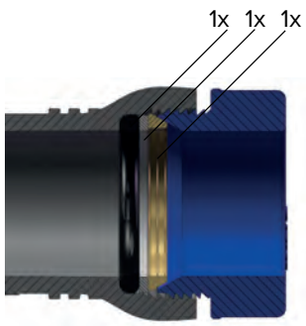
EINE NACHHALTIGE LÖSUNG FÜR ALLE KUNSTSTOFFROHRE

Seit über zwei Jahrzehnten entwickelt ISIFLO leistungsstarke Verbundwerkstoffe für anspruchsvolle Anwendungen .
Mit Eco Line präsentieren wir die neueste Innovation unserer bewährten und zuverlässigen Produktfamilien aus modernsten Komposit-Werkstoffen. Unsere neuen Eco Line Klemmverbinder für Trinkwasser vereinen das Beste aus zwei Welten: Sie bieten dieselbe zuverlässige Leistung und benutzerfreundliche Installation wie unsere bekannten Messingverbinder und werden gleichzeitig aus den fortschrittlichen Komposit-Materialien gefertigt, die sich bereits seit Jahren in unserem Kunststoffsortiment bewährt haben.
Die Verbinder sind besonders einfach zu montieren,korrosions-beständig und für die direkte Erdverlegung zugelassen. Darüber hinaus sind sämtliche Komponenten am Ende ihrer Nutzungsdauer recycelbar - ein weiterer Ausdruck unseres Engagements für Nachhaltigkeit und Ressourcenschonung.

Mit Eco Line bietet ISIFLO eine langfristige Sicherheit, hohe Zuverlässigkeit und gelebte Umweltverantwortung - ganz ohne Kompromisse.

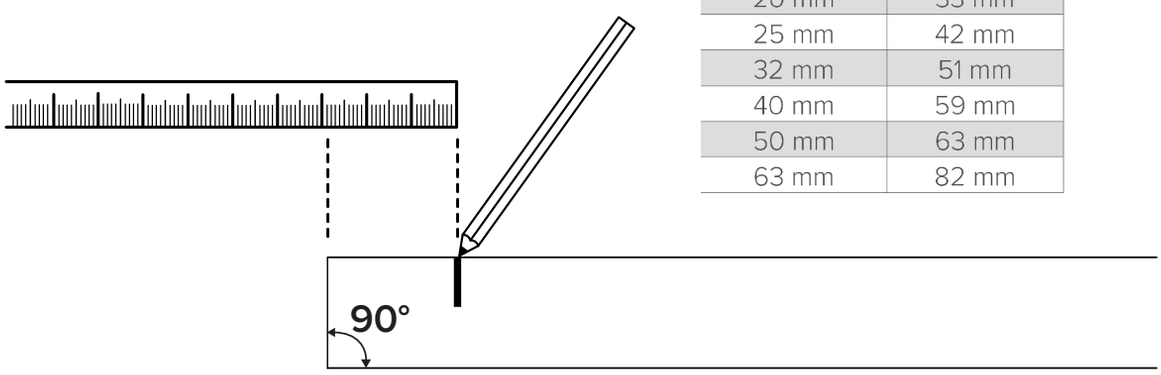
MONTAGEANLEITUNG

1

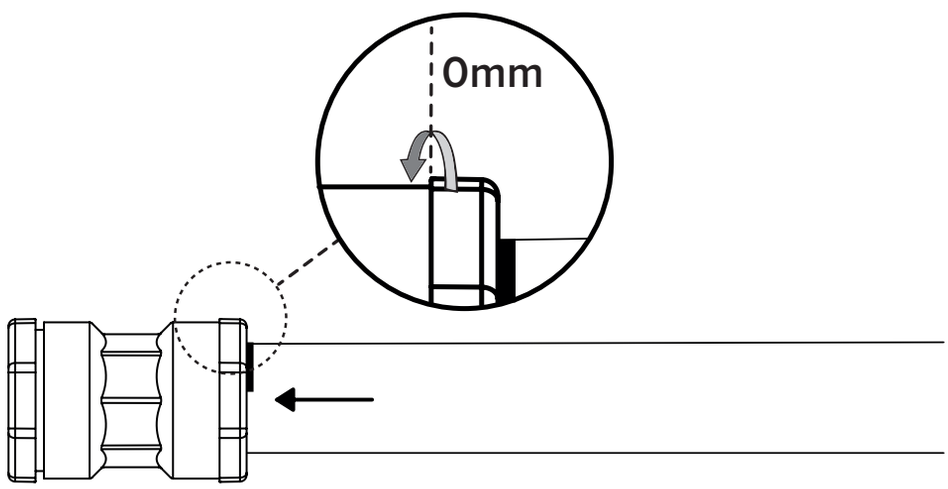


2

Abmessungen	Einstecktiefe
Dimension	Insert Depth
20 mm	33 mm
25 mm	42 mm
32 mm	51 mm
40 mm	59 mm
50 mm	63 mm
63 mm	82 mm



3



TYP 100 ECO LINE VERBINDUNGSSTÜCK

Abmessungen	Art-Nr.	RG	Notiz
20 mm x 20 mm	871002020	46	
25 mm x 25 mm	871002525	46	
32 mm x 32 mm	871003232	46	
40 mm x 40 mm	871004040	46	
50 mm x 50 mm	871005050	46	
63 mm x 63 mm	871006363	46	

TYP 102 ECO LINE VERBINDUNGSSTÜCK REDUZIERT

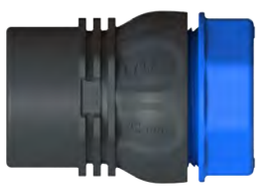
Abmessungen	Art-Nr.	RG	Notiz
25 mm x 20 mm	871022520	46	
32 mm x 25 mm	871023225	46	
40 mm x 32 mm	871024032	46	
50 mm x 40 mm	871025040	46	
63 mm x 50 mm	871026350	46	

TYP 110 ECO LINE ANSCHLUSSVERSCHRAUBUNG AG

Abmessungen	Art-Nr.	RG	Notiz
20 mm x 1/2”	871102020	46	
25 mm x 1/2”	871102520	46	
25 mm x 3/4”	871102525	46	
25 mm x 1”	871102532	46	
32 mm x 3/4”	871103225	46	
32 mm x 1”	871103232	46	
32 mm x 11/4”	871103240	46	
40 mm x 11/4”	871104040	46	
50 mm x 11/2”	871105050	46	
63 mm x 2”	871106363	46	

TYP 116 ECO LINE ANSCHLUSSVERSCHRAUBUNG IG

Abmessungen	Art-Nr.	RG	Notiz
25 mm x 3/4”	871162525	46	
25 mm x 1”	871162532	46	
32 mm x 3/4”	871163225	46	
32 mm x 1”	871163232	46	
40 mm x 1”	871164032	46	
40 mm x 11/4”	871164040	46	
50 mm x 11/4”	871165040	46	
50 mm x 11/2”	871165050	46	
63 mm x 2”	871166363	46	

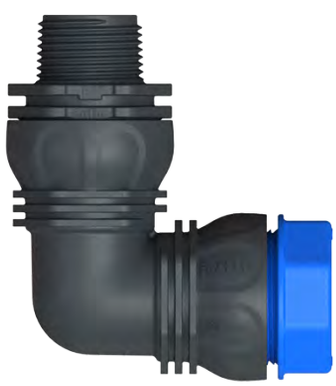


TYP 120 ECO LINE WINKELVERBINDUNG 90°

Abmessungen	Art-Nr.		Notiz
20 mm x 20 mm	871202020	46	
25 mm x 25 mm	871202525	46	
32 mm x 32 mm	871203232	46	
40 mm x 40 mm	871204040	46	
50 mm x 50 mm	871205050	46	
63 mm x 63 mm	871206363	46	

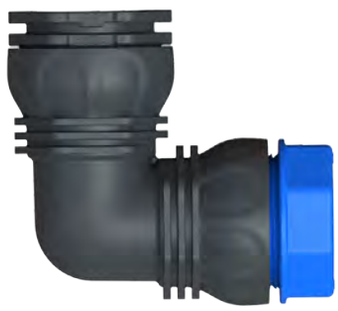
TYP 121 ECO LINE WINKELVERBINDUNG 90° AG

Abmessungen	Art-Nr.		Notiz
25 mm x 3/4”	871212525	46	
32 mm x 1”	871213232	46	
40 mm x 11/4”	871214040	46	
50 mm x 11/2”	871215050	46	
63 mm x 2”	871216363	46	



TYP 122 ECO LINE WINKELVERBINDUNG 90° IG

Abmessungen	Art-Nr.	RG	Notiz
25 mm x 3/4”	871222525	46	
32 mm x 1”	871223232	46	
40 mm x 11/4”	871224040	46	
50 mm x 11/2”	871225050	46	
63 mm x 2”	871226363	46	



TYP 125 ECO LINE T-VERBINDUNG

Abmessungen	Art-Nr.	RG	Notiz
20 mm x 20 mm x 20 mm	871252020	46	
25 mm x 25 mm x 25 mm	871252525	46	
32 mm x 32 mm x 32 mm	871253232	46	
40 mm x 40 mm x 40 mm	871254040	46	
50 mm x 50 mm x 50 mm	871255050	46	
63 mm x 63 mm x 63 mm	871256363	46	

TYP 130 ECO LINE T-VERBINDUNG REDUZIERT

Abmessungen	Art-Nr.	RG	Notiz
25 mm x 20 mm x 25 mm	871302520	46	
32 mm x 25 mm x 32 mm	871303225	46	
40 mm x 32 mm x 40 mm	871304032	46	
50 mm x 40 mm x 50 mm	871305040	46	
63 mm x 50 mm x 63 mm	871306350	46	

“ KOMPLETTES SORTIMENT MECHANISCHER KOMPOSITKUPPLUNGEN

TYP 131 ECO LINE T-VERBINDUNG MITTELABGANG AG

Abmessungen	Art-Nr.	RG	Notiz
25 mm x 3/4” x 25 mm	871312525	46	
32 mm x 1” x 32 mm	871313232	46	
40 mm x 11/4”x 40 mm	871314040	46	
50 mm x 11/2” x 50 mm	871315050	46	
63 mm x 2” x 63 mm	871316363	46	

TYP 132 ECO LINE T-VERBINDUNG MITTELABGANG IG

Abmessungen	Art-Nr.	RG	Notiz
25 mm x 3/4” x 25 mm	871322525	46	
32 mm x 1” x 32 mm	871323232	46	
40 mm x 11/4”x 40 mm	871324040	46	
50 mm x 11/2” x 50 mm	871325050	46	
63 mm x 2” x 63 mm	871326363	46	

TYP 701 ECO LINE ÜBERSCHIEBEMUFFE

Abmessungen	Art-Nr.	RG	Notiz
20 mm x 20 mm	871012020	11	
25 mm x 25 mm	8211013	11	
32 mm x 32 mm	8211014	11	
40 mm x 40 mm	8211015	11	
50 mm x 50 mm	8211016	11	
63 mm x 63 mm	8211017	11	

TYP 194 ECO LINE MONTAGESCHLÜSSEL

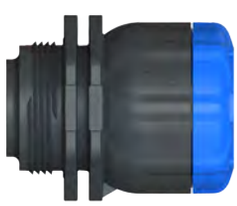
Abmessungen	Art-Nr.	RG	Notiz
20 - 25 mm	871942025	999	
32 - 40 mm	871943240	999	
50 - 63 mm	871945063	999	

TYP 135 ECO LINE REDUZIERSATZ

Abmessungen	Art-Nr.	RG	Notiz
25 mm x 20 mm	871352520	46	
32 mm x 25 mm	8211354	46	
40 mm x 32 mm	8211355	46	
50 mm x 40 mm	8211356	46	
63 mm x 50 mm	8211357	46	

TYP 136 ECO LINE EINSTECK ADAPTER

Abmessungen	Art-Nr.	RG	Notiz
32 mm x 32 mm	8211364	46	
40 mm x 40 mm	8211365	46	



TYP 144 ECO LINE DOPPELNIPPEL

Abmessungen	Art-Nr.	RG	Notiz
32 mm x 32 mm	8211444	46	
40 mm x 40 mm	8211445	46	
63 mm x 63 mm	8211447	46	

TYP 147 ECO LINE ADAPTER AG

Abmessungen	Art-Nr.	RG	Notiz
25 mm x 3/4”	8212473	46	
32 mm x 1”	8212474	46	
40 mm x 11/4”	8212475	46	
50 mm x 11/2”	8212476	46	
63 mm x 2”	8212477	46	

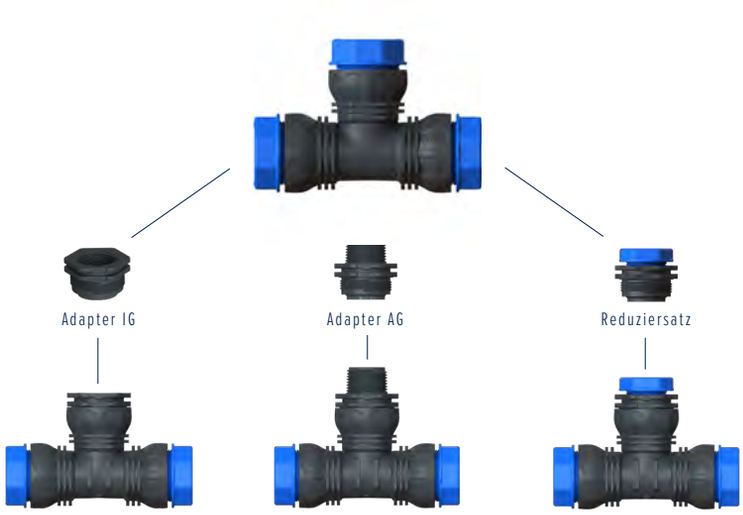
TYP 148 ECO LINE ADAPTER IG

Abmessungen	Art-Nr.	RG	Notiz
25 mm x 3/4”	8212483	46	
32 mm x 1”	8212484	46	
40 mm x 11/4”	8212485	46	
50 mm x 11/2”	8212486	46	
63 mm x 2”	8212487	46	

MÖCHTEN SIE MEHR ÜBER ISIFLO UND NACHHALTIGKEIT ERFAHREN?
isiflo.de/germany/nachhaltigkeit
SCAN MICH
www.isiflo.de

START HERE

GO ANYWHERE



Das Eco Line Baukastensystem
ermöglicht es, die Kupplungen Ihren
Bedürfnissen anzupassen.

ISIFLO GmbH
An der Schleuse 8
58675 Hemer
Germany

Service Center & Technische Hilfe
Tel: + 49 2372 9197-5
Mail: info@isiflo.de

www.isiflo.de
Klemmkupplungen