



TYPENLISTE 2022

Das ISIFLO-Programm ist ein norwegisches Qualitätsprodukt und wird dort nach den strengsten Richtlinien des HES und des Qualitätsmanagements produziert.

Der Produktkatalog ISIFLO wird von Isiflo GmbH, An der Schleuse 8, 58675 Hemer, veröffentlicht.

Texte und Abbildungen wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für eventuelle fehlerhafte Angaben können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.

Wir behalten uns das Recht vor, das Produktprogramm ohne gesonderte Ankündigung zu verändern oder zu ergänzen.

Die Anleitungen in diesem Katalog sind unverbindlich und der Autor übernimmt keinerlei Haftung. In konkreten Arbeitssituationen muss immer gewährleistet sein, dass die Arbeiten gemäß den geltenden Vorschriften, Richtlinien und Normen durchgeführt werden.

Produktpreisgruppe A:	ISIFLO Messingverschraubungen		4
	– Technische Informationen und Montageanleitung		6
	– Verbindungsstücke und Anschlussstücke	Ø 16 – 90 mm	10
	– Winkelstücke, T-Stücke	Ø 16 – 63 mm	14
	– Keilschieber	Ø 16 – 63 mm	19
	– Flexible Verbindungen	Ø 40 – 50 mm	20
	– Mauerdurchführungen	Ø 32 – 63 mm	21
	– Baukastensystem	Ø 16 – 63 mm	22
	– Kugelhähne	Ø 25 – 40 mm	25
	– Zubehör		27
	– Ersatzteile		28
	ISIFLO Rohrverstärker, Umbausatz Gas		29
	ISIFLO Flexi-Adapter		30
	– Technische Informationen und Montageanleitung		31
	– Flexi-Adapter aus PA	Ø 15 – 64 mm	32
	– Ersatzteile		34
Produktpreisgruppe C:	ISIFLO-Anbohrschellen		35
	– Technische Informationen und Montageanleitung		36
	– Anbohrschellen	Ø 63 – 160 mm	38
	– Anbohrschellen	Ø 25 – 63 mm	38
Produktpreisgruppe B:	ISIFLO Verbinder aus Duktiguss		40
	– Technische Informationen und Montageanleitung		41
	– Verbindungsprogramm	Ø 75 – 160 mm	42
Produktpreisgruppe I:	ISIFLO Zubehör		46
	Informationsdienst/Vertretungen		48

Produkte und Marke

Isiflo AS entwickelt, produziert und liefert Markenprodukte für die Gas- und Wasserversorgung, wie z.B. ISIFLO Universalkupplungen aus Messing, ISIFLO-Sprint Steckfittings, ISIFLO Kupplungen aus Duktiguss, ISIFLO Anbohrschellen aus Kunststoff, ISIFLO Keilschieber, Melcher & Frenzen Rohrbruchdichtschellen und weitere Produkte, die das Programm komplettieren.

Isiflo AS ist Markeninhaber von ISIFLO – einer der führenden Marken auf dem europäischen Versorgungsmarkt.

Vertrieb

Isiflo AS hat Niederlassungen in Schweden, Deutschland, Niederlande, Frankreich und Dänemark und ist in mehr als 25 Ländern weltweit vertreten.

Das Unternehmen

Isiflo GmbH, ein Unternehmen der Isiflo AS Gruppe, ist seit 2004 Mitglied der börsennotierten Aalberts NV.

Isiflo AS hat seinen Hauptsitz und seine Produktion in Raufoss, Norwegen. Als Mitglied des norwegischen Kompetenzzentrums -NCE- (15 unabhängige Hersteller, davon zahlreiche aus der Raumfahrt-, Verteidigungs- und Automobilindustrie, sowie das größte unabhängige Forschungsinstitut in Skandinavien - SINTEF) setzen wir auf Wertschöpfung durch Wissensgenerierung, Forschung und Innovation sowie auf die Entwicklung umweltfreundlicher und hochqualitativer Produkte.







Messingkupplungen

aus entzinkungsbeständigem Messing
für Gas (mit Umbausatz Typ 990) und Wasser





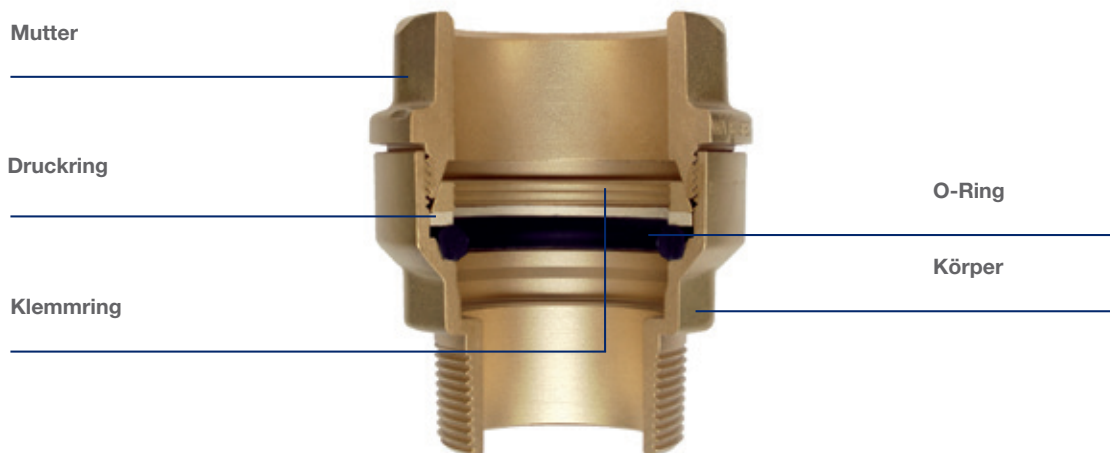
ISIFLO-UNIVERSALKUPPLUNGEN



ISIFLO-Universalkupplungen von 16 mm bis 63 mm Außendurchmesser sind gemäß G 5600.1 für den **Bereich Gas (nur in Verbindung mit Umbausatz Gas Typ 990 und Rohrverstärker Typ 180)** und gemäß DIN 8076 für den Bereich Wasser bis ø 90 mm zertifiziert.

Sie gewährleisten eine längskraftschlüssige und druckfeste Verbindung von Kunststoffdruckrohren aus:

- PE 80 und 100 nach DIN EN 12201, 1555
- PE-X nach DIN 16892/93 (Rohrverstärker einsetzen)
- PVC-hart nach DIN 8062
- zu anderen Druckrohrarten erbitten wir Ihre spezielle Anfrage



Montageanleitung

1. Kunststoffrohr rechtwinklig abschneiden und entgraten.
2. Kupplung auf Vollständigkeit, richtige Reihenfolge der Einzelteile und korrekte Ausrichtung des Klemmrings überprüfen – siehe Abbildung
3. Überprüfen, dass das Rohr frei von Schmutz und Beschädigungen ist.
4. **Ggf. Rohrverstärker im Rohrende bis zum Anschlag einschieben (im Gas-Bereich lt. G 5600 vorgeschrieben). Mit PE-Xa Rohren und bei Saugleitungen muss ebenfalls ein Rohrverstärker eingesetzt werden.**
5. Mutter nur leicht lösen – keine Demontage.
6. Entgratetes Rohr bis zum Anschlag einschieben (Rohr nicht anfasen).
7. Mutter mit Rohrzange oder Schlüssel auf Anschlag anziehen, so dass kein Spalt zwischen Mutter und Körper bleibt.
8. Nur Gleitmittel verwenden, die für PE-Rohre tauglich sind.
9. Äußere Isolierung ist nur notwendig nach Abklärung gemäß DIN 50929 1-3





ISIFLO MESSINGKUPPLUNGEN

Werkstoff

- Messingkupplungen (Ø 16 mm - 90 mm) aus entzinkungsresistentem Preßmessing CW 625 gemäß UBA Metallliste Kategorie 2
- O-Ring NBR gemäß EN 681-1, EN 682
- O-Ring EPDM gemäß KTW-BWGL und W 270 UBA
- Reach: Informationen unter www.isiflo.de

Medien

- Kaltwasser (Trinkwasser)
- Verbrauchsgase mit Umbausatz Gas, Typ 990 nach Arbeitsblatt G 260
- Für andere Medien erbitten wir Ihre Anfrage.

Anschlussgewinde

- nach ISO 7

Betriebsdruck

- SDR 17,6, SDR 11

Betriebstemperatur

- -20°C bis +40°C

Bei technischen Fragen erbitten wir Ihre Anfrage. Technische Änderungen bleiben dem Werk vorbehalten.

Zertifikate

Deutschland: NW-7511BM0414 gemäß DIN 8076 (Wasser)
DG-7521CQ0560 gemäß DVGW G 5600-1 (Gas)

Weitere internationale Zertifikate finden Sie auf www.isiflo.de





ISIFLO – STAHLÜBERGANG, TYP 103

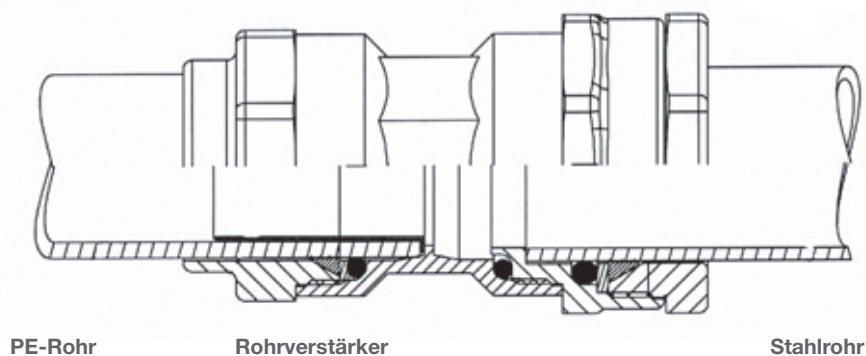


ISIFLO-Universalkupplungen von 25 mm bis 63 mm bzw. 3/4" – 2" Außendurchmesser: für Gas in Verbindung mit Umbausatz Gas Typ 990 nach G 5600-1, für Wasser nach DIN 8076 geprüft.

Sie gewährleisten eine längskraftschlüssige und druckfeste Verbindung vom Kunststoffdruckrohr zum Stahlrohr:

- PE 80 und 100 nach DIN EN 12201, 1555
- PE-X nach DIN 16892/93 (Rohrverstärker einsetzen)
- PVC-hart nach DIN 8062
- Stahlrohr nach DIN EN 10255, 10220
- Zu anderen Druckrohrarten erbitten wir Ihre spezielle Anfrage.
- Betriebsdruck: Gas (Umbausatz Typ 990) max: 4 bar / Wasser: 16 bar.
- Rohrverstärker vorgeschrieben: Mit PE-Xa-Rohren, bei Saugleitungen und im Gasbereich.
- Axiale Festigkeit: Bruch des PE-Rohres
- Bei mehrmaliger Verwendung, O-Ring und Klemm-Ring auf Beschädigungen prüfen.
- Betriebstemperatur: -20° C bis +40°C

Abb.: Schnitt Typ 103/40 x 1 1/4"



Montageanleitung

Für das Kunststoffrohr: siehe vorangegangene Montage Seite 6

Für das Stahlrohr:

1. Stahlrohr rechtwinklig abschneiden und anfasen (**WICHTIG** da sonst mögliche Verletzung des O-Rings.)
2. Mutter nur leicht lösen - keine Demontage.
3. Kupplung auf Vollständigkeit, richtige Reihenfolge der Einzelteile und korrekte Ausrichtung des Klemmrings überprüfen – siehe Abbildung Seite 6
4. Angefasstes Rohr bis zum Anschlag einschieben, Mutter mit geeignetem Werkzeug fest anziehen.
5. Sollte eine Anfasung nicht möglich sein, dann Mutter, Klemmring, Druckring und O-Ring einzeln auf das Rohrende aufschieben, Rohr in den Körper einsetzen, Einzelteile nachschieben und verschrauben.
6. Verbinder mit Korrosionsschutz nachträglich versehen (z. B. selbstverschweißende PE-Binde)



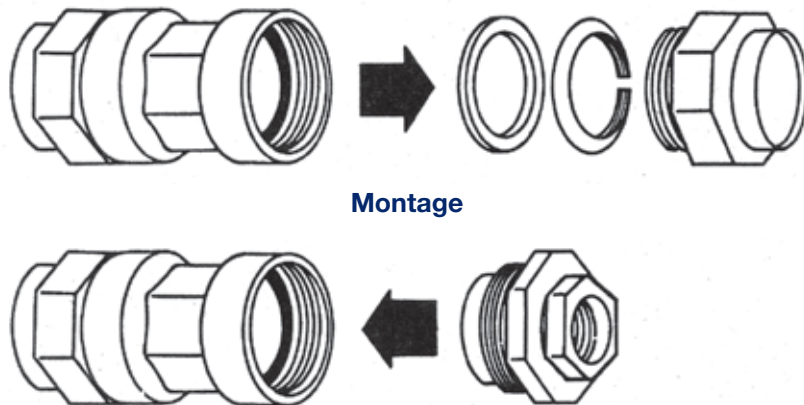
BAUKASTENSYSTEM

Die Teile aus dem Baukastensystem ermöglichen eine Änderung der Standarddimensionen in beliebig viele Abmessungen und Übergänge.

Die Montage der Bauteile wird folgendermaßen durchgeführt:
Aus dem zu verändernden Eingang werden Mutter, Klemmring und Druckring entnommen.

Nur der O-Ring bleibt in dem zu verändernden Übergang.

Mutter + Klemmring + Druckring entfallen



So kann man mit unseren Bauteilen alle Kunststoff-Übergänge der ISIFIO-Kupplungen verändern.

Beispiele:

Reduziersätze: Typ 135 und Typ 140

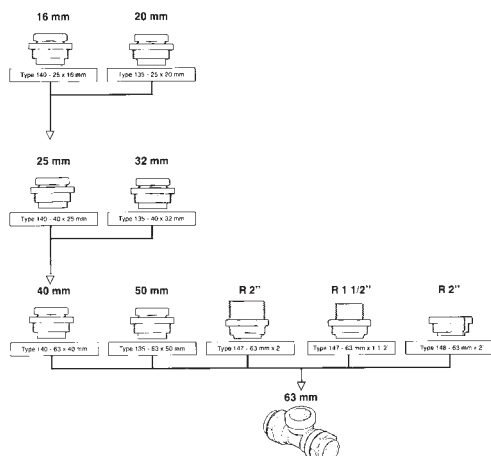
Beispiel

Verbindungsstück	Typ 100	40 x 40 mm
+ Reduziersatz	Typ 140	40 x 25 mm
= Reduktion		40 x 25 mm

Nippel mit AG bzw. IG: Typen 146, 147, 148 und 149

Beispiel:

T-Stück	Typ 130	63 x 40 x 63 mm
+ Nippel IG	Typ 149	40 mm x 1"
= T-Stück mit IG		63 mm x 1" x 63 mm





EINSATZBEREICH: TRINKWASSER FÜR GAS UMBAUSATZ TYP 990 NUTZEN

Produktpreisgruppe A

ISIFLO MESSINGKUPPLUNGEN FÜR KUNSTSTOFFFROHRE AUS PE UND PVC



TYP 100 / 102

Verbindungsstück

TYP 100



TYP 102



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
16 mm x 16 mm	100	10016	10	01
20 mm x 20 mm	100	10020	10	01
25 mm x 16 mm	102	10225	10	01
25 mm x 20 mm	102	10226	10	01
25 mm x 25 mm	100	10025	10	01
32 mm x 20 mm	102	10232	10	01
32 mm x 25 mm	102	10233	10	01
32 mm x 32 mm	100	10032	10	01
40 mm x 25 mm	102	10240	5	01
40 mm x 32 mm	102	10241	5	01
40 mm x 40 mm	100	10040	5	01
50 mm x 32 mm	102	10250	–	01
50 mm x 40 mm	102	10251	–	01
50 mm x 50 mm	100	10050	–	01
63 mm x 40 mm	102	10263	–	01
63 mm x 50 mm	102	10264	–	01
63 mm x 63 mm	100	10063	–	01

TYP 100

Verbindungsstück Sondermaße



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
*20 x 21,5 – 22,4 mm	100	10020215	20	01
*25 x 15,0 – 15,5 mm	100	1002515	15	01
*25 x 17,0 – 17,6 mm	100	1002517	15	01
*25 x 21,0 – 21,8 mm	100	1002521	10	01
*25 x 23,0 – 24,0 mm	100	1002523	10	01
*25 x 27,0 – 27,6 mm	100	1002527	10	01
*25 x 30,4 – 31,4 mm	100	10025304	10	01
*25 x 32,5 – 33,8 mm	100	10025325	10	01
*32 x 34,0 – 34,7 mm	100	1003234	10	01
*32 x 40,8 – 42,0 mm	100	10032408	10	01
*40 x 42,0 – 42,8 mm	100	1004042	5	01
*50 x 49,0 – 49,8 mm	100	1005049	–	01
*63 x 60,0 – 61,0 mm	100	1006360	–	01

* solange der Vorrat reicht

TYP 103

Verbindungsstück Stahlübergang



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
25 mm x 3/4"	103	10325	–	01
32 mm x 1"	103	10332	–	01
40 mm x 1 1/4"	103	10340	–	01
50 mm x 1 1/2"	103	10350	–	01
63 mm x 2"	103	10363	–	01

EINSATZBEREICH: TRINKWASSER FÜR GAS UMBAUSATZ TYP 990 NUTZEN

Produktpreisgruppe A



ISIFLO MESSINGKUPPLUNGEN FÜR KUNSTSTOFFFROHRE AUS PE UND PVC



TYP 101

Reparaturmuffe ohne Anschlag



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
20 mm x 20 mm	101	10120	20	01
25 mm x 25 mm	101	10125	15	01
32 mm x 32 mm	101	10132	10	01
40 mm x 40 mm	101	10140	–	01
50 mm x 50 mm	101	10150	–	01
63 mm x 63 mm	101	10163	–	01

TYP 111

Langhalsverschraubung ohne Anschlag AG



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
20 mm x 1/2"	111	11120	20	01
20 mm x 3/4"	111	11121	20	01
25 mm x 3/4"	111	11125	15	01
25 mm x 1"	111	11126	15	01
32 mm x 1"	111	11132	10	01
32 mm x 1 1/4"	111	11133	10	01
32 mm x 1 1/2"	111	11134	10	01
40 mm x 1"	111	11142	–	01
40 mm x 1 1/4"	111	11140	–	01
40 mm x 1 1/2"	111	11141	–	01
50 mm x 1 1/2"	111	11150	–	01
50 mm x 2"	111	11151	–	01
63 mm x 1 1/2"	111	11164	–	01
63 mm x 2"	111	11163	–	01

TYP 117

Langhalsverschraubung ohne Anschlag IG



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
20 mm x 3/8"	117	11721	20	01
20 mm x 1/2"	117	11720	20	01
25 mm x 1/2"	117	11726	15	01
25 mm x 3/4"	117	11725	15	01
25 mm x 1"	117	11727	15	01
32 mm x 3/4"	117	11733	10	01
32 mm x 1"	117	11732	10	01
40 mm x 3/4"	117	11742	–	01
40 mm x 1"	117	11741	–	01
40 mm x 1 1/4"	117	11740	–	01
50 mm x 1 1/4"	117	11751	–	01
50 mm x 1 1/2"	117	11750	–	01
63 mm x 1 1/2"	117	11764	–	01
63 mm x 2"	117	11763	–	01



EINSATZBEREICH: TRINKWASSER FÜR GAS UMBAUSATZ TYP 990 NUTZEN

Produktpreisgruppe A

ISIFLO MESSINGKUPPLUNGEN FÜR KUNSTSTOFFFROHRE AUS PE UND PVC



TYP 105 / 110 / 112 / 1101

Anschlussverschraubung
mit AG

TYP 110



TYP 1101



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
16 mm x 1/2"	105	10516	10	01
20 mm x 1/2"	110	11020	10	01
20 mm x 3/4"	105	10520	10	01
25 mm x 1/2"	112	11225	10	01
25 mm x 3/4"	110	11025	10	01
25 mm x 1"	105	10525	10	01
32 mm x 3/4"	112	11232	10	01
32 mm x 1"	110	11032	10	01
32 mm x 1 1/4"	105	10532	10	01
32 mm x 1 1/2"	105	10533	10	01
40 mm x 1"	112	11240	10	01
40 mm x 1 1/4"	110	11040	10	01
40 mm x 1 1/2"	105	10540	10	01
50 mm x 1"	112	11350	–	01
50 mm x 1 1/4"	112	11250	–	01
50 mm x 1 1/2"	110	11050	–	01
50 mm x 2"	105	10550	–	01
63 mm x 1 1/4"	112	11264	–	01
63 mm x 1 1/2"	112	11263	–	01
63 mm x 2"	110	11063	–	01
75 mm x 2 1/2" AG - 2" IG	1101	110175	–	01
75 mm x 3" AG - 2 1/2" IG	1101	110176	–	01
90 mm x 3" AG - 2 1/2" IG	1101	110190	–	01

TYP 110

Anschlussverschraubung mit Außengewinde (Sondermaße)



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
*15,0 – 15,5 mm x 1/2"	110	1101520	10	01
*17,2 – 17,6 mm x 3/4"	110	1101725	10	01
*21,0 – 21,7 mm x 1/2"	110	1102120	10	01
*21,5 – 22,4 mm x 3/4"	110	1102125	10	01
*23,0 – 24,0 mm x 3/4"	110	1102325	10	01
*25,2 – 26,2 mm x 3/4"	110	1102525	10	01
*27,0 – 27,6 mm x 3/4"	110	1102725	10	01
*34,0 – 34,7 mm x 1"	110	1103432	10	01
*42,0 – 42,8 mm x 1 1/4"	110	1104240	10	01
*49,0 – 49,8 mm x 1 1/2"	110	1104950	10	01

* solange der Vorrat reicht

TYP 1590

Reduktionsstück mit IG und AG



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
2 1/2" x 1"	1590	15907532	–	09
2 1/2" x 1 1/4"	1590	15907540	–	09
2 1/2" x 1 1/2"	1590	15907550	–	09
2 1/2" x 2"	1590	15907563	–	09

EINSATZBEREICH: TRINKWASSER FÜR GAS UMBAUSATZ TYP 990 NUTZEN

Produktpreisgruppe A



ISIFLO MESSINGKUPPLUNGEN FÜR KUNSTSTOFFFROHRE AUS PE UND PVC



i z.B. für VAG, Erhard, Seppelfricke
Mult-Connect und andere

TYP 106

Verkürzte Anschlussverschraubung
mit AG und O-Ringabdichtung



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
32 mm x 1"	106	10633	10	01
32 mm x 1 1/2"	106	10632	10	01
40 mm x 1"	106	10641	10	01
40 mm x 1 1/2"	106	10640	10	01

*solange der Vorrat reicht

TYP 109

Anschlussverschraubung
mit Überwurfmutter



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
25 mm x 3/4"	109	10925	10	01
32 mm x 1"	109	10932	10	01

*solange der Vorrat reicht

TYP 115 / 116 / 1101

Anschlussverschraubung
mit IG

TYP 116



TYP 1101



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
16 mm x 1/2"	115	11516	10	01
20 mm x 1/2"	116	11620	10	01
20 mm x 3/4"	115	11520	10	01
21 mm x 1/2" *	116	311621	10	01
25 mm x 1/2"	116	11825	10	01
25 mm x 3/4"	116	11625	10	01
25 mm x 1"	115	11525	10	01
27 mm x 3/4" *	116	311627	10	01
32 mm x 3/4"	116	11832	10	01
32 mm x 1"	116	11632	10	01
32 mm x 1 1/4"	115	11532	10	01
34 mm x 1" *	116	311634	10	01
40 mm x 3/4"	116	11841	10	01
40 mm x 1"	116	11840	10	01
40 mm x 1 1/4"	116	11640	10	01
40 mm x 1 1/2"	115	11540	10	01
42 mm x 1 1/4" *	116	311642	-	01
49 mm x 1 1/2" *	116	311649	-	01
50 mm x 1 1/4"	116	11850	-	01
50 mm x 1 1/2"	116	11650	-	01
50 mm x 2"	115	11550	-	01
63 mm x 2"	116	11663	-	01
75 mm x 2 1/2" AG - 2" IG	1101	110175	-	01
75 mm x 3" AG - 2 1/2" IG	1101	110176	-	01
90 mm x 3" AG - 2 1/2" IG	1101	110190	-	01

*solange der Vorrat reicht



EINSATZBEREICH: TRINKWASSER FÜR GAS UMBAUSATZ TYP 990 NUTZEN

Produktpreisgruppe A

ISIFLO MESSINGKUPPLUNGEN
FÜR KUNSTSTOFFFROHRE AUS PE UND PVC



TYP 120

Winkelverbindungsstück 90°



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
20 mm x 20 mm	120	12020	10	01
25 mm x 25 mm	120	12025	10	01
32 mm x 32 mm	120	12032	10	01
40 mm x 40 mm	120	12040	5	01
50 mm x 50 mm	120	12050	–	01
63 mm x 63 mm	120	12063	–	01

TYP 121 / 124

Winkelanschlussverschraubung 90° mit AG



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
20 mm x 1/2"	121	12120	10	01
20 mm x 3/4"	121	12121	10	01
25 mm x 1/2"	124	12425	10	01
25 mm x 3/4"	121	12125	10	01
25 mm x 1"	121	12126	10	01
32 mm x 3/4"	124	12432	10	01
32 mm x 1"	121	12132	10	01
32 mm x 1 1/4"	121	12133	10	01
40 mm x 1"	124	12440	5	01
40 mm x 1 1/4"	121	12140	5	01
40 mm x 1 1/2"	121	12141	5	01
50 mm x 1"	124	12451	5	01
50 mm x 1 1/4"	124	12450	5	01
50 mm x 1 1/2"	121	12150	–	01
50 mm x 2"	121	12151	–	01
63 mm x 1 1/2"	124	12463	–	01
63 mm x 2"	121	12163	–	01

TYP 122

Winkelanschlussverschraubung 90° mit IG



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
20 mm x 1/2"	122	12220	10	01
25 mm x 1/2"	122	12226	10	01
25 mm x 3/4"	122	12225	10	01
25 mm x 1"	122	12227	10	01
32 mm x 3/4"	122	12233	10	01
32 mm x 1"	122	12232	10	01
40 mm x 1"	122	12241	9	01
40 mm x 1 1/4"	122	12240	5	01
50 mm x 1 1/4"	122	12251	–	01
50 mm x 1 1/2"	122	12250	–	01
63 mm x 2"	122	12263	–	01

EINSATZBEREICH: TRINKWASSER FÜR GAS UMBAUSATZ TYP 990 NUTZEN

Produktpreisgruppe A



ISIFLO MESSINGKUPPLUNGEN
FÜR KUNSTSTOFFFROHRE AUS PE UND PVC



TYP 123

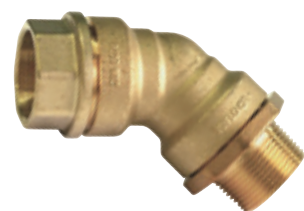
Winkelverbindungsstück 45°



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
25 mm x 25 mm	123	12325	10	01
32 mm x 32 mm	123	12332	10	01
40 mm x 40 mm	123	12340	5	01
50 mm x 50 mm	123	12350	3	01
63 mm x 63 mm	123	12363	–	01

TYP 126

Winkelanschlussverschraubung 45° mit AG



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
25 mm x 3/4"	126	12625	10	01
25 mm x 1"	126	12626	10	01
32 mm x 1"	126	12632	10	01
32 mm x 1 1/4"	126	12633	10	01
40 mm x 1"	126	12642	5	01
40 mm x 1 1/4"	126	12640	5	01
40 mm x 1 1/2"	126	12641	5	01
50 mm x 1 1/2"	126	12650	3	01
50 mm x 2"	126	12651	3	01
63 mm x 1 1/2"	126	12664	–	01
63 mm x 2"	126	12663	–	01

TYP 127

Winkelanschlussverschraubung 45° mit IG



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
25 mm x 1/2"	127	12726	10	01
25 mm x 3/4"	127	12725	10	01
25 mm x 1"	127	12727	10	01
32 mm x 3/4"	127	12733	10	01
32 mm x 1"	127	12732	10	01
40 mm x 1"	127	12741	5	01
40 mm x 1 1/4"	127	12740	5	01
50 mm x 1 1/4"	127	12751	3	01
50 mm x 1 1/2"	127	12750	3	01
63 mm x 1 1/2"	127	12764	–	01
63 mm x 2"	127	12763	–	01

ISIFLO MESSINGKUPPLUNGEN
FÜR KUNSTSTOFFFROHRE AUS PE UND PVC

TYP 150

Winkelanschlussverschraubung mit Wandbefestigung



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
16 mm x 1/2"	150	15016	10	01
20 mm x 1/2"	150	15020	10	01
25 mm x 1/2"	150	15125	10	01
25 mm x 3/4"	150	15025	10	01

TYP 129

Drehbare Winkelanschlussverschraubung 360° verstellbar

Gewinde DIN 2999 / konisch,
Anbohrschelle normal

Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
32 mm x 1"	129	12931	–	01
32 mm x 1 1/4"	129	12934	–	01
32 mm x 1 1/2"	129	12932	–	01
40 mm x 1 1/4"	129	12941	–	01

Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
40 mm x 1 1/2"	129	12940	–	01
50 mm x 1 1/2"	129	12951	–	01
*63 mm x 2"	129	12964	–	01

* solange der Vorrat reicht

TYP 1290

Drehbare Winkelanschlussverschraubung 360° verstellbar

i Für Erhard Anbohrschelle Typ
969110 und 969111 und andere

Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
32 mm x 1 1/2"	1290	129032	–	01
40 mm x 1 1/2"	1290	129040	–	01
50 mm x 1 1/2"	1290	129050	–	01

TYP 1291

Drehbare Winkelanschlussverschraubung 360° verstellbar

i Gewinde kurz selbstdichtend für
Seppelfricke Zählergarnitur und
andere

Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
32 mm x 1"	1291	129132	–	01
32 mm x 1 1/2"	1291	129133	–	01
40 mm x 1"	1291	129142	–	01

Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
40 mm x 1 1/4"	1291	129140	–	01
40 mm x 1 1/2"	1291	129141	–	01

*solange der Vorrat reicht

EINSATZBEREICH: TRINKWASSER FÜR GAS UMBAUSATZ TYP 990 NUTZEN

Produktpreisgruppe A

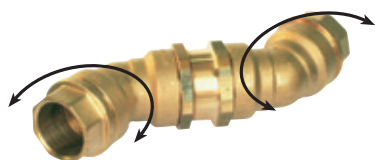


ISIFLO MESSINGKUPPLUNGEN FÜR KUNSTSTOFFFROHRE AUS PE UND PVC



TYP 223

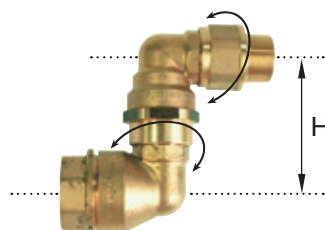
Etagenwinkel 360° verstellbar



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
32 mm x 32 mm	223	22332	–	01
32 mm x 1" AG	223	22333	–	01
40 mm x 40 mm	223	22340	–	01
40 mm x 1 1/4" AG	223	22341	–	01

TYP 229

S-Teil 360° verstellbar



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	H/mm	WG
32 mm x 1"	229	22931	100	01
32 mm x 1 1/4"	229	22932	100	01
32 mm x 1 1/2"	229	22933	100	01
40 mm x 1 1/4"	229	22940	110	01
40 mm x 1 1/2"	229	22941	110	01
50 mm x 1 1/2"	229	22951	120	01
50 mm x 1 1/2"	229	22950	120	01
63 mm x 2"	229	22963	120	01

TYP 229

Sonderlängen

Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	H/mm	WG
32 mm x 1 1/4"	2290	229032	120	01
32 mm x 1 1/4"	2291	229132	150	01
32 mm x 1 1/4"	2292	229232	180	01
32 mm x 1 1/4"	2293	229332	205	01
40 mm x 1 1/4"	2290	229040	140	01
40 mm x 1 1/4"	2291	229140	180	01
40 mm x 1 1/4"	2292	229240	210	01
40 mm x 1 1/4"	2293	229340	230	01
50 mm x 1 1/4"	2291	229150	185	01
50 mm x 1 1/4"	2292	229250	215	01
50 mm x 1 1/4"	2293	229350	240	01

TYP 125 / 130

T-Verbindungsstück



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
16 x 16 x 16 mm*	125	12516	10	01
20 x 20 x 20 mm	125	12520	10	01
25 x 20 x 25 mm	130	13025	10	01
25 x 25 x 25 mm	125	12525	10	01
32 x 25 x 32 mm	130	13032	5	01
32 x 32 x 32 mm	125	12532	4	01
40 x 32 x 40 mm	130	13040	–	01
40 x 40 x 40 mm	125	12540	–	01
50 x 32 x 50 mm	130	13051	–	01
50 x 40 x 50 mm	130	13050	–	01
50 x 50 x 50 mm	125	12550	–	01
63 x 32 x 63 mm	130	13061	–	01
63 x 40 x 63 mm	130	13063	–	01
63 x 63 x 63 mm	125	12563	–	01

*solange der Vorrat reicht



EINSATZBEREICH: TRINKWASSER FÜR GAS UMBAUSATZ TYP 990 NUTZEN

Produktpreisgruppe A

ISIFLO MESSINGKUPPLUNGEN FÜR KUNSTSTOFFFROHRE AUS PE UND PVC



TYP 131

T-Stück Mittelabgang mit AG



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
20 x 1/2" x 20 mm	131	13120	10	01
25 x 3/4" x 25 mm	131	13125	10	01
32 x 1" x 32 mm	131	13132	10	01

Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
40 x 1 1/4" x 40 mm	131	13140	4	01
50 x 1 1/2" x 50 mm	131	13150	–	01
63 x 2" x 63 mm *	131	13163	–	01

*mit losem Doppelnippel

TYP 132

T-Stück Mittelabgang mit IG



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
20 x 1/2" x 20 mm	132	13220	10	01
25 x 3/4" x 25 mm	132	13225	10	01
32 x 1" x 32 mm	132	13232	10	01
40 x 3/4" x 40 mm	132	13241	5	01
40 x 1" x 40 mm	132	13242	5	01
40 x 1 1/4" x 40 mm	132	13240	5	01
50 x 1 1/2" x 50 mm	132	13250	4	01
63 x 2" x 63 mm	132	13263	–	01

TYP 128

Langhals T-Verbindungsstück



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
32 x 25 x 32 mm	128	12833	–	01
32 x 32 x 32 mm	128	12832	–	01
40 x 32 x 40 mm	128	12841	–	01
40 x 40 x 40 mm	128	12840	–	01
50 x 32 x 50 mm	128	12851	–	01
50 x 40 x 50 mm	128	12852	–	01
50 x 50 x 50 mm	128	12850	–	01
63 x 32 x 63 mm	128	12864	–	01
63 x 40 x 63 mm	128	12865	–	01
63 x 63 x 63 mm	128	12863	–	01

TYP 134

Langhals-T-Stück Mittelabgang mit IG



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
32 x 1" x 32 mm	134	13432	–	01
40 x 1 1/4" x 40 mm	134	13440	–	01
50 x 1 1/2" x 50 mm	134	13450	–	01
63 x 2" x 63 mm	134	13463	–	01



ISIFLO MESSINGKUPPLUNGEN FÜR KUNSTSTOFFFROHRE AUS PE UND PVC



TYP 136

Langhals-T-Stück Mittelabgang mit AG



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
32 x 1" x 32 mm	136	13632	–	01
40 x 1 1/4" x 40 mm	136	13640	–	01
50 x 1 1/2" x 50 mm	136	13650	–	01
63 x 2" x 63 mm	136	13663	–	01

TYP 4502

Keilschieber für Trinkwasser



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
32 mm x 32 mm	4502	450232	–	01
32 mm x 1" AG	4502	450233	–	01
32 mm x 1" IG	4502	450234	–	01
40 mm x 40 mm	4502	450240	–	01
40 mm x 1 1/4" AG	4502	450241	–	01
40 mm x 1 1/4" IG	4502	450242	–	01
50 mm x 50 mm	4502	450250	–	01
50 mm x 1 1/2" AG	4502	450251	–	01
50 mm x 1 1/2" IG	4502	450252	–	01
63 mm x 63 mm	4502	450263	–	01
63 mm x 2" AG	4502	450264	–	01
63 mm x 2" IG	4502	450265	–	01

TYP 4510

Schieber T-Stück für Trinkwasser



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
32 x 32 x 32 mm	4510	451032	–	01
40 x 32 x 40 mm	4510	451040	–	01
40 x 40 x 40 mm	4510	451041	–	01
50 x 32 x 50 mm	4510	451050	–	01
50 x 40 x 50 mm	4510	451051	–	01
63 x 32 x 63 mm	4510	451063	–	01
63 x 40 x 63 mm	4510	451064	–	01



ISIFLO MESSINGKUPPLUNGEN FÜR KUNSTSTOFFFROHRE AUS PE UND PVC



TYP 1294

Flexible Verbindung für das Baukastensystem einschließlich eines O-Rings



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
40 mm x 40 mm L = 510 mm	1294	129440	01
40 mm x 40 mm L = 750 mm	1294	129443	01
40 mm x 40 mm L = 1000 mm	1294	129441	01

TYP 1295

Flexible Verbindung, gerader Anschluss



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
40 mm x 40 mm	1295	129540	–	01
40 mm x 1 1/4" AG	1295	129541	–	01
40 mm x 1 1/2" AG	1295	129542	–	01
1 1/4" AG x 1 1/4" AG	1295	129546	–	01

Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
50 mm x 1 1/4" AG	1295	129551	–	01
50 mm x 1 1/2" AG	1295	129550	–	01
49 - 64 mm x 1 1/4" AG	1295	129549	–	01
1 1/2" AG x 1 1/2" AG	1295	129552	–	01

TYP 1296

Flexible Verbindung – Winkelanschluss



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
40 mm x 1 1/4" AG	1296	129640	–	01
40 mm x 1 1/4" IG	1296	129641	–	01
40 mm x 1 1/2" AG	1296	129642	–	01
50 mm x 1 1/4" AG	1296	129651	–	01
50 mm x 1 1/2" AG	1296	129650	–	01



ISIFLO MESSINGKUPPLUNGEN FÜR KUNSTSTOFFFROHRE AUS PE UND PVC



TYP 170

Mauerdurchführung passend zu Schutzrohr Typ 179



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
32 mm	170	17032	–	01
40 mm	170	17040	–	01

Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
50 mm	170	17050	–	01
63 mm	170	17063	–	01

TYP 179

Schutzrohr aus PVC hart, besandet, 450 mm lang



Sonderlängen auf Anfrage



Abmessungen Medienrohr/Schutzrohr-außen-Ø		Typ	Art.-Nr.	WG
32 mm/2"	63 mm	179	17932	01
40 mm/2 1/2"	75 mm	179	17940	01
50 mm/3"	90 mm	179	17950	01
63 mm/3 1/2"	110 mm	179	17963	01



EINSATZBEREICH: TRINKWASSER FÜR GAS UMBAUSATZ TYP 990 NUTZEN

Produktpreisgruppe A

ISIFLO MESSINGKUPPLUNGEN FÜR KUNSTSTOFFFROHRE AUS PE UND PVC



TYP 135 / 140

Reduziersatz



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
25 mm x 16 mm	140	14025	10	01
25 mm x 20 mm	135	13525	10	01
32 mm x 20 mm	140	14032	10	01
32 mm x 25 mm	135	13532	10	01
40 mm x 25 mm	140	14040	10	01
40 mm x 32 mm	135	13540	10	01
40 mm x 38 mm*	140	14041	10	01
50 mm x 32 mm	140	14050	10	01
50 mm x 40 mm	135	13550	10	01
63 mm x 40 mm	140	14063	5	01
63 mm x 50 mm	135	13563	5	01

*solange der Vorrat reicht

TYP 142

Stahladapter



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
3/4" x 25 mm	142	14225	–	01
1" x 32 mm	142	14232	–	01
1 1/4" x 40 mm	142	14240	–	01
1 1/2" x 50 mm	142	14250	–	01
2" x 63 mm	142	14263	–	01

TYP 143

Drehbarer Doppelnippel 360° verstellbar



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
32 mm x 32 mm	143	14332	–	01
40 mm x 40 mm	143	14340	–	01

TYP 144

Doppelnippel



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
32 mm x 32 mm	144	14432	–	01
40 mm x 40 mm	144	14440	–	01
50 mm x 50 mm	144	14450	–	01
63 mm x 63 mm	144	14463	–	01

EINSATZBEREICH: TRINKWASSER FÜR GAS UMBAUSATZ TYP 990 NUTZEN

Produktpreisgruppe A



ISIFLO MESSINGKUPPLUNGEN FÜR KUNSTSTOFFFROHRE AUS PE UND PVC



TYP 145

Verschlussplatte



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
16 mm	145	14516	10	01
20 mm	145	14520	10	01
25 mm	145	14525	10	01
32 mm	145	14532	10	01
40 mm	145	14540	10	01
50 mm	145	14550	10	01
63 mm	145	14563	10	01

TYP 146 / 147

Nippel mit Außengewinde



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
16 mm x 1/2"	146	14616	10	01
20 mm x 1/2"	147	14720	10	01
20 mm x 3/4"	146	14620	10	01
25 mm x 3/4"	147	14725	10	01
25 mm x 1"	146	14625	10	01
32 mm x 1"	147	14732	10	01
32 mm x 1 1/4"	146	14632	10	01
32 mm x 1 1/2"	146	14633	10	01
40 mm x 1"	147	14741	10	01
40 mm x 1 1/4"	147	14740	10	01
40 mm x 1 1/2"	146	14640	10	01
50 mm x 1 1/2"	147	14750	10	01
50 mm x 2"	146	14650	10	01
*63 mm x 1 1/2"	146	14663	10	01
63 mm x 2"	147	14763	10	01

*lose montiert

TYP 148 / 149

Nippel mit Innengewinde



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
16 mm x 3/8"	148	14816	10	01
20 mm x 3/8"	149	14920	10	01
20 mm x 1/2"	148	14820	10	01
25 mm x 1/2"	149	14925	10	01
25 mm x 3/4"	148	14825	10	01
25 mm x 1"	148	14826	10	01
32 mm x 3/4"	149	14932	10	01
32 mm x 1"	148	14832	10	01
40 mm x 3/4"	149	14941	10	01
40 mm x 1"	149	14940	10	01
40 mm x 1 1/4"	148	14840	10	01
50 mm x 1 1/4"	149	14950	10	01
50 mm x 1 1/2"	148	14850	10	01
63 mm x 1 1/2"	149	14963	10	01
63 mm x 2"	148	14863	10	01



ISIFLO MESSINGKUPPLUNGEN
FÜR KUNSTSTOFFFROHRE AUS PE UND PVC



TYP 141
Adapter für Bleirohre
ohne Schlauchklemme



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
25 mm x 1/2"	141	14126	–	01
25 mm x 3/4"	141	14125	–	01
32 mm x 1"	141	14132	–	01

* solange der Vorrat reicht

TYP 13
Schlauchklemme
FÜR TYP 141



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
20 – 29 mm	1302	1302	–	03
28 – 34 mm	1303	1303	–	03
32 – 40 mm	1304	1304	–	03
39 – 49 mm	1308	1308	–	03
48 – 60 mm	1309	1309	–	03
60 – 76 mm	1310	1310	–	03



ISIFLO KUGELHÄHNE AUS MESSING FÜR KUNSTSTOFFFROHRE AUS PE UND PVC



TYP 4102

Kugelhahn gerade,
mit ausziehbarer Tülle



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
*25 mm x 3/4" DN 15	4102	410225	20	06
*25 mm x 1" DIN 20	4102	410226	15	06
*32 mm x 3/4" DN 20	4102	410233	10	06

* solange der Vorrat reicht

TYP 4103

Kugelhahn gerade,
mit Außengewinde



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
*25 mm x 3/4" DN 20	4103	410325	20	06

* solange der Vorrat reicht

TYP 4105

Kugelhahn gerade,
frostsicher



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
*40 mm x 1" DN 20	4105	410540	–	06

* solange der Vorrat reicht



ISIFLO KUGELHÄHNE AUS MESSING FÜR KUNSTSTOFFFROHRE AUS PE UND PVC



TYP 4202

Kugeleckhahn ohne Entleerung



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
*25 mm x 3/4" DN 15	4202	420225	15	06
*32 mm x 3/4" DN 20	4202	420233	–	06
*32 mm x 1" DN 20	4202	420232	–	06

* solange der Vorrat reicht

TYP 4203

Kugel-Eckhahn, frostsicher
mit Befestigungsmutter für WZ-Bügel



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
*32 mm x 1" DN 20	4203	420332	–	06
*40 mm x 1" DN 32	4203	420340	–	06

* solange der Vorrat reicht



ISIFLO ZUBEHÖR FÜR KUNSTSTOFFFROHRE AUS PE UND PVC



TYP 4503

Keilschieberhalter für TYP 4502



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
32 mm – 63 mm	4503	450332	–	01

TYP 4504

Einbaugarnitur stufenlos
verstellbar für Keilschieber



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
Ø 32 – 50 mm				
1,0 – 1,5 m	4504	450410	–	01

* solange der Vorrat reicht

TYP 45041

Sandscheibe für Einbaugarnitur



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
–	45041	45041	–	01



ISIFLO ERSATZTEILE FÜR KUNSTSTOFFFROHRE AUS PE UND PVC



TYP 810

Mutter Trinkwasser für
ISIFLO Messingverschraubungen



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
16 mm	810	81016	03
20 mm	810	81020	03
25 mm	810	81025	03
32 mm	810	81032	03

Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
40 mm	810	81040	03
50 mm	810	81050	03
63 mm	810	81063	03

TYP 850

O-Ring Trinkwasser für
ISIFLO Messingverschraubungen (EPDM)



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
16 mm	850	85016	03
20 mm	850	85020	03
25 mm	850	85025	03
32 mm	850	85032	03

Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
40 mm	850	85040	03
50 mm	850	85050	03
63 mm	850	85063	03

TYP 860

Druckring für ISIFLO Messingverschraubungen



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
16 mm	860	86016	03
20 mm	860	86020	03
25 mm	860	86025	03
32 mm	860	86032	03

Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
40 mm	860	86040	03
50 mm	860	86050	03
63 mm	860	86063	03

TYP 870

Klemmring für ISIFLO Messingverschraubungen



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
16 mm	870	87016	03
20 mm	870	87020	03
25 mm	870	87025	03
32 mm	870	87032	03

Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
40 mm	870	87040	03
50 mm	870	87050	03
63 mm	870	87063	03



ISIFLO ROHRVERSTÄRKER AUS KUNSTSTOFF, UMBAUSATZ GAS



Produktpreisgruppe A

TYP 180 / 181

Rohrverstärker
aus Komposit



Abmessungen	Typ	Art.-Nr. (RM no.)	VpE	WG
20 mm x 2,0 mm	180 SDR11	18020	50	03
25 mm x 2,3 mm	180 SDR11	18025	50	03
32 mm x 3,0 mm	180 SDR11	18032	50	03
40 mm x 3,7 mm	180 SDR11	18040	50	03
50 mm x 4,6 mm	180 SDR11	18050	20	03
63 mm x 5,8 mm	180 SDR11	18063	10	03
32 mm x 2,0 mm	181 SDR17	18132	50	03
40 mm x 2,4 mm	181 SDR17	18140	50	03
50 mm x 3,0 mm	181 SDR17	18150	20	03
63 mm x 3,8 mm	181 SDR17	18163	10	03



NACH DIN EN 12201 - WASSER

Abmessungen	Typ	Art.-Nr. (RM no.)	VpE	WG
25 mm x 3,0 mm	180 SDR11	18026	50	03
32 mm x 3,0 mm	180 SDR11	18032	50	03
40 mm x 3,7 mm	180 SDR11	18040	50	03
50 mm x 4,6 mm	180 SDR11	18050	20	03
63 mm x 5,8 mm	180 SDR11	18063	10	03
25 mm x 2,3 mm	181 SDR17	18125	50	03
32 mm x 2,3 mm	181 SDR17	18132	50	03
40 mm x 2,4 mm	181 SDR17	18140	50	03
50 mm x 3,0 mm	181 SDR17	18150	20	03
63 mm x 3,8 mm	181 SDR17	18163	10	03



NACH DIN EN 1555 - GAS

Verwendung der ISIFLO Rohrverstärker

Gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 472 sind Rohrverstärker grundsätzlich für Gasleitungen vorgeschrieben. Mit PEX Röhren und bei Saugleitungen sind Rohrverstärker zu verwenden. In Verbindung mit den ISIFLO Sprint Steckfittings muss ein Rohrverstärker ab SDR 17 verwendet werden.

- ISIFLO Rohrverstärker sind zylindrisch.
- Keine Demontage der Verschraubung.
- Die Vorteile der ISIFLO Universalkupplungen sowie der ISIFLO Sprint Steckfittings bleiben erhalten.

i

TYP 990

Umbausatz Gas
bestehend aus Mutter + O-Ring (NBR)



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
20 mm	990	6210062	03
25 mm	990	6210063	03
32 mm	990	6210064	03
40 mm	990	6210065	03
50 mm	990	6210066	03
63 mm	990	6210067	03

Umbausatz Typ 990, Einsatzbereich Gas

Geeignet für:

Typ 100 Typ 101 Typ 102 Typ 103 Typ 105 Typ 110 Typ 111
 Typ 112 Typ 115 Typ 116 Typ 117 Typ 120 Typ 121 Typ 122
 Typ 123 Typ 124 Typ 125 Typ 126 Typ 127 Typ 128 Typ 130
 Typ 131 Typ 132 Typ 134 Typ 135 Typ 136 Typ 140



SIEHE ISIFLO SPRINT PROGRAMM Seite 16



SIEHE ISIFLO SPRINT PROGRAMM Seite 16

Flexi-Adapter



ISIFLO – FLEXI-ADAPTER AUS FASERVERSTÄRKTEM POLYAMID



Technische Informationen

Der ISIFLO Flexi-Adapter wurde durch Norwegens Byggforskninginstitut (NBI) getestet und zugelassen.

Ein Adapter für verschiedenste 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.

Materialbeschreibung

- Körper: faserverstärkter Kunststoff
- Klemmbereich: POM
- O-Ring: EPDM
- Nägel: bis Dimension 35 mm: AISI 316
ab Dimension 35 mm (35 - 50 mm und 49 - 64 mm)
Aluminium Bronze

Anwendungsgebiet

- Kaltwasser 0°C - 40°C

Betriebsdruck

- bis 16 bar

Montageanleitung

– für verschiedenste Rohrarten



1. Das Rohr rechtwinklig und gratfrei abschneiden. Das Rohrende muss sauber und bei Metallrohren ebenfalls oxydfrei sein.
2. Rohr bis zur Feder in den Adapter einschieben. Beim Anziehen ist darauf zu achten, dass das Rohrende am Anschlag steht (sonst kann das Dichtelement beschädigt werden). Ggf. Mutter, Führung und O-Ring auffädeln.
- 3a. Mutter per Hand fest anziehen und danach eine Umdrehung mit einer Parallelzange nachziehen (mind. 12 Nm).
12 Nm = 12 Nm + 360°
- 3b. Für die Abmessungen 35 - 50 mm und 49 - 64 mm 2 Umdrehungen mit einer Parallelzange nachziehen (mind. 25 Nm).
25 Nm = 25 Nm + 2x 360°

– für alle ISIFLO Messingkupplungen



1. Mutter, Klemmring und Druckring entnehmen. Nur der O-Ring bleibt.
2. Isiflo Verschraubung und Flexi-Adapter ineinander verschrauben.
3. Bis zum Anschlag anziehen.

Bei wiederholter Nutzung des Flexi-Adapters müssen Feder, Führung und O-Ring (Art. Nr. 24790-24794) ausgetauscht werden!

FLEXI ADAPTER –
FÜR VERSCHIEDENSTE ROHRARTEN

TYP 137

Flexi-Adapter

Nur in Verbindung mit ISIFLO-Messing (Baukastensystem) siehe unten



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
15-22 mm x 20 mm	137	13720	01
15-22 mm x 25 mm	137	13726	01
20-27 mm x 25 mm	137	13725	01
27-35 mm x 25 mm	137	13733	01

Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
27-35 mm x 32 mm	137	13732	01
35-50 mm x 40 mm	137	13740	01
49-64 mm x 50 mm	137	13750	01

TYP 13700

Flexi-Verbindungsstück



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
15 - 22 mm x 20 mm	13700	1370020	01
20 - 27 mm x 25 mm	13700	1370025	01
27 - 35 mm x 32 mm	13700	1370032	01
35 - 50 mm x 40 mm	13700	1370040	01
49 - 64 mm x 40 mm	13700	1370041	01
49 - 64 mm x 50 mm	13700	1370050	01
49 - 64 mm x 63 mm	13700	1370063	01

TYP 13701

Flexi-Reparaturmuffe



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
15 - 22 mm x 20 mm	13701	1370120	01
20 - 27 mm x 25 mm	13701	1370125	01
27 - 35 mm x 32 mm	13701	1370132	01
35 - 50 mm x 40 mm	13701	1370140	01
49 - 64 mm x 40 mm	13701	1370141	01
49 - 64 mm x 50 mm	13701	1370150	01
49 - 64 mm x 63 mm	13701	1370163	01

TYP 13710

Flexi-Anschlussverschraubung



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
15 - 22 mm x 1/2"	13710	1371020	01
20 - 27 mm x 3/4"	13710	1371025	01
27 - 35 mm x 1"	13710	1371032	01
35 - 50 mm x 1 1/4"	13710	1371040	01
49 - 64 mm x 1 1/4"	13710	1371041	01
49 - 64 mm x 1 1/2"	13710	1371050	01



FLEXI ADAPTER – FÜR VERSCHIEDENSTE ROHRARTEN



TYP 13720

Flexi-Verbindungsstück



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
15 - 22 mm x 20 mm	13720	1372020	01
20 - 27 mm x 25 mm	13720	1372025	01
27 - 35 mm x 32 mm	13720	1372032	01
35 - 50 mm x 40 mm	13720	1372040	01
49 - 64 mm x 50 mm	13720	1372050	01

TYP 13721

Flexi-Winkelanschlussverschraubung



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
15 - 22 mm x 1/2"	13721	1372120	01
20 - 27 mm x 3/4"	13721	1372125	01
27 - 35 mm x 1"	13721	1372132	01
35 - 50 mm x 1 1/4"	13721	1372140	01
49 - 64 mm x 1 1/4"	13721	1372141	01
49 - 64 mm x 1 1/2"	13721	1372150	01

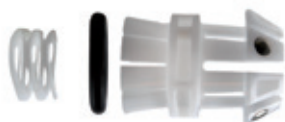


FLEXI ADAPTER – FÜR VERSCHIEDENSTE ROHRARTEN



TYP 13762 Rep Flexi

Führung, O-Ring und Feder



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
15-22 mm	1376221	1376221	01
20-27 mm	1376222	1376222	01
27-35 mm	1376223	1376223	01

Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
35-50 mm	1376224	1376224	01
49-64 mm	1376225	1376225	01

TYP 13785

O-Ring für Flexi-Adapter



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
15-22 mm	1378515	1378515	03
20-27 mm	1378520	1378520	03
27-35 mm	1378527	1378527	03

Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
35-50 mm	1378535	1378535	03
49-64 mm	1378549	1378549	03



Anbohrschelle





ISIFLO – ANBOHRSCHELLE



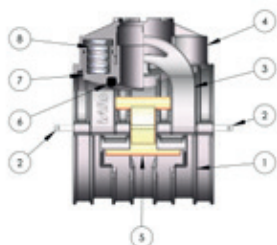
Technische Daten

- Einsatzbereich: PE 100, PE 80, PEX, PVC
- Druckstufen: SDR 17, SDR 17,6, SDR 11
- Betriebsmedium: Wasser
- Prüfbedingung: Wasser: DVGW W 336 (DIN 3546)
- O-Ring: EPDM

Verlegehinweise

Grundsätzlich muss nach den „anerkannten Regeln Technik“ gearbeitet werden. Die Schellen sollten nur auf Leitungen mit Betriebsdruck montiert werden. Das heißt „unter Druck“ anbohren, wobei das Spülen nicht vergessen werden darf, und auf einwandfreie scharfe Bohrer zu achten ist. Ein fachgerechtes Verfüllen und Verdichten um die Armatur ist absolute Voraussetzung. Unsere Außendienstmitarbeiter stehen bei der ersten Montage für eine entsprechende Einweisung zur Verfügung.

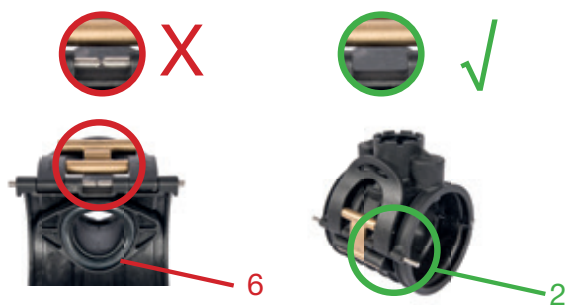
MONTAGEANLEITUNG



1. Untere Halbschale
2. Sicherungsbolzen
3. Bügel
4. Kompensatorhaus
5. Unterer Bügel
6. O-Ring
7. Kompensator
8. Feder



Sicherheitsband und Schutzhüllen an beiden Seiten vom Sicherungsbolzen entfernen.



Position der Sicherungsbolzen überprüfen (2). Sicherstellen, dass sie herausstehen. Kontrollieren, dass die O-Ringe (6) korrekt sitzen. Prüfen, dass das Rohr die richtige Abmessung innerhalb der Toleranzen hat. * (Siehe Übersicht Seite 37)



Anbohrschelle auf das Rohr setzen. Die untere Halbschale muss waagerecht angelegt werden. Das Kunststoffrohr muss riefenfrei sein. Bei Temperaturen unter + 5°C muss das Rohr vor der Montage vorgewärmt werden.

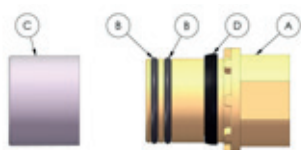


Durch das Einschlagen der Sicherungsbolzen wird der Bügel gesichert. Die korrekte Schließposition erkennt man daran, dass die Sicherungsbolzen an beiden Seiten 5 mm herausstehen.





MONTAGEANLEITUNG

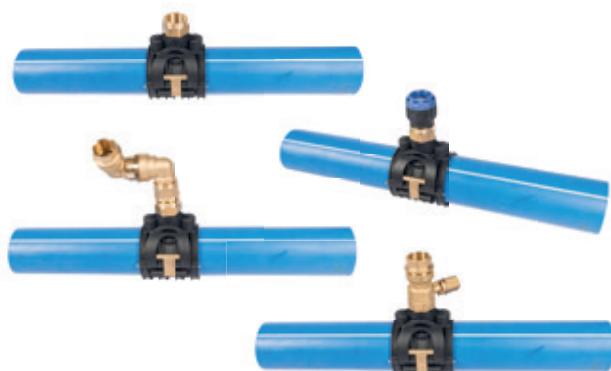


Die Schutzkappe (C) des gewünschten Einsatzes (Innengewinde, Kugelhahn, Ventil oder Baukastenadapter) entfernen.

Prüfen, dass die zwei geschmierten O-Ringe (B) und der Schottring (D) auf dem Einsatz korrekt sitzen. (Der Schottring muss mit der Anfasung Richtung O-Ring eingebaut sein).

Einsatz fest einstecken, den Schottring verriegeln. Die Verriegelung wird durch ein Klickgeräusch bestätigt. Eine korrekte Montage ist gegeben, wenn der Einsatz nicht herausgezogen werden kann.

Es kann dann mit der Anbohrung begonnen werden.



Nach Gebrauch kann die Schelle einfach mit einem Hammer und einem Seitenschneider demontiert werden. Die Sicherungsbolzen herausziehen, bis die geriffelte Stelle sichtbar wird.



* Rohr	Aussendiameter (EN12201-7 & EN1555-2) (d _a , max Durchschnitt von 4 Werten)
Ø 63 mm	d _a , max Ø 63,4
Ø 90 mm	d _a , max Ø 90,6
Ø 110 mm	d _a , max Ø 110,7
Ø 125 mm	d _a , max Ø 125,8
Ø 160 mm	d _a , max Ø 161,0



ANBOHRSCHELLE AUS PA FÜR KUNSTSTOFFFROHRE AUS PE UND PVC



TYP 190.1913

Anbohrschelle mit IG



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
63 mm x 1 1/4" IG	190.1913	1913063	15
90 mm x 1 1/4" IG	190.1913	1913090	15
110 mm x 1 1/4" IG	190.1913	1913110	15
125 mm x 1 1/4" IG	190.1913	1913125	15
160 mm x 1 1/4" IG	190.1913	1913161	15
160 mm x 2" IG	190.1913	1913160	15

TYP 190.1923

Anbohrschelle mit Kugelhahn DN 32



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
63 mm x DN 32	190.1923	1923063	15
90 mm x DN 32	190.1923	1923090	15
110 mm x DN 32	190.1923	1923110	15
125 mm x DN 32	190.1923	1923125	15
160 mm x DN 32	190.1923	1923161	15

TYP 190.1943

Anbohrschelle mit Stanzfräser von Roll für PE und PVC



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
63 mm x 1 1/2" IG	190.1943	1943063	15
90 mm x 1 1/2" IG	190.1943	1943090	15
110 mm x 1 1/2" IG	190.1943	1943110	15
125 mm x 1 1/2" IG	190.1943	1943125	15



ANBOHRSCHELLE
AUS PA FÜR KUNSTSTOFFFROHRE AUS PE UND PVC



TYP 190
Anbohrschelle aus Kunststoff

i nur für Berechnung



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VE	WG
25 mm x 1/2"	190	19125	10	01
25 mm x 3/4"	190	19025	10	01
32 mm x 1/2"	190	19132	10	01
32 mm x 3/4"	190	19232	10	01
32 mm x 1"	190	19032	10	01

Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VE	WG
40 mm x 1/2"	190	19040	10	01
40 mm x 3/4"	190	19140	10	01
40 mm x 1"	190	19240	10	01
50 mm x 1"	190	19350	–	01
63 mm x 1"	190	19363	–	01



Kupplungen aus Duktileguss



KUPPLUNGEN AUS DUKTILGUSS

Technische Informationen

ISIFIO-Universalkupplungen von 75 mm bis 160 mm Außendurchmesser entsprechen für den Bereich Wasser der DIN 8076. Sie gewährleisten eine längskraftschlüssige und druckfeste Verbindung von Kunststoffdruckrohren aus:

- PE 80 und PE 100 nach DIN EN 12201, 1555
- PE-X nach DIN 16892/93
- PVC-hart nach DIN 8062
- Zu anderen Druckrohrarten erbitten wir Ihre spezielle Anfrage.

Werkstoff

- Duktulguss GGG (75 mm - 160 mm) mit Rilsan-Beschichtung
- O-Ring gemäß DIN EN 681-1 und KTW-Empfehlung/W-270

Medien

- Kaltwasser (Trinkwasser)
- Für andere Medien erbitten wir Ihre Anfrage.

Anschlussgewinde

- ISO 7

Betriebsdruck

- PN 16

Bei technischen Fragen erbitten wir Ihre Anfrage. Technische Änderungen bleiben dem Werk vorbehalten.

Montageanleitung

1. Kunststoffrohr rechtwinklig abschneiden und entgraten.
2. Schrauben nur leicht lösen – keine Demontage
3. Kupplung auf Vollständigkeit der Einzelteile überprüfen
4. Entgratetes Rohr bis zum Anschlag einschieben (Rohr nicht anfasen)
5. Schrauben mit Schlüssel über Kreuz bis auf Anschlag anziehen, so dass kein Spalt zwischen Klemmflansch und Körper bleibt.
6. Nur Gleitmittel verwenden, die für PE-Rohre tauglich sind.
7. Bei Beschädigung der Beschichtung muss nachisoliert werden.

Einstecktiefe

Abmessung	Einstecktiefe	Max. Überbrückung (für Typ 1010)
75 mm	70 mm	90 mm
90 mm	70 mm	130 mm
110 mm	90 mm	130 mm
160 mm	120 mm	150 mm



KUPPLUNGEN AUS DUKTILGUSS FÜR KUNSTSTOFFFROHRE AUS PE UND PVC



TYP 1010

Verbindungsstück ohne Anschlag



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
75 mm x 75 mm	1010	1010075	09
90 mm x 90 mm	1010	1010090	09
110 mm x 110 mm	1010	1010110	09
160 mm x 160 mm	1010	1010160	09

TYP 1110

Anschlussverschraubung mit AG und Längenausgleich



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
75 mm x 2" AG	1110	1110075	09
90 mm x 2" AG	1110	1110090	09
110 mm x 3" AG	1110	1110110	09

TYP 1170

Anschlussverschraubung mit IG und Längenausgleich



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
75 mm x 2" IG	1170	1170075	09
90 mm x 2" IG	1170	1170090	09
110 mm x 3" IG	1170	1170110	09
160 mm x 4" IG	1170	1170160	09

TYP 1660

Anschlussverschraubung mit Flansch nach DIN 2501 und Längenausgleich



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
75 mm x DN 65	1660	1660075	09
90 mm x DN 80	1660	1660090	09
110 mm x DN 100	1660	1660110	09
160 mm x DN 150	1660	1660160	09



KUPPLUNGEN AUS DUKTILGUSS FÜR KUNSTSTOFFFROHRE AUS PE UND PVC



TYP 1600

Anschlussverschraubung mit Flansch nach DIN 2501



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
75 mm x DN 65	1600	1600075	09
90 mm x DN 80	1600	1600090	09
110 mm x DN 100	1600	1600110	09
160 mm x DN 150	1600	1600160	09

TYP 1200

Winkel 90°



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
75 mm x 75 mm	1200	1200075	09
90 mm x 90 mm	1200	1200090	09
110 mm x 110 mm	1200	1200110	09
160 mm x 160 mm	1200	1200160	09

TYP 1210

Winkel 90° mit AG



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
75 mm x 2" AG	1210	1210075	09
90 mm x 2" AG	1210	1210090	09
110 mm x 3" AG	1210	1210110	09

TYP 1220

Winkel 90° mit IG



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
75 mm x 2" IG	1220	1220075	09
90 mm x 2" IG	1220	1220090	09
110 mm x 3" IG	1220	1220110	09
160 mm x 4" IG	1220	1220160	09



KUPPLUNGEN AUS DUKTILGUSS FÜR KUNSTSTOFFFROHRE AUS PE UND PVC



TYP 1260

Winkel 90° mit Flansch nach DIN 2501



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
75 mm x DN 65	1260	1260075	09
90 mm x DN 80	1260	1260090	09
110 mm x DN 100	1260	1260110	09
160 mm x DN 150	1260	1260160	09

TYP 1230

Winkel 45°



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
75 mm x 75 mm	1230	1230075	09
90 mm x 90 mm	1230	1230090	09
110 mm x 110 mm	1230	1230110	09

TYP 1250

T-Stück



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
75 x 75 x 75 mm	1250	1250075	09
90 x 90 x 90 mm	1250	1250090	09
110 x 110 x 110 mm	1250	1250110	09
160 x 160 x 160 mm	1250	1250160	09

TYP 1310

T-Stück mit Außengewinde



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
75 x 2" AG x 75 mm	1310	1310075	09
90 x 2" AG x 90 mm	1310	1310090	09
110 x 3" AG x 110 mm	1310	1310110	09

TYP 1320

T-Stück mit Innengewinde



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
75 x 2" IG x 75 mm	1320	1320075	09
90 x 2" IG x 90 mm	1320	1320090	09
110 x 3" IG x 110 mm	1320	1320110	09
160 x 4" IG x 160 mm	1320	1320160	09



KUPPLUNGEN AUS DUKTILGUSS FÜR KUNSTSTOFFFROHRE AUS PE UND PVC



TYP 1360

T-Stück mit Flansch nach DIN 2501



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
75 x DN 65 x 75 mm	1360	1360075	09
90 x DN 80 x 90 mm	1360	1360090	09
110 x DN 100 x 110 mm	1360	1360110	09
160 x DN 150 x 160 mm	1360	1360160	09

TYP 1470

Adapter mit Innengewinde



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
75 mm x 2"	1470	1470075	09
90 mm x 2"	1470	1470090	09
110 mm x 3"	1470	1470110	09
160 mm x 4"	1470	1470160	09

TYP 1480

Flanschübergang nach DIN 2501



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
75 mm x DN 65	1480	1480075	09
90 mm x DN 80	1480	1480090	09
110 mm x DN 100	1480	1480110	09
160 mm x DN 150	1480	1480160	09

TYP 1440

Doppelnippel AG x AG



Abmessungen	Typ Type	Art.-Nr.	WG
2" AG x 2" AG	1440	1440063	09
3" AG x 3" AG	1440	1440090	09

TYP 1590

Reduktionsstück mit IG und AG



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	VpE	WG
2 1/2" x 1"	1590	15907532	–	09
2 1/2" x 1 1/4"	1590	15907540	–	09
2 1/2" x 1 1/2"	1590	15907550	–	09
2 1/2" x 2"	1590	15907563	–	09

ISIFLO ZUBEHÖR



TYP 194

Montageschlüssel



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
20 mm - 25 mm	194	19411	03
25 mm - 32 mm - 40 mm	194	19412	03
50 mm - 63 mm	194	19413	03
Komplettsatz (von 20 mm bis 63 mm)	194	19415	03

TYP 88202

Rohrschere für
Kunststoffrohre

Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
16 mm - 63 mm	88202	888202	03
Ersatzteile:			
Zugfeder		88100	03
Reparaturset bestehend aus Schraube, Mutter, Distanzhülse und Feder		88101	03
Ersatzklinge		88103	03

TYP 192

Technische Vaseline



Abmessungen	Typ	Art.-Nr.	WG
Tube 80 ml	192	192080	03
Dose 750 ml	192	192750	03

TYP 191

Markierstift / Lackmarker Schreibfarbe weiß



Typ	WG
191	03

Ihre Ansprechpartner im Innendienst:

Carolin Cyba

Telefon: (0 23 72) 91 97-73
e-mail: carolin.cyba@isiflo.de

Vanessa Cibis

Telefon: (0 23 72) 91 97-65
e-mail: vanessa.cibis@isiflo.de

Tim Chmielewsky

Telefon: (0 23 72) 91 97-66
e-mail: tim.chmielewsky@isiflo.de

Ihre Ansprechpartner der Anwendungstechnik:

Gerd Hesse

Telefon: (0 23 72) 91 97-68
Mobil: (0151) 52 86 07 58
e-mail: gerd.hesse@isiflo.de

Andreas Abt

Telefon: (0 23 72) 91 97-69
Mobil: (0175) 3 41 07 22
e-mail: andreas.abt@isiflo.de

Markus Volmar

Mobil: (0171) 63 43 639
e-mail: markus.volmar@isiflo.de

Ihre Ansprechpartner im Außendienst:

Herbert Deget

Mobil: (0171) 63 57 002
e-mail: herbert.deget@isiflo.de

Jörg Kobbe

Mobil: (0171) 87 05 032
e-mail: joerg.kobbe@isiflo.de

Andreas Gerth

Mobil: (0170) 70 90 449
e-mail: andreas.gerth@isiflo.de

Uwe Künzler

Mobil: (0172) 27 92 198
e-mail: uwe.kuenzler@isiflo.de

Wolfgang Haberbosch

Mobil: (0160) 74 43 654
e-mail: wolfgang.haberbosch@isiflo.de

Matthias Richter

Mobil: (0171) 87 16 552
e-mail: matthias.richter@isiflo.de

Michael Harz

Mobil: (0171) 63 57 001
e-mail: michael.harz@isiflo.de

Andreas Schön

Mobil: (0172) 31 01 799
e-mail: andreas.schoen@isiflo.de

Giso Klingelhöfer

Mobil: (0151) 64 93 18 20
e-mail: giso.klingelhoefen@isiflo.de

Rainer Simon

Mobil: (0171) 86 17 865
e-mail: rainer.simon@isiflo.de

Den für Ihre Region zuständigen Ansprechpartner finden Sie auf www.isiflo.de (Kontakte)



Ihr Spezialist für mechanische Verbindungen!

SERVICE CENTER UND TECHNISCHE HILFE

Tel: +49 2372 9197 - 5

Email: info@isiflo.de



www.isiflo.com