

De snelzoeker

kunststof en messing
koppelingen voor water en gas



SPECIFICATIES

Kunststof Water PE

Materiaal:	PA12/GF, POM en EPDM. UV-bestendig.
Afmetingen:	20-63 mm
Maximale werkdruk:	16 bar
Temperatuur:	0° tot +40°C
Medium:	Water (16 bar), Lucht (10 bar).
Certificaten:	Kiwa Watermark (ata), DVGW, Sintef Certification PS1456
Kleur:	Zwart/Blauw
Buizen:	PELD, PEHD volgens EN-12201. PEX volgens BRL-K17301. Gebruik op gegoten buizen wordt afgeraden.
Overige informatie:	Voor PEX en SDR17 buizen te gebruiken in combinatie met een Isiflo Seal Liner. Voor onder- en bovengrondse toepassingen.

Messing Water PE/PVC

Materiaal:	RA455 (CW625N) – Ontzinkingsbestendig messing, roestvrij staal (A4) en EPDM O-ring.
Afmetingen:	16-90 mm
Maximale werkdruk:	16 bar
Temperatuur:	0° tot +40°C
Medium:	Water (16 bar), Lucht (10 bar), Glycol and Ethanol. Voor gas kan de Isiflo ombouwset met gele NBR O-ringen worden gebruikt in combinatie met een Isiflo Support Liner. Voor benzine of diesel de gele Isiflo NBR-O-ringen gebruiken.
Certificaten:	Kiwa Watermark (ata), DVGW, Sintef Certification PS0051 and PS0052.
Kleur:	Messing
Buizen:	PE 40, PE 80, PE 100 volgens EN-12201. PVC volgens EN-1452. PEX volgens BRL-K17301. Aansluiting staal te gebruiken voor stalen buizen 1/2" tot 2" in overeenstemming met NS 5587.
Overige informatie:	Voor PEX en SDR17 buizen te gebruiken in combinatie met een Isiflo Support Liner. Let op de lokale wetgeving op het gebied van inspectie. Vermijd verbinding met andere metalen, aangezien dit galvanische corrosie kan veroorzaken. Voor onder- en bovengrondse toepassingen.

Kunststof Water PVC

Materiaal:	PA12/GF, POM en EPDM. UV-bestendig.
Afmetingen:	20-63 mm
Maximale werkdruk:	16 bar
Temperatuur:	0° tot +40°C
Medium:	Water (16 bar), Lucht (10 bar).
Certificaten:	Materiaal volgens Kiwa Watermark (ata)
Kleur:	Zwart/Grijs
Buizen:	PVC volgens NS-EN1452
Overige informatie:	Voor PEX en SDR17 buizen te gebruiken in combinatie met een Isiflo Support Liner. Voor onder- en bovengrondse toepassingen.

Kunststof Gas PE

Materiaal:	PA12/GF, POM en geel/groen NBR O-ring. UV-bestendig.
Afmetingen:	20-63 mm
Maximale werkdruk:	10 bar
Temperatuur:	-20°C tot +40°C
Medium:	Gas, Lucht (10bar) Ethanol (HX35 – HX95), glycol
Certificaten:	Kiwa Gastec, DVGW, ÖVGW, Waterstof Kiwa ready approval (KE214). (behalve bij: type 101 reparatiekoppeling KLEM)
Kleur:	Zwart
Buizen:	PELD, PEHD volgens EN-1555-2
Overige informatie:	Moet worden gebruikt in combinatie met een Isiflo Seal Liner of Support Liner. Isiflo Sprint voor gas wordt geleverd inclusief een Isiflo Seal Liner SDR 11. Het is de verantwoordelijkheid van de installateur om te voldoen aan de nationale en lokale regelgeving. Voor onder- en bovengrondse toepassingen

Kunststof Water Flexi

Materiaal:	PA12/GF, POM, zuurbestendig staal (AISI 316 tot 35mm of aluminum brons vanaf 35 tot 63 mm) en EPDM O-ring. UV-bestendig.
Afmetingen:	20-27 mm, 27-35 mm, 35-50 mm and 49-63 mm
Maximale werkdruk:	16 bar
Temperatuur:	0° tot +40°C
Medium:	Water (16 bar), Lucht (10 bar).
Certificaten:	Sintef Certification PS1457
Kleur:	Zwart
Buizen:	Geschikt voor elk type buis met een diameter tussen 15 en 63 mm (o.a. PE, PEX, PVC, PPR, koper, staal, lood). Niet geschikt voor gebruik op multi-layer buizen (bv. Alu-Pex)
Overige informatie:	Kan worden gebruikt in zeewater. Voor onder- en bovengrondse toepassingen.

Gebruik altijd een Support of een Seal Liner van Isiflo om een gegarandeerde veilige verbinding te creëren.

Overige informatie, montage instructies, handleiding scan QR code;





Isiflo is de toonaangevende koploper in oplossingen voor de gas- en watersector. Al zestig jaar bouwt Isiflo in nauwe samenwerking met netwerkbedrijven aan de topkwaliteit van de huisaansluitsystemen die we ontwikkelen, produceren en leveren. Samen zijn we een unieke combinatie van kennis, ervaring en expertise die we graag delen met een veel bredere groep marktpartijen.

INNOVATIEVE PRAKTIJKOPLOSSINGEN

Voor welk probleem u ook staat of met welk vraagstuk u ook rondloopt, Isiflo werkt graag met u samen en denkt altijd met u mee. Onze kwaliteitsproducten en systemen worden ontwikkeld en geproduceerd op onze moderne bedrijfslocatie in Duiven. Op de R&D afdeling zijn de experts van Isiflo dag in dag uit op zoek naar de beste oplossingen.

Ze gaan daarbij geen enkele uitdaging uit de weg. Sterker nog: de moeilijkste uitdagingen halen het beste in ons naar boven. Het resultaat: een compleet aanbod montage- en installatievriendelijke oplossingen dat zich keer op keer in de praktijk bewijst en waar u als klant optimaal van profiteert.

SNEL EN FLEXIBEL

Vanuit dezelfde locatie in Duiven worden dagelijks onze klanten beleverd, waarbij we continu focussen op onze leverbetrouwbaarheid. Is er sprake van hoge nood?

Flexibel als we bij Isiflo zijn, schakelen we dan razendsnel met u en leveren we met spoed uw bestelling direct op de door u gewenste locatie.

ONZE EXPERTISE DELEN WE GRAAG

Bij Isiflo is vernieuwing dus een continue flow van innovatie en technische inzichten op basis van wensen uit de markt. Het heeft ons een schat aan kennis, ervaring en oplossingen opgeleverd die we graag met u delen. Bijvoorbeeld in onze complete, heldere productinformatie, tijdens de trainingen die we organiseren voor professionals in het installatievak, bij het beantwoorden van vragen door onze servicedeskmedewerkers of in een persoonlijk gesprek waarbij u kunt rekenen op een professioneel, technisch advies. Daarnaast staan we altijd klaar om met u de samenwerking aan te gaan. Samen vinden we altijd de beste praktijkoplossing voor morgen én overmorgen.

Isiflo BV is onderdeel van de Isiflo Groep van Aalberts. Een internationaal actieve specialist in industriële producten en systemen met hoogwaardige technologische kennis. Aalberts werd opgericht in 1975, is beursgenoteerd sinds 1987 en behoort tot de mondiale marktleiders.

Type 100 Rechte koppeling insteek/klem



Kunststof water PE x PE	Messing water PE/PVC x PE/PVC	Kunststof water PVC x PVC	Kunststof gas incl. steunhuls PE x PE*	Maatvoering
	6211001			16 x 16
8211002	6211002		8231002	20 x 20
8211003	6214003	8251003	8231003	25 x 25
8211004	6214004	8251004	8231004	32 x 32
8211005	6214005	8251005	8231005	40 x 40
8211006	6211006	8251006	8231006	50 x 50
8211007	6211007	8251007	8231007	63 x 63

Type 102 Verloopkoppeling insteek/klem



Kunststof water PE X PE	Messing water PE/PVC X PE/PVC	Kunststof water PVC X PVC	Kunststof gas incl. steunhuls PE x PE*	Maatvoering
8211021	6211021		8231021	25 x 20
8211022	6211023	8251022	8231022	32 x 25
8211027	6211024			40 x 25
8211023	6211025	8251023	8231023	40 x 32
8211028	6211026	8251028		50 x 32
8211024	6211027	8251024	8231024	50 x 40
8211020				63 x 32
8211029	6211028			63 x 40
8211025	6211029	8251025		63 x 50

Type 120 Kniekoppeling 90° insteek/klem



Kunststof water PE x PE	Messing water PE/PVC x PE/PVC	Kunststof water PVC x PVC	Kunststof gas incl. steunhuls PE x PE*	Maatvoering
8211202	6211202	8251202	8231202	20 x 20
8211203	6211203	8251203	8231203	25 x 25
8211204	6211204	8251204	8231204	32 x 32
8211205	6211205	8251205	8231205	40 x 40
8211206	6211206	8251206	8231206	50 x 50
8211207	6211207	8251207	8231207	63 x 63

*= Standaard geleverd met steunhuls (seal liner) SDR 11. Los bij te bestellen steunhuls (support liner) SDR 17. Vraag naar mogelijkheden, zie pag 11.

Type 105-110-112 Rechte overgangskoppeling insteek/klem x buitendraad



Kunststof water PE x R	Messing water PE/PVC x R	Kunststof water PVC x R	Kunststof gas incl. steunhuls PE x R*	Maatvoering	Type
	6211051			16 x 1/2"	TYPE 105
8211102	6214102		8231102	20 x 1/2"	TYPE 110
	6211052			20 x 3/4"	TYPE 105
8211103	6214103	8251103	8231103	25 x 3/4"	TYPE 110
8211053	6211053	8251053		25 x 1"	TYPE 105
	6217213			27 x 3/4"	TYPE 110
8211124	6211124	8251124	8231124	32 x 3/4"	TYPE 112
8211104	6214104	8251104	8231104	32 x 1"	TYPE 110
8211054	6211054	8251054	8231054	32 x 1 1/4"	TYPE 105
8211058		8251058	8231058	32 x 1 1/2"	TYPE 105
	6217214			34 x 1"	TYPE 110
8211059		8251059	8231059	32 x 2"	TYPE 105
8211125	6211125	8251125	8231125	40 x 1"	TYPE 112
8211105	6214105	8251105	8231105	40 x 1 1/4"	TYPE 110
8211055	6211055	8251055	8231055	40 x 1 1/2"	TYPE 105
	6211130		8231056	50 x 1"	TYPE 112
8211126	6211128	8251126	8231126	50 x 1 1/4"	TYPE 112
8211106	6211106		8231106	50 x 1 1/2"	TYPE 110
8211056	6211056	8251056		50 x 2"	TYPE 105
	6211129			63 x 1 1/4"	TYPE 112
	6211127			63 x 1 1/2"	TYPE 112
8211107	6211107	8251107	8231107	63 x 2"	TYPE 110
	6212101			75 x 2 1/2"	TYPE 110

Type 115-116 Rechte overgangskoppeling insteek/klem x binnendraad



Kunststof water PE x Rc	Messing water PE/PVC x Rp	Kunststof water PVC x Rc	Kunststof gas incl. steunhuls PE x Rc*	Maatvoering	Type
	6211151			16 x 1/2"	TYPE 115
8211162	6214162		8231162	20 x 1/2"	TYPE 116
	6211152			20 x 3/4"	TYPE 115
8211163	6214163	8251163	8231163	25 x 3/4"	TYPE 116
8211153	6211153	8251153	8231153	25 x 1"	TYPE 115
	6217223			27 x 3/4"	TYPE 116
8211169	6211161	8251169	8231169	32 x 3/4"	TYPE 116
8211164	6214164	8251164	8231164	32 x 1"	TYPE 116
	6217224			34 x 1"	TYPE 116
8211154	6211154	8251154		32 x 1 1/4"	TYPE 115
8211161	6211168	8251161	8231161	40 x 1"	TYPE 116
8211165	6214165	8251165	8231165	40 x 1 1/4"	TYPE 116
	6211155			40 x 1 1/2"	TYPE 115
	6211169			50 x 1 1/4"	TYPE 115
8211160		8251160		50 x 1"	TYPE 115
8211166	6211166	8251166	8231166	50 x 1 1/2"	TYPE 116
	6211156			50 x 2"	TYPE 115
8211167	6211167	8251167	8231167	63 x 2"	TYPE 116

*= Standaard geleverd met steunhuls (seal liner) SDR 11. Los bij te bestellen steunhuls (support liner) SDR 17. Vraag naar mogelijkheden, zie pag 11.

Type 121 en Type 124 Kniekoppeling 90° insteek/klem x buitendraad



Kunststof water PE x R	Messing water PE/PVC x R	Kunststof water PVC x R	Kunststof gas incl. steunhuls PE x R*	Maatvoering	Type
8211212	6210212		8231212	20 x 1/2"	TYPE 121
	6211212			20 x 3/4"	TYPE 121
8211213	6214613	8251213	8231213	25 x 3/4"	TYPE 121
	6211213			25 x 1"	TYPE 121
	6211244			32 x 3/4"	TYPE 124
8211214	6214614	8251214	8231214	32 x 1"	TYPE 121
		8251219	8231219	32 x 2"	TYPE 121
8211245	6211245	8251245	8231245	40 x 1"	TYPE 124
8211215		8251215	8231215	40 x 1 1/4"	TYPE 121
8211218	6211215	8251218	8231218	40 x 1 1/2"	TYPE 121
8211246	6211246	8251246	8231246	50 x 1 1/4"	TYPE 124
8211216	6210216	8251216	8231216	50 x 1 1/2"	TYPE 121
	6211247			63 x 1 1/2"	TYPE 124
8211217	6211217	8251217	8231217	63 x 2"	TYPE 121

Type 122 Kniekoppeling 90° insteek/klem x binnendraad



Kunststof water PE x Rc	Messing water PE/PVC x Rp	Kunststof water PVC x Rc	Kunststof gas incl. steunhuls PE x Rc*	Maatvoering
8211223	6214223	8251229	8231223	25 x 3/4"
8211220		8251220		25 x 1"
	6218050			32 x 3/4"
8211224	6211224	8251224	8231224	32 x 1"
	6218060			40 x 1"
8211225	6211225	8251225	8231225	40 x 1 1/4"
8211226	6211226	8251226	8231226	50 x 1 1/2"
8211227	6211227	8251227	8231227	63 x 2"

Type 123 Kniekoppeling 45° insteek/klem



Kunststof water PE X PE	Messing water PE/PVC x PE/PVC	Kunststof water PVC x PVC	Maatvoering
	6211233		25 x 25
8211234	6211234	8251234	32 x 32
8211235	6211235	8251235	40x 40
8211236	6211236	8251236	50 x 50
8211237	6211237	8251237	63 x 63

*= Standaard geleverd met steunhuls (seal liner) SDR 11. Los bij te bestellen steunhuls (support liner) SDR 17. Vraag naar mogelijkheden, zie pag 11.

Type 125-130 T-Koppeling



Kunststof water 3x PE	Messing water 3x PE/PVC	Kunststof water 3x PVC	Kunststof gas incl. steunhuls 3x PE*	Maatvoering	Type
	6211251			16 x 16 x 16	TYPE 125
8211252	6211252		8231252	20 x 20 x 20	TYPE 125
	6211300			25 x 20 x 25	TYPE 130
8211253	6214253	8251253	8231253	25 x 25 x 25	TYPE 125
	6211304			32 x 25 x 32	TYPE 130
8211254	6214254	8251254	8231254	32 x 32 x 32	TYPE 125
	6211305			40 x 32 x 40	TYPE 130
8211255	6211255	8251255	8231255	40 x 40 x 40	TYPE 125
	6211308			50 x 32 x 50	TYPE 130
	6211306			50 x 40 x 50	TYPE 130
8211256	6211256	8251256	8231256	50 x 50 x 50	TYPE 125
	6211309			63 x 32 x 63	TYPE 130
	6211307			63 x 40 x 63	TYPE 130
8211257		8251257	8231257	63 x 63 x 63	TYPE 125

Type 122 Kniekoppeling 90° Insteek x G binnendraad



Kunststof water PE x G	Maatvoering
8211229	25 x 3/4"
8211220	25 x 1"
8211221	32 x 1"
8211228	50 x 1 1/2"
8211227	63 x 2"

Type 131 T-Koppeling



Messing water PE/PVC x R x PE/PVC	Maatvoering
6211312	20 x 1/2" x 20
6211313	25 x 3/4" x 25
6211314	32 x 1" x 32
6211315	40 x 1 1/4" x 40
6211316	50 x 1 1/2" x 50
6211317	63 x 2" x 63

Type 132 T-Koppeling



Kunststof water PE X Rc x PE	Messing water PE x G x PE	Kunststof water PVC x Rc x PVC	Kunststof gas incl. steunhuls PE x Rc x PE*	Maatvoering
	6211322			20 x 1/2" x 20
8211323	6211323	8251323	8231323	25 x 3/4" x 25
8211324	6211324	8251324	8231324	32 x 1" x 32
8211325	6211325	8251325	8231325	40 x 1 1/4" x 40
8211326	6211326	8251326	8231326	50 x 1 1/2" x 50
	6211329			63 x 1 1/2" x 63
8211328	6211327			63 x 2" x 63

*= Standaard geleverd met steunhuls (seal liner) SDR 11. Los bij te bestellen steunhuls (support liner) SDR 17. Vraag naar mogelijkheden, zie pag 11.

Type 165 Eindkap



Kunststof water PE	Kunststof water PVC	Kunststof gas incl. steunhuls PE*	Maatvoering
8211652		8231652	PE 20
8211653	8251653	8231653	PE 25
8211654	8251654	8231654	PE 32
8211655	8251655	8231655	PE 40
8211656	8251656	8231656	PE 50
8211657	8251657	8231657	PE 63

Type 316/315 - 318/317 Rechte koppeling PExG binnendraad (vlakke afdichting)



Kunststof water PE x G	Messing water PE/PVC x G	Kunststof water PVC x G	Kunststof gas incl. steunhuls PE x G*	Maatvoering	
8213183/318**	6213163	8253183/318**	8233163	25 x 3/4"	TYPE 316
8213173/317**	6213153	8251653	8233153	25 x 1"	TYPE 315
8213184/318**	6213164	8253184/318**	8233164	32 x 1"	TYPE 316
	6213157			32 x 1 1/2"	TYPE 315
8213174/317**		8253174/317**	8233154	32 x 1 1/4"	TYPE 315
	6213165			40 x 1 1/4"	TYPE 315
	6213155			40 x 1 1/2"	TYPE 315
	6213166			50 x 1 1/2"	TYPE 315
	6213167			63 x 2"	TYPE 316

** = Inclusief afdichting EPDM

Type 101 Reparatiekoppeling KLEM



Kunststof water PE x PE	Messing water PE/PVC x PE/PVC	Kunststof gas incl. steunhuls(**)	Maatvoering
	6211012		20 x 20
8211013	6211013	8231013	25 x 25
8211014	6211014	8231014	32 x 32
8211015	6211015	8231015	40 x 40
8211016	6211016	8231016	50 x 50
8211017	6211017	8231017	63 x 63

(** = geen gasteckeur)

*= Standaard geleverd met steunhuls (seal liner) SDR 11. Los bij te bestellen steunhuls (support liner) SDR 17. Vraag naar mogelijkheden, zie pag 11.

Type 104 Isiflo flexi sprint



Kunststof water	Maatvoering
8221041	15-22 x 20mm
8221042	20-27 x 25mm
8221043	20-27 x 32mm
8221044	20-27 x 40mm
8221045	27-35 x 25mm
8221046	27-35 x 32mm
8221047	27-35 x 40mm
8221048	35-50 x 32mm
8221049	35-50 x 40mm
8221050	49-63 x 50mm

Type 136 Isiflo draad flexi adapter



Kunststof water	Maatvoering
6221000	15-22 x 20mm
6220009	15-22 x 25mm
6221001	20-27 x 25mm
6221002	27-35 x 25mm
6221003	27-35 x 32mm
6221004	35-50 x 40mm
6221005	49-63 x 50mm

Type 148 insert



Kunststof water PE X Rc	Maatvoering
8211483	25 x 3/4"
8211484	32 x 1"
8211485	40 x 1 1/4"
8211486	50 x 1 1/2"

Reparatieset



Kunststof water PE	Maatvoering
8210052	20
8210053	25
8210054	32
8210055	40
8210056	50
8210057	63

Type 101 Flexi-flexi adapter



Kunststof water	Maatvoering
8221011	15-22 x 15-22
8221012	20-27 x 20-27
8221013	27-35 x 27-35

Type 113 Iso-7 draad flexi adapter



Kunststof water	Maatvoering
8220002	15-22 x R 1/2"
8220004	20-27 x R 3/4"
8220005	20-27 x R1"
8220007	27-35 x R1"
8220028	35-50 x R1 1/4"
8220008	35-50 x R1 1/2"
8220009	49-63 x R2"

Type 114 Isiflo draad flexi binnendraad adapter



Kunststof water	Maatvoering
8220014	20-27 x G 3/4"
8220017	27-35 x G 1"

Isiflo flexi adapter service set



Kunststof water	Maatvoering
6220001	15-22
6220002	20-27
6220003	27-35
6220004	35-50
6220005	49-63

Conversieset



Kunststof water PVC	Maatvoering
8259425	25
8259432	32
8259440	40
8259450	50
8259463	63

Type 135-140 Reductie insert



Messing water PE/PVC	Maatvoering	
6211403	25 x 16	TYPE 140
6211353	25 x 20	TYPE 135
6211404	32 x 20	TYPE 140
6211354	32 x 25	TYPE 135
6211405	40 x 25	TYPE 140
6211355	40 x 32	TYPE 135
6211406	50 x 32	TYPE 140
6211356	50 x 40	TYPE 135
6211409	63 x 40	TYPE 140
6211358	63 x 50	TYPE 135

Type 145 Afsluitersplaat



Messing water en gas PE/ PVC	Maatvoering
6211452	20 mm
6211453	25 mm
6211454	32 mm
6211455	40 mm
6211456	50 mm
6211458	63 mm

Type 150 Muurplaat knie



Messing water PE/PVC x Rp	Maatvoering
6211502	20 x 1/2"
6211504	25 x 1/2"

Type 142 Staal adapter



Messing water PE/PVC x klem Staal	Maatvoering
6211423	25 x ST 3/4"
6211424	32 x ST 1"
6211425	40 x ST 1 1/4"
6211426	50 x ST 1 1/2"
6211428	63 x ST 2"

Ombouwset naar gas (inclusief steunhuls)



Messing gas PE/PVC	Maatvoering
6210063	25 mm
6210064	32 mm
6210065	40 mm
6210066	50 mm
6210067	63 mm

GT Draadfitting G binnendraad



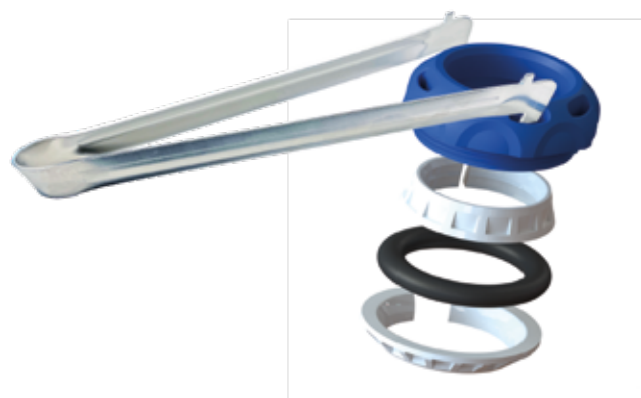
Kunststof water G x G	Maatvoering
8011516	3/4"
8011519	1"
8011523	1 1/4"
8011526	1 1/2"
8011529	1" x 3/4"
8011739	1 1/2" x 1"
8011533	2"
8011749	2" x 1 1/2"

Type 180 Steunbus SDR 11 (support liner)



Kunststof water/gas	Maatvoering
8211802	20 x 2.0
8211803	25 x 2.3
8211804	32 x 3.0
8211805	40 x 3.7
8211806	50 x 4.6
8211807	63 x 5.8
8211809	25 x 3.0

Demontage gereedschap isiflo sprint 8211940



Type 181 Steunbus SDR 17,6 (support liner)



Kunststof water/gas	Maatvoering
8211803	25 x 2.3
8211814	32 x 2.0/2.3
8211815	40 x 2.3/2.4
8211816	50 x 2.9/3.0
8211817	63 x 3.6/3.8

Type 182 Steunbus afdichting water SDR 11 (seal liner)



Kunststof water	Maatvoering
8211823	25 x 2.3
8211824	32 x 3.0
8211825	40 x 3.7
8211826	50 x 4.6
8211827	63 x 5.8

Wilt u meer weten?

Of een advies op maat?

**Bel, mail of maak een persoonlijke afspraak:
(+31) 26 319 57 57, info@isiflobv.nl**

Wilt u na het lezen van deze brochure meer weten over de vele mogelijkheden die we u op het gebied van watermeterbeugels kunnen bieden? Of wilt u een advies op maat? Bel of mail ons gerust. Of maak een persoonlijke afspraak met een van onze adviseurs.

We denken met u mee en delen onze kennis, ervaring en expertise graag met u.

Kijk ook op www.isiflobv.nl

For your comfort



Kiwa approved



DVGW approved



Isiflo B.V.

Marketing 23
6921 RE Duiven
Nederland

T +31 26 319 57 57
E info@isiflobv.nl
I www.isiflobv.nl

KvK nr 09023510
BTW nr NL001097659B01
IBAN NL03RABO0317756869

