



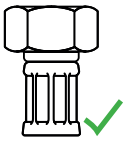
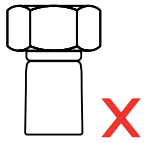
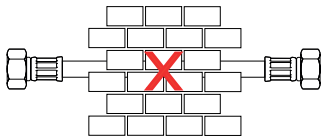

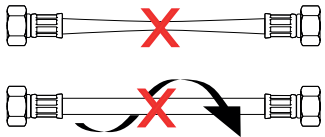
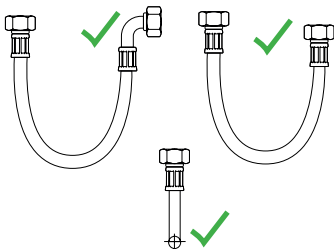
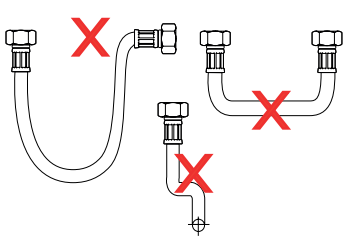
GARANTIE EN WETTELIJKE INFORMATIE:

Alle flexibele aansluitlangen geproduceerd en verkocht door Fixaflex NV hebben een fabrieksgarantie voor een periode van tien jaar. bijgevolg garanderen wij dat onze flexibele slangen vrij zijn van fabricagefouten.

Onderstaande gebeurtenissen worden niet beschouwd als fabricagefouten en kunnen dus niet gedekt worden door onze garantie:

- Normale slijtage, veroudering en corrosie.
- Ongevallen, rampen of na gebeurtenissen van overmacht.
- Verkeerd gebruik, verkeerde toepassing en/ of installatie, fout of nalatigheid van of door de koper of een derde.
- Onjuiste opslag of behandeling van de producten.
- Onjuist onderhoud van de producten.

VOORSCHRIFTEN VOOR FLEXIBELS VOOR WATER EN GAS

	Correct	Incorrect
Voordat u de flexibele slang monteert, is het aangeraden om te controleren of de hulzen voldoende zijn aangedrukt. Neem in geval van twijfel contact op met Fixaflex NV.		
De flexibele slang moet zo worden geïnstalleerd dat deze zichtbaar is, zonder door de muur te gaan. Gebruik nooit gegalvaniseerd staalvlechtwerk om een flexibele slang te isoleren.		
Installeer geen flexibele slang die onder spanning staat of gedraaid is.		
Zorg ervoor dat de lengte van de aansluitlang voldoende ruim en spanningsvrij is. Neem in geval van twijfel contact op met Fixaflex NV.		

INSTALLATIE VOORSCHRIFTEN

- De koppelstukken, hulzen en omvlochten rubber slangen mogen nooit in contact komen met cement, gips of andere agressieve materialen, gassen, vloeistoffen en aarde.
- Installeer de flexibele slang nooit tegen scherpe randen, hoeken of ruwe oppervlakken.
- Onze flexibele slangen dienen correct behandeld te worden – zowel tijdens opslag, installatie als gebruik.
- Controleer of de juiste connectorlengte is geïnstalleerd. Verbind nooit het ene uiteinde van een flexibele slang met het uiteinde van een andere.
- Controleer regelmatig de staat van de flexibele slang en vervang ze als de vlecht beschadigd of versleten is.
- Contact met agressieve schoonmaakmiddelen of chemicaliën kan het oppervlak beschadigen en de kwaliteit van de flexibele slang aantasten.
- Controleer de aardverbindingen van huishoudelijke apparaten (airconditioningunits, baden, enz.) die op de flexibele slang zijn aangesloten, aangezien elektrische dispersie de slang kan aantasten.
- De installatie van onze aansluitslangen moet volgens de regels van de kunst gebeuren.
- Onze EPDM en SILICONE slangen zijn ontworpen voor sanitaire en drinkwater toepassingen. Neem contact op met Fixaflex NV voor andere vloeistofoepassingen.
- Gebruik de juiste flexibel, bij twijfel raadpleeg onze technische fiches of contacteer Fixaflex NV.
- het gebruik van chemicaliën in het water kan schade aan de installatie en aan de flexibele slang veroorzaken. Raadpleeg een specialist om de compatibiliteit van de chemische additieven met de systeemmaterialen te bepalen.
- Het water dat door de flexibels van Fixaflex NV vloeit, moet voldoen aan de volgende kenmerken;
 - De pH-waarde van het water moet tussen 6 en 8 liggen. Het water moet vrij zijn van chloriet, chloride en ammoniumverbindingen, die allemaal potentieel corrosief en schadelijk zijn voor materialen die in contact komen met het water.
 - Gebruik alleen toevoegingen die de pH-waarde van het water neutraal houden.
 - Gebruik geen additieven die bestaan uit minerale oliën of aminen.
- Alleen voor gebruik binnenshuis: stel de flexibele slang niet bloot aan direct zonlicht.
- Installeer de flexibele slang niet in de buurt van ozonbronnen.
- Voor gebruik moet elke installatie met flexibele slangcomponenten worden getest op 1,5 keer de bedrijfsdruk. Controleer de installatie na installatie van de connector op mogelijke lekkages.
- Het gebruik van lijm is specifiek verboden. Deze lijmen kunnen onherstelbare schade aan uw flexibele slang veroorzaken.

Fixaflex NV wijst alle aansprakelijkheid af indien de installatie- en gebruiksvoorschriften niet in acht worden genomen.



FIXAFLEX

FLEXIBLE HOSE MANUFACTURER

 **FIXAFLEX NV**
Kasteelstraat 15
8980 Geluveld-Zonnebeke
Belgium
 info@fixaflex.com



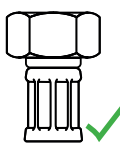
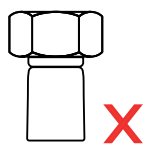
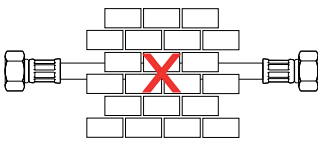

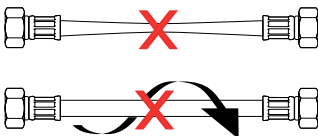
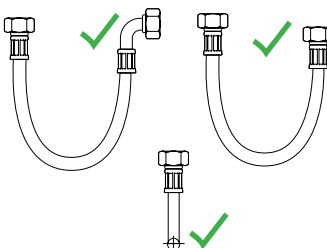
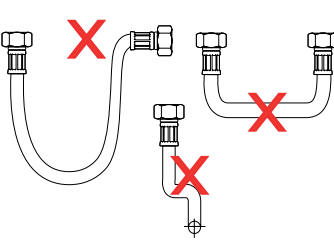
GARANTIE ET INFORMATIONS LÉGALES :

Tous les tuyaux flexibles produits et vendus par Fixaflex NV bénéficient d'une garantie usine d'une durée de dix ans. Par conséquent, nous garantissons que nos tuyaux flexibles sont exempts de défauts de fabrication.

Les événements suivants ne sont pas considérés comme des défauts de fabrication et ne peuvent donc pas être couverts par notre garantie:

- L'usure normale, le vieillissement et la corrosion.
- Les accidents, catastrophes ou événements de force majeure.
- Mauvais usage, mauvaise application et/ou installation, erreur ou négligence de l'acheteur ou d'un tiers.
- Mauvais stockage ou manipulation des produits.
- Entretien incorrect des produits.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION POUR LES FLEXIBLES POUR EAU ET GAZ

	Correct	Incorrect
Avant de monter le tuyau flexible, il est recommandé de vérifier que les manchons sont suffisamment pressés. En cas de doute, contactez Fixaflex NV.		
Le tuyau flexible doit être installé de manière visible, sans traverser le mur. N'utilisez jamais un tressage en acier galvanisé pour isoler un tuyau flexible.		
N'installez pas un tuyau flexible qui est sous tension ou tordu.		
Assurez-vous que la longueur du tuyau de raccordement est suffisamment libre et sans tension. En cas de doute, contactez Fixaflex NV.		

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

- Les raccords, manchons et tuyaux ne doivent jamais entrer en contact avec du ciment, du plâtre ou d'autres matériaux agressifs, gaz, liquides ou terre.
- N'installez jamais le tuyau flexible contre des bords tranchants, des coins ou des surfaces rugueuses.
- Nos tuyaux flexibles doivent être traités correctement – tant lors du stockage, de l'installation que de l'utilisation.
- Vérifiez que la longueur du raccord est correcte. Ne connectez jamais une extrémité d'un tuyau flexible à l'autre extrémité d'un autre tuyau flexible.
- Vérifiez régulièrement l'état du tuyau flexible et remplacez-le si le tressage est endommagé ou usé.
- Le contact avec des produits de nettoyage agressifs ou des produits chimiques peut endommager la surface et affecter la qualité du tuyau flexible.
- Vérifiez les connexions à la terre des appareils ménagers (unités de climatisation, bains, etc.) raccordés au tuyau flexible, car la dispersion électrique peut endommager le tuyau.
- Nos tuyaux flexibles doivent être installés selon les règles de l'art
- Nos tuyaux EPDM et SILICONE sont conçus pour des applications sanitaires et d'eau potable. Contactez Fixaflex NV pour d'autres applications liquides.
- Utilisez le flexible approprié. En cas de doute, consultez nos fiches techniques ou contactez Fixaflex NV.
- L'utilisation de produits chimiques dans l'eau peut endommager l'installation et le tuyau flexible. Consultez un spécialiste pour déterminer la compatibilité des additifs chimiques avec les matériaux du système.
- L'eau qui circule dans les flexibles de Fixaflex NV doit respecter les caractéristiques suivantes :
 - Le pH de l'eau doit être compris entre 6 et 8. L'eau doit être exempte de chlorite, chlorure et composés d'ammonium, qui sont tous potentiellement corrosifs et nuisibles aux matériaux en contact avec l'eau.
 - Utilisez uniquement des additifs qui maintiennent le pH de l'eau neutre.
 - N'utilisez pas d'additifs composés d'huiles minérales ou d'amines.
- Utilisation uniquement à l'intérieur : ne soumettez pas le tuyau flexible à la lumière directe du soleil.
- N'installez pas le tuyau flexible à proximité de sources d'ozone.
- Avant utilisation, chaque installation avec des composants de tuyaux flexibles doit être testée à 1,5 fois la pression de service. Vérifiez l'installation après la mise en place du raccord pour détecter d'éventuelles fuites.
- L'utilisation de colle est spécifiquement interdite. Ces colles peuvent causer des dommages irréparables à votre tuyau flexible.

Fixaflex NV décline toute responsabilité en cas de non-respect de ces instructions d'installation et d'utilisation.



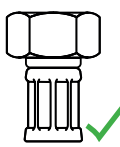
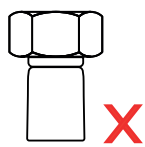
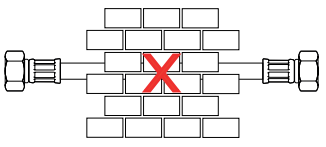

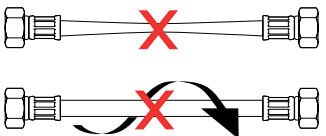
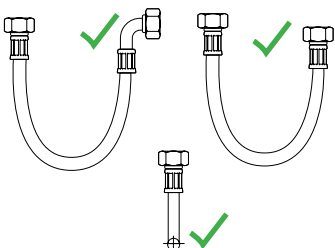
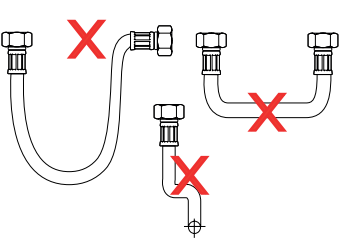
GARANTIE UND GESETZLICHE INFORMATIONEN:

Alle flexiblen Anschlussleitungen, die von Fixaflex NV produziert und verkauft werden, haben eine Herstellergarantie von zehn Jahren. Daher garantieren wir, dass unsere flexiblen Schläuche frei von Herstellungsfehlern sind.

Die folgenden Ereignisse gelten nicht als Herstellungsfehler und können daher nicht durch unsere Garantie abgedeckt werden:

- Normale Abnutzung, Alterung und Korrosion.
- Unfälle, Katastrophen oder Ereignisse höherer Gewalt.
- Falsche Verwendung, falsche Anwendung und/oder Installation, Fehler oder Fahrlässigkeit des Käufers oder eines Dritten.
- Falsche Lagerung oder Handhabung der Produkte.
- Unzureichende Wartung der Produkte.

VORSCHRIFTEN FÜR FLEXSCHLÄUCHE FÜR WASSER UND GAS

	Correct	Incorrect
Bevor Sie den flexiblen Schlauch montieren, wird empfohlen, zu überprüfen, ob die Manschetten ausreichend angezogen sind. Bei Zweifeln kontaktieren Sie Fixaflex NV.		
Der flexible Schlauch muss so installiert werden, dass er sichtbar ist und nicht durch die Wand geht. Verwenden Sie niemals verzinktes Stahlgeflecht, um einen flexiblen Schlauch zu isolieren.		
Installieren Sie keinen flexiblen Schlauch, der unter Spannung steht oder verdreht ist.		
Stellen Sie sicher, dass die Länge des Anschluss-Schlauchs ausreichend locker und spannungsfrei ist. Bei Zweifeln kontaktieren Sie Fixaflex NV.		

INSTALLATIONS VORSCHRIFTEN

- Die Fittings, Manschetten und geflochtenen Gummischläuche dürfen niemals mit Zement, Gips oder anderen aggressiven Materialien, Gasen, Flüssigkeiten und Erden in Kontakt kommen.
- Installieren Sie den flexiblen Schlauch niemals an scharfen Kanten, Ecken oder rauen Oberflächen.
- Unsere flexiblen Schläuche müssen ordnungsgemäß behandelt werden – sowohl während der Lagerung, der Installation als auch bei der Verwendung.
- Überprüfen Sie, ob die richtige Anschlusslänge installiert wurde. Verbinden Sie niemals das eine Ende eines flexiblen Schlauchs mit dem anderen Ende eines anderen Schlauchs.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des flexiblen Schlauchs und ersetzen Sie ihn, wenn das Geflecht beschädigt oder abgenutzt ist.
- Der Kontakt mit aggressiven Reinigungsmitteln oder Chemikalien kann die Oberfläche beschädigen und die Qualität des flexiblen Schlauchs beeinträchtigen.
- Überprüfen Sie die Erdungsverbindungen der Haushaltsgeräte (Klimaanlagen, Badewannen usw.), die mit dem flexiblen Schlauch verbunden sind, da elektrische Streuung den Schlauch beeinträchtigen kann.
- Die Installation unserer Anschluss-Schläuche muss gemäß den anerkannten Regeln der Technik erfolgen.
- Unsere EPDM- und SILIKON-Schläuche sind für sanitäre und Trinkwasseranwendungen konzipiert. Kontaktieren Sie Fixaflex NV für andere Flüssigkeitsanwendungen.
- Verwenden Sie den richtigen Flexschlauch, bei Zweifeln konsultieren Sie unsere technischen Datenblätter oder kontaktieren Sie Fixaflex NV.
- Der Einsatz von Chemikalien im Wasser kann die Installation und den flexiblen Schlauch beschädigen. Konsultieren Sie einen Fachmann, um die Kompatibilität der chemischen Zusätze mit den Systemmaterialien zu überprüfen.
- Das Wasser, das durch die Flexschläuche von Fixaflex NV fließt, muss die folgenden Eigenschaften aufweisen:
 - Der pH-Wert des Wassers muss zwischen 6 und 8 liegen. Das Wasser muss frei von Chloriten, Chloriden und Ammoniumverbindungen sein, die alle potenziell korrosiv und schädlich für Materialien sind, die mit dem Wasser in Kontakt kommen.
 - Verwenden Sie nur Zusätze, die den pH-Wert des Wassers neutral halten.
 - Verwenden Sie keine Zusätze, die Mineralöle oder Amine enthalten.
- Nur für den Innenbereich; setzen Sie den flexiblen Schlauch nicht direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Installieren Sie den flexiblen Schlauch nicht in der Nähe von Ozonquellen.
- Vor der Nutzung muss jede Installation mit flexiblen Schlauchkomponenten auf 1,5-mal den Betriebsdruck getestet werden. Überprüfen Sie die Installation nach dem Anschluss der Verbindung auf mögliche Undichtigkeiten.
- Die Verwendung von Klebstoffen ist ausdrücklich verboten. Diese Klebstoffe können Ihrem flexiblen Schlauch irreparablen Schaden zufügen.

Fixaflex NV lehnt jede Haftung ab, falls die Installationsvorschriften nicht beachtet werden.



FIXAFLEX

FLEXIBLE HOSE MANUFACTURER

 **FIXAFLEX NV**
Kasteelstraat 15
8980 Geluveld-Zonnebeke
Belgium
 info@fixaflex.com



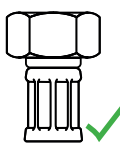
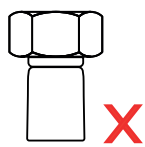
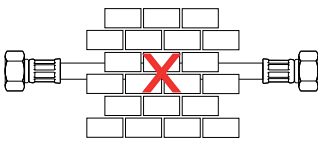

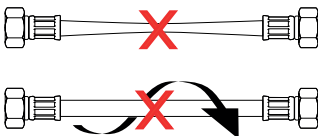
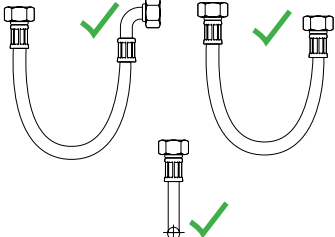
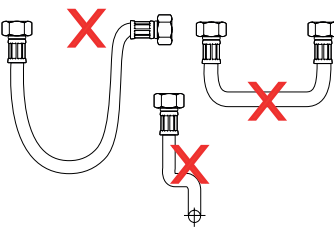
WARRANTY AND LEGAL INFORMATION:

All flexible connection hoses produced and sold by Fixaflex NV come with a factory warranty for a period of ten years. Therefore, we guarantee that our flexible hoses are free from manufacturing defects.

The following events are not considered manufacturing defects and thus cannot be covered by our warranty:

- Normal wear and tear, aging and corrosion.
- Accidents, disasters or events of force majeure.
- Improper use, incorrect application, and/ or installation, error or negligence by the buyer or a third party.
- Incorrect storage or handling of the products.
- Incorrect maintenance of the products.

INSTRUCTIONS FOR FLEXIBLE HOSES FOR WATER AND GAS

	Correct	Incorrect
Before installing the flexible hose, check that the sleeves are sufficiently pressed. When in doubt, contact Fixaflex NV.		
The flexible hose must be installed so that it is exposed and does not go through the wall. Never use galvanized steel braid to insulate a flexible hose.		
Do not install a flexible hose that is under tension or twisted.		
Ensure that the length of the connecting hose is sufficiently loose and free of tension. When in doubt, contact Fixaflex NV.		

INSTALLATION INSTRUCTIONS

- The fittings, sleeves, and braided rubber hoses should never come into contact with cement, plaster, or other aggressive materials, gases, liquids, and soil.
- Never install the flexible hose against sharp edges, corners, or rough surfaces.
- Our flexible hoses must be handled correctly – both during storage, installation, and use.
- Check that the correct connector length has been installed. Never connect one end of a flexible hose to the end of another one.
- Regularly check the condition of the flexible hose and replace it if the braid is damaged or worn.
- Contact with aggressive cleaning products or chemicals can damage the surface and affect the quality of the flexible hose.
- Check the grounding connections of household appliances (air conditioning units, bathtubs, etc.) connected to the flexible hose, as electrical discharge can damage the hose.
- The installation of our connection hoses must be carried out according to the rules of the art.
- Our EPDM and SILICONE hoses are designed for sanitary and drinking water applications. Contact Fixaflex NV for other liquid applications.
- Use the correct flexible hose; in case of doubt, consult our technical data sheets or contact Fixaflex NV.
- The use of chemicals in water can damage the installation and the flexible hose. Consult a specialist to determine the compatibility of chemical additives with the system materials.
- The water flowing through the Fixaflex NV flexible hoses must meet the following characteristics:
 - The pH value of the water must be between 6 and 8. The water must be free from chlorite, chloride, and ammonium compounds, all of which are potentially corrosive and harmful to materials in contact with the water.
 - Only use additives that maintain the pH of the water at a neutral level.
 - Do not use additives containing mineral oils or amines.
- For indoor use only, do not expose the flexible hose to direct sunlight.
- Do not install the flexible hose near ozone sources.
- Before use, each installation with flexible hose components must be tested to 1.5 times the operating pressure. Check the installation after connecting the fitting for possible leaks.
- The use of adhesives is specifically forbidden. These adhesives can cause irreparable damage to your flexible hose.

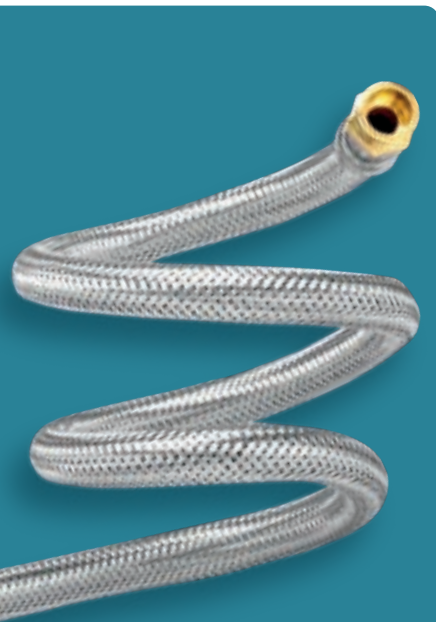
Fixaflex NV will disclaim all liability if the installation and usage instructions are not followed.

BRAIDED SILICONE HOSES

DN	NOM. PRESSURE	MAX. PRESSURE	BRAIDING AISI304L	HOSE DIAMETER
DN 8	10 BAR	20 BAR	INOX 8x0,18 mm	8x11 mm
DN 10	10 BAR	20 BAR	INOX 8x0,18 mm	9,7x13,2 mm
DN 13	10 BAR	18 BAR	INOX 9x0,22 mm	13x17 mm
DN 15	10 BAR	16 BAR	INOX 9x0,22 mm	15x19,8 mm
DN 20	10 BAR	16 BAR	INOX 12x0,22 mm	19,5x26 mm
DN 25	8 BAR	10 BAR	INOX 12x0,22 mm	25x32,5 mm
DN 32	8 BAR	10 BAR	INOX 10x0,25 mm	32x40,5 mm
DN 40	6 BAR	10 BAR	INOX 10x0,25 mm	40x52 mm

SILICONE

DRINKING WATER

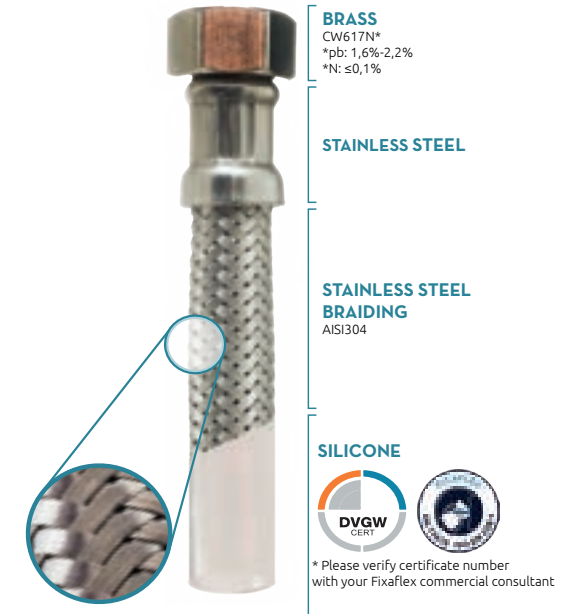


- 50°C

+ 150°C

certified temp. may deviate

CERTIFICATIONS

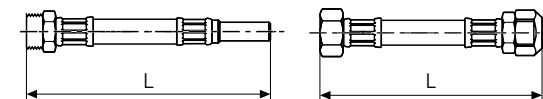
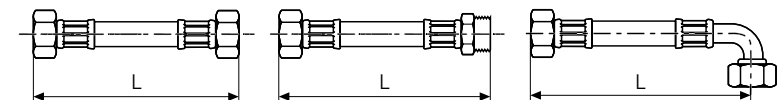


SLEEVES AND FITTINGS

DN	INOX SLEEVE DIMENSIONS	DIAMETER
DN 8	13x14x18 mm	6 mm
DN 10	15,5x16,5x20 mm	7 mm
DN 13	20x22x24 mm	10,5 mm
DN 15	23x24,4x29 mm	12 mm
DN 20	30x32x35 mm	15 mm
DN 25	36x38x35 mm	19 mm
DN 32	45x47x46 mm	25,5 mm
DN 40	55x57x42 mm	32 mm

LENGTH NBN EN 13618

LENGTH OF HOSE	TOLERANCE
L ≤ 400 mm	- 0 mm / + 10 mm
400 mm < L ≤ 1000 mm	- 0 mm / + 20 mm
1000 mm < L ≤ 2000 mm	- 0 mm / + 30 mm



Our certified hoses are manufactured according to the European EN 13618 standards. And our fittings comply with the European standards EN ISO 228-1 (BSPP).

BRAIDED EPDM HOSES

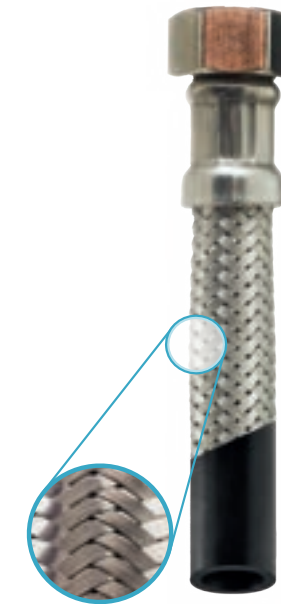
CERTIFICATIONS



EPDM

Plumbing 

DN	NOM. PRESSURE	MAX. PRESSURE	BRAIDING AISI304L	HOSE DIAMETER
DN 6	10 BAR	20 BAR	INOX 8x0,18 mm	6,5x9,5 mm
DN 8	10 BAR	20 BAR	INOX 8x0,18 mm	8x11,2 mm
DN 10	10 BAR	20 BAR	INOX 8x0,22 mm	10x14 mm
DN 13	10 BAR	18 BAR	INOX 9x0,22 mm	13x17 mm
DN 15	10 BAR	16 BAR	INOX 9x0,22 mm	15x19,8 mm
DN 20	10 BAR	16 BAR	INOX 12x0,22 mm	19,5x26 mm
DN 25	8 BAR	10 BAR	INOX 12x0,22 mm	25x32 mm
DN 32	8 BAR	10 BAR	INOX 10x0,25 mm	32x42 mm
DN 40	6 BAR	10 BAR	INOX 10x0,25 mm	40x52 mm
DN 50	6 BAR	8 BAR	INOX 10x0,25 mm	50x62 mm



BRASS
 CW617N*
 *pb: 1,6%-2,2%
 *N: ≤0,1%

STAINLESS STEEL

STAINLESS STEEL BRAIDING
 AISI304

EPDM



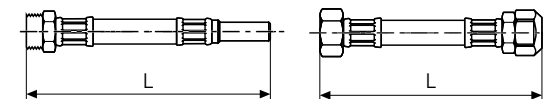
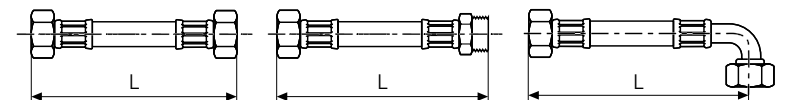
* Certificates can depend on composition. please contact fixaflex to ensure correct certificate information.

SLEEVES AND FITTINGS

DN	INOX SLEEVE DIMENSIONS	ALU SLEEVE DIMENSIONS	DIAMETER
DN 6	12x13x16 mm	-	4,5 mm
DN 8	13x14x18 mm	-	6 mm
DN 10	15,5x16,5x20 mm	-	7 mm
DN 13	20x22x24 mm	20x22x25 mm	10,5 mm
DN 15	23x24,4x29 mm	22x24x25 mm	12 mm
DN 20	30x32x35 mm	30x32x31 mm	15 mm
DN 25	36x38x35 mm	36x38x38 mm	19 mm
DN 32	45x47x46 mm	46x49x45 mm	25,5 mm
DN 40	55x57x62 mm	57x60x51 mm	32 mm
DN 50	67,6x70x57 mm	66,7x70x51 mm	41 mm

LENGTH NBN EN 13618

LENGTH OF HOSE	TOLERANCE
L ≤ 400 mm	- 0 mm / + 10 mm
400 mm < L ≤ 1000 mm	- 0 mm / + 20 mm
1000 mm < L ≤ 2000 mm	- 0 mm / + 30 mm



- 30°C

+ 90°C

certified temp. may deviate

Our certified hoses are manufactured according to the European EN 13618 standards. And our fittings comply with the European standards EN ISO 228-1 (BSPP).



BRAIDED BUTYL HOSES

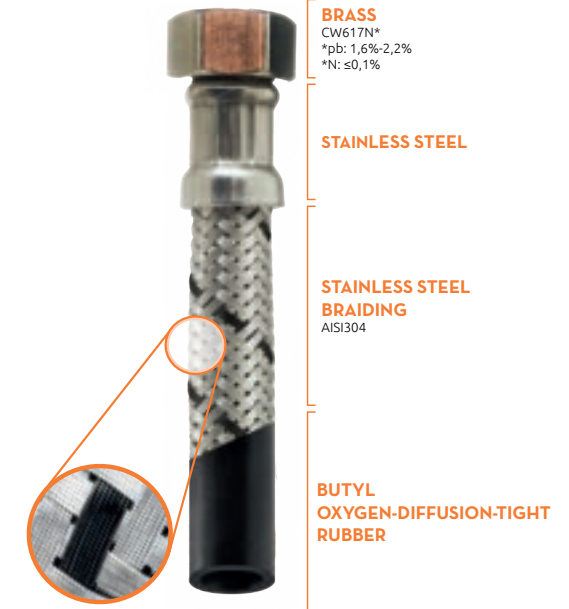


OXYTIGHT

Cooling & heating 

DN	NOM. PRESSURE	MAX. PRESSURE	BRAIDING AISI304L	HOSE DIAMETER
DN 8	10 BAR	20 BAR	INOX 8x0,18 mm	8x11,2 mm
DN 10	10 BAR	20 BAR	INOX 8x0,18 mm	10x14 mm
DN 13	10 BAR	18 BAR	INOX 9x0,22 mm	13x17 mm
DN 15	10 BAR	16 BAR	INOX 9x0,22 mm	15x19,8 mm
DN 20	10 BAR	16 BAR	INOX 12x0,22 mm	19,5x26 mm
DN 25	8 BAR	10 BAR	INOX 12x0,22 mm	25x32 mm
DN 32	8 BAR	10 BAR	INOX 10x0,25 mm	32x42 mm
DN 40	6 BAR	10 BAR	INOX 10x0,25 mm	40x52 mm
DN 50	6 BAR	8 BAR	INOX 10x0,25 mm	50x62 mm

CERTIFICATIONS

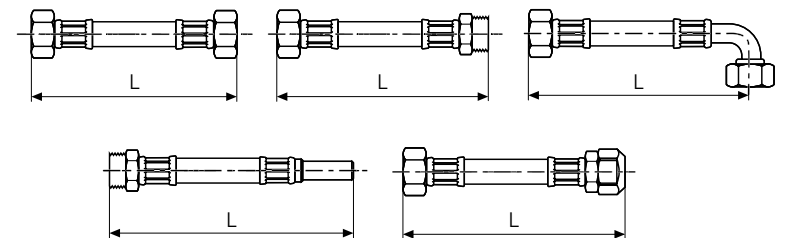


SLEEVES AND FITTINGS

DN	INOX SLEEVE DIMENSIONS	DIAMETER
DN 8	13x14x18 mm	6 mm
DN 10	15,5x16,5x20 mm	7 mm
DN 13	20x22x24 mm	10,5 mm
DN 15	23x24,4x29 mm	12 mm
DN 20	30x32x35 mm	15 mm
DN 25	36x38x35 mm	19 mm
DN 32	45x47x46 mm	25,5 mm
DN 40	55x57x42 mm	32 mm
DN 50	67,6x70x57 mm	41 mm

LENGTH NBN EN 13618

LENGTH OF HOSE	TOLERANCE
L ≤ 400 mm	- 0 mm / + 10 mm
400 mm < L ≤ 1000 mm	- 0 mm / + 20 mm
1000 mm < L ≤ 2000 mm	- 0 mm / + 30 mm



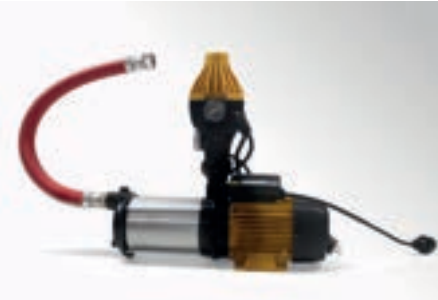
- 30°C
 + 90°C

certified temp. may deviate

Our fittings comply with the European standards EN ISO 228-1 (BSPP)

PLUTONE PF HOSES

CERTIFICATIONS



DN	NOM. PRESSURE	BENDING	HOSE DIAMETER
DN 25	10 BAR	100 mm	25x35 mm
DN 32	10 BAR	130 mm	32x43 mm
DN 40	10 BAR	160 mm	40x51 mm
DN 50	10 BAR	250 mm	50x63 mm



BRASS
CW617N*
*pb: 1,6%-2,2%
*N: ≤0,1%

STAINLESS STEEL

**PLUTONE PF
TPE-S HYGIENIC
RUBBER**



**STEEL SPIRAL
TEXTILE REIN-
FORCEMENT**

PLUTONE PF

Water pumps 

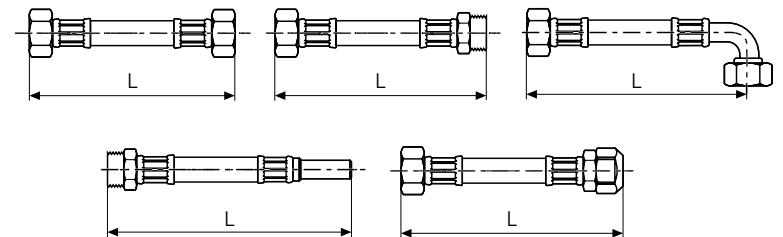


SLEEVES AND FITTINGS

DN	INOX SLEEVE DIMENSIONS	DIAMETER
DN 25	36x38x35 mm	19 mm
DN 32	45x47x46 mm	25,5 mm
DN 40	55x57x62 mm	32 mm
DN 50	67,6x70x57 mm	41 mm

LENGTH NBN EN 13618

LENGTH OF HOSE	TOLERANCE
L ≤ 400 mm	- 0 mm / + 10 mm
400 mm < L ≤ 1000 mm	- 0 mm / + 20 mm
1000 mm < L ≤ 2000 mm	- 0 mm / + 30 mm



- 35°C

+ 100°C

certified temp. may deviate

Our certified hoses are manufactured according to the European EN 13618 standards. And our fittings comply with the European standards EN ISO 228-1 (BSPP).

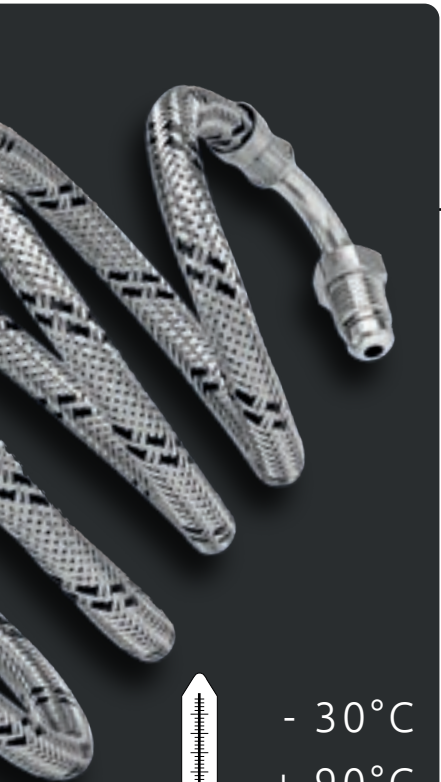
BRAIDED NBR HOSES

DN	NOM. PRESSURE	MAX. PRESSURE	BRAIDING AISI304L	HOSE DIAMETER
DN 6	10 BAR	20 BAR	INOX 6/7x0,18 mm	6,5x9,5 mm



NITRILE

Fuel applications



- 30°C

+ 90°C

certified temp. may deviate

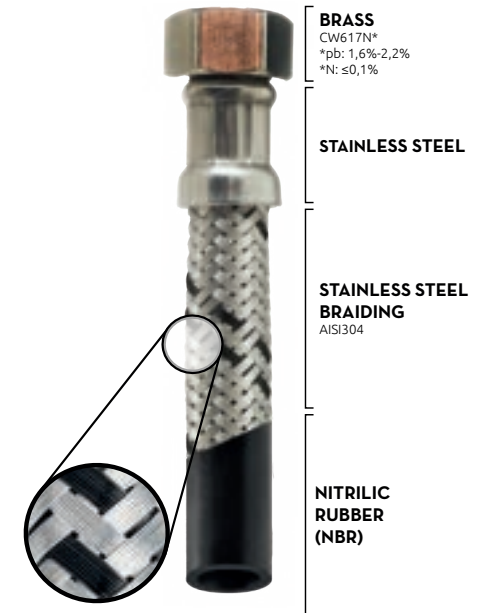
SLEEVES AND FITTINGS

DN	INOX SLEEVE DIMENSIONS	DIAMETER
DN 6	12x13x16 mm	64,5 mm

These hoses are not intended to be used in combination with bio fuel

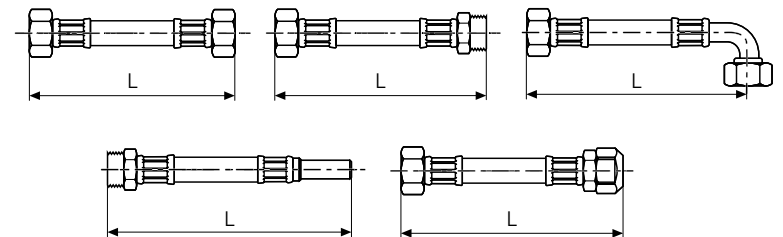
Our fittings comply with the European standards EN ISO 228-1 (BSPP)

CERTIFICATIONS



LENGTH NBN

LENGTH OF HOSE	TOLERANCE
L ≤ 400 mm	- 0 mm / + 10 mm
400 mm < L ≤ 1000 mm	- 0 mm / + 20 mm
1000 mm < L ≤ 2000 mm	- 0 mm / + 30 mm



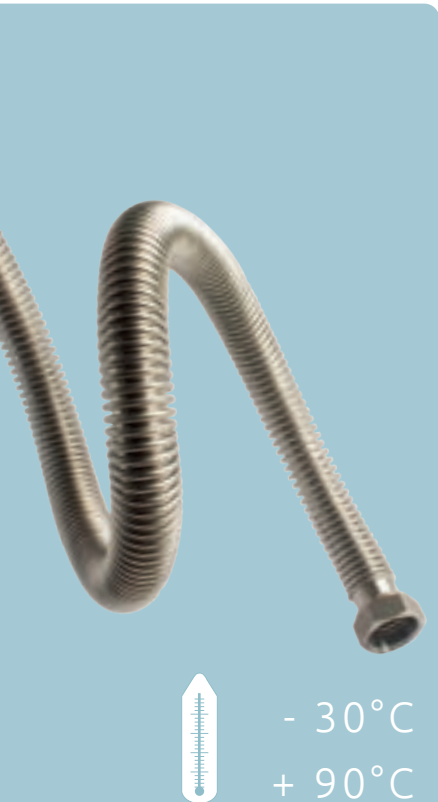
HOSES



DN	NOM. PRESSURE	HOSE DIAMETER	BORE DIAMETER
DN 13	10 BAR	12,6x16,8 mm	12,6 mm
DN 20	10 BAR	18x24,3 mm	18 mm
DN 25	10 BAR	20,6x28 mm	20,6 mm

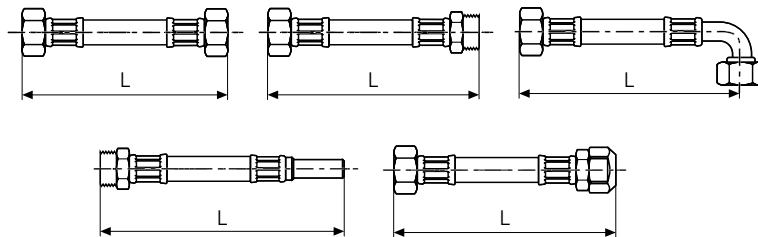
FLEX-IT

Plumbing



LENGTH NBN

LENGTH OF HOSE	TOLERANCE
$L \leq 400$ mm	- 0 mm / + 10 mm
$400 \text{ mm} < L \leq 1000$ mm	- 0 mm / + 20 mm
$1000 \text{ mm} < L \leq 2000$ mm	- 0 mm / + 30 mm



CERTIFICATIONS



- 30°C
+ 90°C
certified temp. may deviate

Our fittings comply with the European standards EN ISO 228-1 (BSPP)