

10
WARRANTY
FIXAFLEX
YOUR FLEXIBLE HOSE REFERENCE
WARRANTY



GARANTIE EN WETTELIJKE INFORMATIE:
Alle flexibele aansluitslangen 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: (a.) normale slijtage, veroudering en corrosie; (b.) ongevallen, rampen of na gebeurtenissen van overmacht; (c.) verkeerd gebruik, verkeerde toepassing en/of installatie, fout of nalatigheid van of door de Koper of een derde; (d.) onjuiste opslag of behandeling van de producten; (e.) onjuist onderhoud van de producten. Wanneer onze inspectie binnen de garantieperiode één van de bovenvermelde oorzaken van defect aan het licht brengt, zal Fixaflex NV de beschadigde aansluitslangen bijgevolg niet gratis kunnen vervangen.

- 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 slangen nooit tegen scherpe randen, hoeken of ruwe oppervlakken.
- De installatie van onze aansluitslangen moet volgens de regels van de kunst gebeuren.
- Onze EPDM en SILICONE slangen zijn bestemd voor sanitaire en drinkwater toepassingen. Neem contact op met Fixaflex NV voor andere vloeistoftoepassingen.
- Voor technische eigenschappen van specifieke flexibele slangen verwijzen wij u naar onze technische fiches.
- Onze flexibele slangen dienen correct behandeld te worden - zowel tijdens opslag, installatie als gebruik.

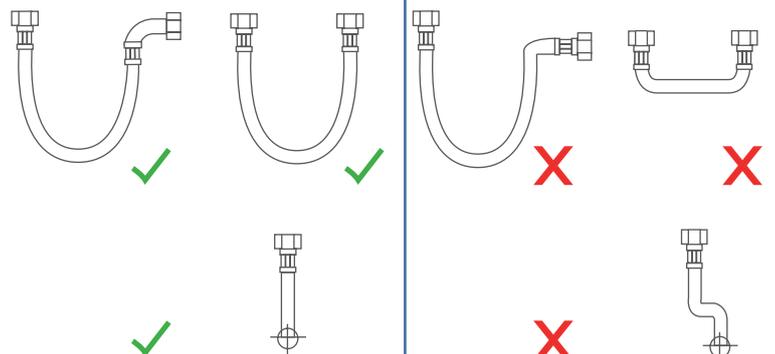
Voordat u de slang monteert, is het aangeraden om te controleren of de hulzen voldoende zijn aangedrukt. Neem in geval van twijfel contact op met Fixaflex NV.



Installeer geen onder spanning staande of gedraaide aansluitslangen.



Zorg ervoor dat de lengte van de aansluitslang voldoende ruim is en spanningsvrij is. Neem in geval van twijfel contact op met Fixaflex NV.

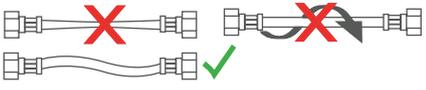
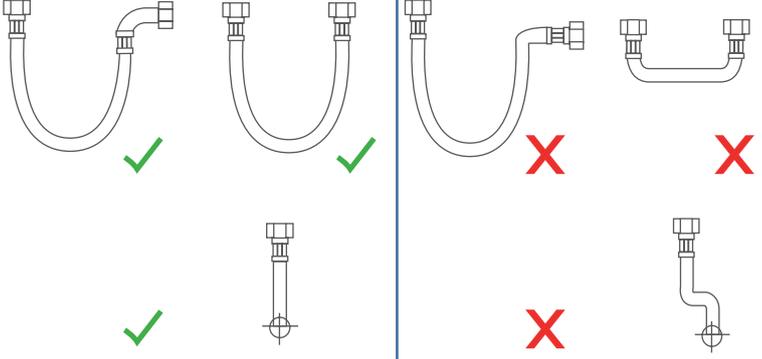




GARANTIE ET INFORMATIONS JURIDIQUES: Tous les tuyaux flexibles fabriqués et vendus par Fixaflex NV sont garantis pour une période de dix ans. Nous garantissons que nos tuyaux flexibles sont exempts de défauts de fabrication.

Les événements suivants ne sont pas considérés comme des défauts de fabrication et ne peuvent donc pas être couverts par notre garantie : (a.) l'usure normale, vieillissement et corrosion ; (b.) accidents, catastrophes ou suite à des événements de force majeure ; (c.) mauvaise utilisation, mauvaise application et/ou installation, faute ou négligence de ou par l'acheteur ou un tiers ; (d.) un stockage ou une manipulation inappropriés des produits ; (e.) un mauvais entretien des produits. Si l'inspection Fixaflex SA révèle l'une des causes de défaut susmentionnées pendant la période de garantie, Fixaflex SA ne remplacera pas gratuitement les tuyaux Fixaflex endommagés.

- Les raccords, manchons et tresse du tuyau ne peuvent jamais entrer en contact avec du ciment, du plâtre ou d'autres matériaux agressifs, par ex. produits chimiques, produits de nettoyage agressifs, etc.
- N'installez pas les tuyaux flexibles contre des arêtes vives, des coins ou des surfaces rugueuses.
- Nos tuyaux flexibles doivent être installés selon les règles de l'art.
- Nos tuyaux EPDM et SILICONE sont destinés aux applications sanitaires et d'eau potable.
- Pour les qualités techniques de certains tuyaux flexibles, consulter nos fiches techniques.
- Nos tuyaux flexibles doivent être traités correctement - à la fois pendant le stockage, l'installation et l'utilisation.

<p>Avant d'installer le tuyau flexible, veuillez vérifier que les douilles sont suffisamment pressés. En cas de doute, veuillez contacter Fixaflex NV.</p>	
<p>N'installez pas de tuyaux flexibles sous tension ou tordus</p>	
<p>Veuillez vous assurer que la longueur du tuyau est suffisante et sans stress. En cas de doute, contactez Fixaflex NV.</p>	



GARANTIE UND RECHTLICHE INFORMATIONEN: Für alle flexiblen Schläuche, die von Fixaflex NV hergestellt und verkauft werden, gilt eine Garantie von zehn Jahren. Wir garantieren, dass unsere Anschlusschläuche frei von Herstellungsfehlern sind.

Die folgenden Ereignisse werden nicht als Herstellungsfehler beachtet und können daher nicht von unserer Garantie abgedeckt werden: (a.) normale Abnutzung, Alterung und Korrosion; (b.) Unfälle, Katastrophen oder Ereignisse höherer Gewalt; (c.) Missbrauch, falsche Anwendung und/oder Installation, Fehler oder Fahrlässigkeit des Käufers oder eines Dritten; (d.) unsachgemäße Lagerung oder Handhabung der Produkte; (e.) unsachgemäße Wartung der Produkte. Wenn bei der Inspektion durch die Fixaflex NV innerhalb der Garantiezeit eine der oben genannten Fehlerursachen festgestellt wird, wird die Fixaflex NV die beschädigten Fixaflex-Schläuche nicht kostenlos ersetzen.

- Die Armaturen, Schlauchhülsen und das Geflecht des Schlauches dürfen niemals mit Zement, Gips oder anderen aggressiven Materialien, Gasen, Flüssigkeiten und Erde in kontakt kommen.
- Verlegen Sie die Anschlusschläuche nicht gegen scharfen Kanten, Ecken oder rauen Oberflächen.
- Die Installation unserer flexiblen Schläuche muss nach den Regeln der Technik erfolgen.
- Unsere EPDM- und SILIKON-Schläuche sind für den Einsatz im Sanitär- und Trinkwasserbereich bestimmt. Für andere Flüssigkeitsanwendungen wenden Sie sich bitte an Fixaflex NV.
- Die technischen Eigenschaften der einzelnen Schläuche entnehmen Sie bitte unseren technischen Datenblättern.
- Unsere flexiblen Schläuche sollten ordnungsgemäß behandelt werden - sowohl bei der Lagerung als auch bei der Installation und Verwendung.

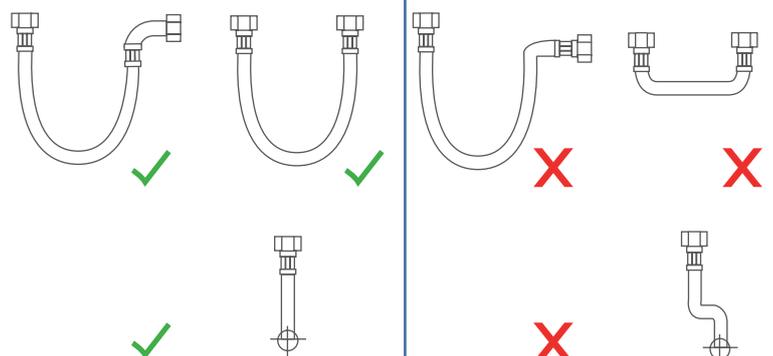
Prüfen Sie vor dem Einbau des flexiblen Schlauchs, ob die Pressfassungen ausreichend verpresst sind. Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an Fixaflex NV.



Installieren Sie keine flexiblen Schläuche, die unter Spannung stehen oder verdreht sind.



Achten Sie darauf, dass die Länge des Schlauches ausreichend und spannungsfrei ist. Im Zweifelsfall wenden Sie sich an Fixaflex NV.





WARRANTY AND LEGAL INFORMATION: All flexible hoses manufactured and sold by Fixaflex NV are warranted for a period of ten years. We warrant that our flexible hoses are free of manufacturing defects.

The following events are not considered to be manufacturing defects and thus cannot be covered by our warranty: (a.) normal wear and tear, aging and corrosion; (b.) accidents, disasters or after events of force majeure; (c.) misuse, wrong application and/or installation, fault or negligence of or by the Buyer or a third party; (d.) improper storage or handling of the products; (e.) improper maintenance of the products. When the Fixaflex NV inspection discloses any above mentioned causes of defect within the warranty period, Fixaflex NV will not replace the damaged Fixaflex hoses free of charge.

- The fittings, sleeves and braiding of the hose may never come into contact with cement, plaster or other aggressive materials, gases, liquids, and soil.
- Do not install the flexible hoses against sharp edges, corners or rough surfaces.
- The installation of our flexible hoses must be according to the rules of the art.
- Our EPDM and SILICONE hoses are destined for sanitary and drinking water applications. Please contact Fixaflex NV for other fluid applications.
- For technical qualities of specific flexible hoses please consult our technical data sheets
- Our flexible hoses should be treated properly - both during storage, installation and use

<p>Before installing the flexible hose, please check that the sleeves are sufficiently pressed. When in doubt, please contact Fixaflex NV.</p>	
<p>Do not install flexible hoses that are under tension or twisted</p>	
<p>Please ensure that the length of the hose is sufficient and stress free. When in doubt contact Fixaflex NV.</p>	

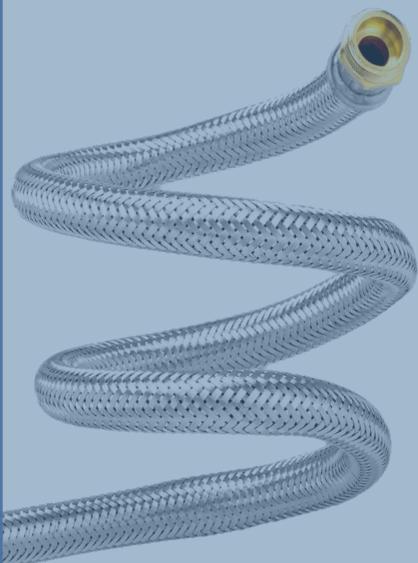


BRAIDED SILICONE HOSES

DN	NOM. PRESSURE	MAX. PRESSURE	BRAIDING AISI304L	HOSE DIAMETER
DN8	10 BAR	20 BAR	INOX 8x0,18 mm	8x11 mm
DN10	10 BAR	20 BAR	INOX 8x0,18 mm	9,7x13,2 mm
DN13	10 BAR	18 BAR	INOX 9x0,22 mm	13x17 mm
DN15	10 BAR	16 BAR	INOX 9x0,22 mm	15x19,8 mm
DN20	10 BAR	16 BAR	INOX 12x0,22 mm	19,5x26 mm
DN25	8 BAR	10 BAR	INOX 12x0,22 mm	25x32,5 mm
DN32*	8 BAR	10 BAR	INOX 10x0,25 mm	32x40,5mm
DN40*	6 BAR	10 BAR	INOX 10x0,25 mm	40x52 mm

* only available with KTW certificate

CERTIFICATIONS

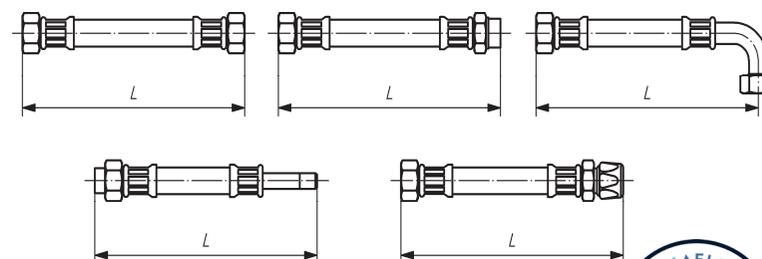


SLEEVES AND FITTINGS

DN	SLEEVE DIMENSIONS	BORE DIAMETER FITTINGS
DN8	13x14x18 mm	6 mm
DN10	15,5x16,5x20 mm	7 mm
DN13	20x22x24 mm	10,5 mm
DN15	23x24,4x29 mm	12 mm
DN20	30x32x35 mm	15 mm
DN25	36x38x35 mm	19 mm
DN32	45x47x46 mm	25,5 mm
DN40	55x57x42 mm	32 mm

LENGTH NBN EN 13618

LENGTH OF HOSE	TOLERANCE
$L \leq 400$ mm	- 0 mm / + 10 mm
400 mm $< L \leq 1000$ mm	- 0 mm / + 20 mm
1000 mm $< L \leq 2000$ 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.

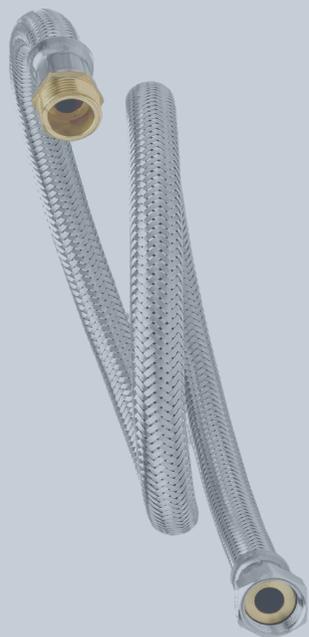


BRAIDED EPDM HOSES

CERTIFICATIONS



PLUMBING



- 30°C
+ 90°C
+ 110°C

certified temp. may deviate

DN		NOM. PRESSURE	MAX. PRESSURE	BRAIDING AISI304L	HOSE DIAMETER
DN6	*	10 BAR	20 BAR	INOX 6/7x0,18 mm	6,5x9,5 mm
DN8*		10 BAR	20 BAR	INOX 8x0,18 mm	8x11,2 mm
DN10*		10 BAR	20 BAR	INOX 8x0,18 mm	10x14 mm
DN13*		10 BAR	18 BAR	INOX 9x0,22 mm	13x17 mm
DN15*		10 BAR	16 BAR	INOX 9x0,22 mm	15x19,8 mm
DN20	*	10 BAR	16 BAR	INOX 12x0,22 mm	19,5x26 mm
DN25	*	8 BAR	10 BAR	INOX 12x0,22 mm	25x32 mm
DN32	*	8 BAR	10 BAR	INOX 10x0,25 mm	32x42 mm
DN40	*	6 BAR	10 BAR	INOX 10x0,25 mm	40x52 mm
DN50	*	6 BAR	8 BAR	INOX 10x0,25 mm	50x62 mm

* Also available in QB or WRAS certification, But only on demand.

SLEEVES AND FITTINGS

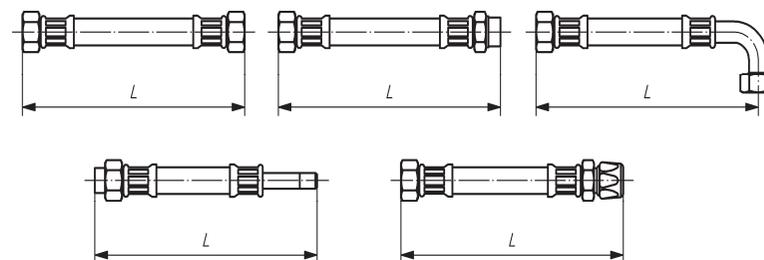
DN	INOX SLEEVE DIMENSIONS	ALU SLEEVE DIMENSIONS	BORE DIAMETER FITTINGS
DN6	12x13x16 mm	-	4,5 mm
DN8	13x14x18 mm	-	6 mm
DN10	15,5x16,5x20 mm	-	7 mm
DN13	20x22x24 mm	20x22x25 mm	10,5 mm
DN15	23x24,4x29 mm	22x24x25 mm	12 mm
DN20	30x32x35 mm	30x32x31 mm	15 mm
DN25	36x38x35 mm	36x38x38 mm	19 mm
DN32	45x47x46 mm	46x49x45 mm	25,5 mm
DN40	55x57x62mm	57x60x51 mm	32 mm
DN50	67,6x70x57 mm	66,7x70x51 mm	41 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.



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



BRAIDED BUTYL HOSES

DN	NOM. PRESSURE	MAX. PRESSURE	BRAIDING AISI304L	HOSE DIAMETER
DN8	10 BAR	20 BAR	INOX 8x0,18 mm	8x11,2 mm
DN10	10 BAR	20 BAR	INOX 8x0,18 mm	10x14 mm
DN13	10 BAR	18 BAR	INOX 9x0,22 mm	13x17 mm
DN15	10 BAR	16 BAR	INOX 9x0,22 mm	15x19,8 mm
DN20	10 BAR	16 BAR	INOX 12x0,22 mm	19,5x26 mm
DN25	8 BAR	10 BAR	INOX 12x0,22 mm	25x32 mm
DN32	8 BAR	10 BAR	INOX 10x0,25 mm	32x42 mm
DN40	6 BAR	10 BAR	INOX 10x0,25 mm	40x52 mm
DN50	6 BAR	8 BAR	INOX 10x0,25 mm	50x62 mm

CERTIFICATIONS



SLEEVES AND FITTINGS

DN	SLEEVE DIMENSIONS	BORE DIAMETER FITTINGS
DN10	15,5x16,5x20 mm	7 mm
DN13	20x22x24 mm	10,5 mm
DN15	23x24,4x29 mm	12 mm
DN20	30x32x35 mm	15 mm
DN25	36x38x35 mm	19 mm
DN32	45x47x46 mm	25,5 mm
DN40	55x57x62 mm	32 mm
DN50	67,6x70x57 mm	41 mm

LENGTH NBN EN 13618

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

