

***THERMOPLASTIC LINE***

by **DBI**

**Fluidfit**

Raccords pour Eau Potable et Distribution de boissons

[www.dbigroupe.com](http://www.dbigroupe.com)

La Technologie au service de la Qualité

Qualité alimentaire & Technologie

# Fluidfit

Raccords pour Eau Potable et Distribution de boissons

**DBI**  
GROUPE



We are 100% customer focused, offering a complete range of high quality products with an industry leading customer service.

Our goal is the complete customers satisfaction, respecting and answering their specific requirements with the offer of constant improvements in service and costs.

Our professional skills and resources are our strength points enabling us to manufacture high quality products that can be offered successfully over the world.

Fluidfit s'investit à 100% avec les clients, proposant une gamme complète, et de grande qualité, de produits dédiés à l'industrie.

L'objectif principal est l'entière satisfaction des clients, respectant et répondant aux exigences dans le but d'améliorer en permanence notre service et nos tarifs.

Nos compétences professionnelles et ressources sont bien-sûr nos atouts nous permettant de fabriquer des produits de grande qualité, et de travailler avec succès partout dans le monde.





CDC Pneumatics is a company specialized in Pneumatics and Water fittings, accessories and tubing since 1983.

The continuous developments, technological improvements, and constant innovation ensures we can offer the highest quality level of products.

Our main interest is to meet our customers requirements and, for this reason, CDC Pneumatics keeps moving forward in order to offer the best quality products because CUSTOMER SATISFACTION comes first.

CDC Pneumatics est une société spécialisée dans la fabrication de raccords pour l'air comprimé, pour l'eau, d'accessoires et de tubes, depuis 1983.

Les développements continus et les améliorations, l'innovation technologique et les défis permanents assurent un niveau de qualité supérieur à nos produits.

L'objectif premier est de satisfaire aux exigences clients, et pour cette raison, Fluidfit continue d'évoluer afin d'avoir les meilleurs produits. LA SATISFACTION CLIENT est notre priorité.

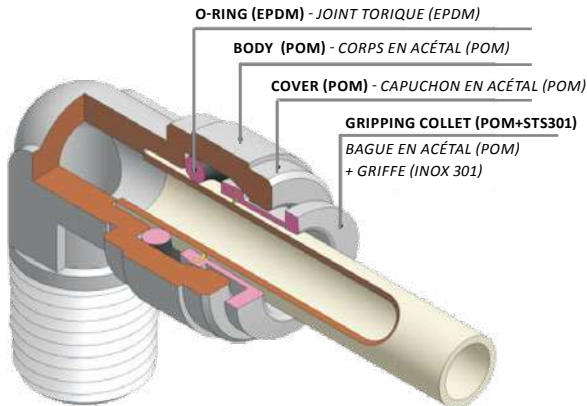
---

Fittings for Potable Water, Drinks Dispensers and Beverages.  
"Naturally High-Quality, improved by Technology"

---

## Technical Information - Information Technique

### MATERIALS



Fluidfit products are designed for water, food and air contact but can be used with selected gases, vacuum & other liquids.

Easy actions allow the tube to be connected and released quickly, saving time and expenses.

Fluidfit products are made of NSF and ACS approved non-toxic material.

According to DVGW worksheet W 270, materials which are used in the drinking water sector, must have a surface which excludes an unwanted surface fouling by microorganisms.

CDC Fluidtech Europe's POM (colors Black, Grey and Natural) is suitable for the use in drinking water systems according to the results of the microbiological examinations pursuant to DVGW Technical standard W 270 (11/2007).

Fluidfit meets the requirements for the product group:

Fittings for pipes with DN < 80 mm in contact with cold water (23°C).

Les produits FLUIDFIT sont conçus pour l'eau et l'air, mais peuvent être utilisés avec certains gaz, le vide industriel et d'autres liquides.

Une simple action permet au tube d'être connecté et déconnecté rapidement, gagnant en temps, en efficacité et en rentabilité.

Les produits FLUIDFIT sont à base de matériaux non-toxiques et approuvés NSF et ACS.

Conformément aux dispositions de la norme DVGW W270, les matériaux utilisés dans le secteur de l'eau destinée à la consommation humaine doivent avoir une surface excluant les contaminations non désirées de la surface par des micro-organismes.

Le POM utilisé par CDC Fluidtech Europe (en couleur noir, gris et naturel) convient aux systèmes d'alimentation en eau potable sur la base des résultats d'analyses microbiologiques selon DVGW W 270 (11/2007).

Fluidfit répond aux exigences de la classe de produits:

Raccords de tuyauterie avec DN < 80 mm en contact avec de l'eau froide (23 ° C).

### MAXIMUM TORQUE VALUES FOR BSPP, BSPT AND NPT PLASTIC THREADS - COUPLES DE SERRAGE POUR FILETAGE PLASTIQUE BSPP, BSPT ET NPT

Threads Filetages	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
Max Torque Couple	1.5 Nm	1.5 Nm	3.0 Nm	3.0 Nm	4.0 Nm

### COLOR CODES - CODE COULEUR

HUT 0606 B	B (BLACK-NOIR) (metric)	
HUT 3/8-3/8 G	G (GREY-GRIS) (imperial)	

### TECHNICAL DATA - DONNEES TECHNIQUE

Fluid Type	Water, Beverages, Vacuum, Compressed Air, Gases & Liquids suitable with Construction Materials
Working temperature	from -20°C to 98°C: dry air from 1°C to 98°C: air & fluids * *Please be advised that NSF standards cover only the temperature range from 1°C to 70°C. System performances always depend from fittings, tubes and possible other items and accessories used. It is responsibility of the users to cross check the technical features of each SINGLE component in order to avoid possible failures and damages.
Pressure	From - 750 mmHg up to 20 Bar Depending from the tubes & temperatures applied.
Tube Type (Plastic)	Polyethylene (PE) - Polyamide (PA) Polyurethane (PU) - PTFE - FEP
Tube Type (Soft Metal)	Brass - Copper - Mild Steel - Aluminum
Tube Type (Hard Metal)	Please check page 5 to create groove

Applications	Eau, Boissons, Vide, Air Comprimé, Gaz et Liquides appropriés (selon précautions d'utilisations)
Températures	-20°C à + 98°C: air sec + 1°C a + 98°C: air et liquides* *Attention: la Norme NSF ne couvre que jusqu'à + 70°C. Les performances dépendent toujours des raccords, des tubes et des accessoires utilisés. Il est de la responsabilité des utilisateurs de vérifier les caractéristiques techniques de chaque composant SEUL pour éviter des défaillances et des dégâts.
Pressions	- 750 mmHg à 20 Bar Peut varier selon la dimension et le tube utilisé ainsi que la température.
Type de Tube (Plastique)	Polyéthylène (PE) - Polyamide (PA) Polyuréthane (PU) - PTFE - FEP
Type de Tube (Métal souple)	Laiton - Cuivre - Aluminium
Type de Tube (Métal dur)	Merci de contacter notre département technique pour l'inox et autres tubes métalliques

## Technical Information - Information Technique

### WORKING PRESSURES & TEMPERATURES - PRESSIONS ET TEMPERATURES D'UTILISATION

Ø / °C	-20°C	1 °C *	25 °C *	70 °C *	98 °C
4 mm 5/32"	0 Bar --> 8 Bar with dry air only  0 Bar --> 8 Bar air sec uniquement	- 750 mmHg --> 20 Bar	- 750 mmHg --> 20 Bar	- 750 mmHg --> 16 Bar	- 750 mmHg --> 10 Bar
6 mm 3/16" - 1/4"		- 750 mmHg --> 20 Bar	- 750 mmHg --> 20 Bar	- 750 mmHg --> 16 Bar	- 750 mmHg --> 10 Bar
8 mm 5/16"		- 750 mmHg --> 20 Bar	- 750 mmHg --> 20 Bar	- 750 mmHg --> 16 Bar	- 750 mmHg --> 10 Bar
10 mm 3/8"		- 750 mmHg --> 16 Bar	- 750 mmHg --> 16 Bar	- 750 mmHg --> 14 Bar	- 750 mmHg --> 10 Bar
12 mm 1/2"		- 750 mmHg --> 14 Bar	- 750 mmHg --> 14 Bar	- 750 mmHg --> 8 Bar	- 750 mmHg --> 6 Bar
15 mm		- 750 mmHg --> 14 Bar	- 750 mmHg --> 14 Bar	- 750 mmHg --> 8 Bar	- 750 mmHg --> 6 Bar
22 mm		- 750 mmHg --> 14 Bar	- 750 mmHg --> 14 Bar	- 750 mmHg --> 8 Bar	- 750 mmHg --> 6 Bar

\*: temperatures and pressures indicated refers to the NSF standards limits. Please, contact our technical department for higher temperature and/or pressure application needs.

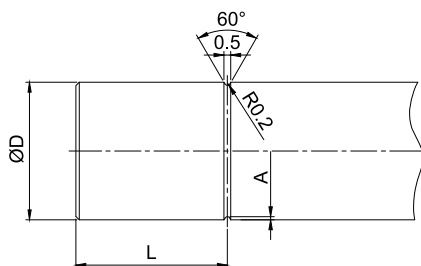
System performances always depend from fittings, tubes and possible other items and accessories used. It is responsibility of the users to cross check the technical characteristics of each single component in order to avoid possible failures and dangers.

\*: Les températures et les pressions indiquées renvoient aux standards NSF. Veuillez contacter notre département technique pour des applications nécessitant des températures et/ou pressions plus élevées.

Les performances dépendent toujours des raccords, des tubes et des accessoires utilisés.

Il est de la responsabilité des utilisateurs de vérifier les caractéristiques techniques de chaque composant SEUL pour éviter des défaillances et des dégâts.

### PIPE GROOVE - HARD METALLIC TUBE - TUYAUTERIE - TUBE MÉTALLIQUE RIGIDE



ØD (mm)	L	A
4	7,6	0,23
6	8,0	0,23
8	9,0	0,23
10	11,0	0,23
12	12,7	0,23
15	15,0	0,23
22	17,4	0,23

ØD (inch)	L	A
5/32	7,6	0,23
3/16	7,7	0,23
1/4	9,4	0,23
5/16	9,0	0,23
3/8	11,0	0,23
1/2	12,7	0,23

When using metallic tubing, please deburr the tubes ends to avoid potential cutting or other damages to the o-ring.

Lors de l'utilisation de tubes métalliques, ébavurez les extrémités des tubes pour éviter les coupures potentielles ou d'autres dommages au joint torique.

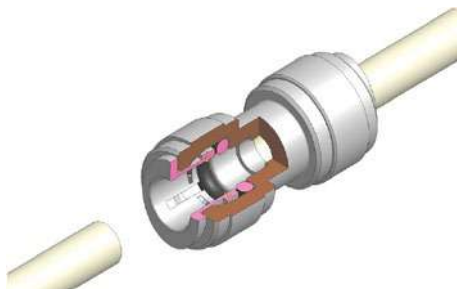
## Technical Information - *Information Technique*

### INSTRUCTIONS

We recommend to read and follow all the instructions, precautions and warnings contained in this catalogue before using the products in pressurized systems. Failure to follow all instructions, precautions and warnings may result in bodily harm or property damages. CDC Fluidtech Europe disclaims any responsibility in case of damages for wrong use of the products.

Nous vous recommandons de lire attentivement et de suivre toutes les instructions, précautions et avertissements contenus dans ce catalogue avant l'utilisation des produits dans des systèmes sous pression. Le non-respect de ces instructions, précautions et avertissement pourrait engendrer des blessures ou des dommages matériels. CDC Fluidtech Europe se décharge de toute responsabilité en cas de dégât suite à une mauvaise utilisation des produits.

### HOW TO CONNECT



1

Make sure that the tube size and the push-in system size of the fittings are the same. Cut square (90° angle) the part of the tube that has to be inserted into the fittings using the proper tube cutter.

Make sure that the tube used is clean and does not present any scratch, crack, cut or deformity.

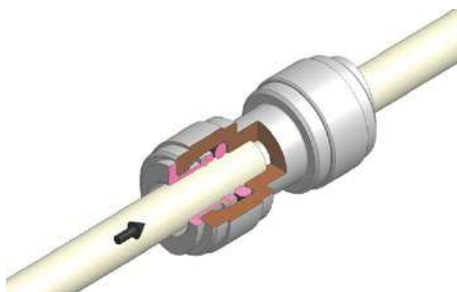
Before inserting the tube, please remove any possible obstruction inside the fitting.

Assurez-vous que la dimension du tube et celle du système de connexion instantanée (rapide) correspondent.

Coupez de façon plane et nette (90°) la section du tube qui sera insérée dans le raccord à l'aide d'un outil coupe tube approprié.

Assurez-vous que le tube est propre et ne présente pas de rayure, fente, coupure ou de difformité.

Avant l'insertion du tube, vérifiez dans le raccord que rien ne fait obstruction à l'insertion de celui-ci.



2

Make sure that the tube is correctly and fully inserted.

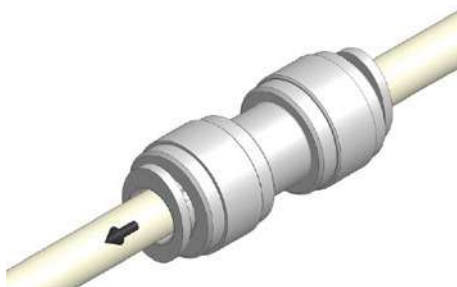
Inserting the tube into the fitting requires a moderate strain. The tube and the fitting should not be scratched or damaged during the insertion, otherwise there may be leaks or further wrong functions.

Please connect the tube by hands, without using any kind of tool, whether dedicated or not.

Assurez-vous que le tube est correctement et entièrement inséré.

L'insertion du tube dans le raccord nécessite une légère poussée. Le tube et le raccord ne doivent pas être griffés ou endommagés pendant l'insertion, sinon il pourrait y avoir des fuites ou des défauts de fonctionnements.

Merci de connecter le tube à la main, veuillez à ne pas utiliser d'outils prévus ou non à cet effet.



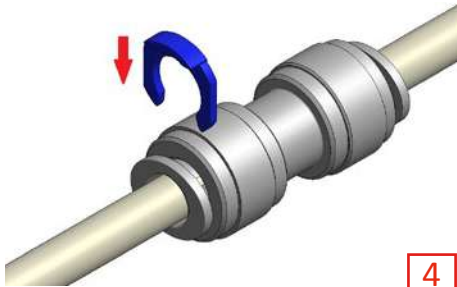
3

To make sure that the fitting is properly connected to the tube, please pull it once without releasing the collet.

Pour vous assurer que le tube est correctement inséré, tirez-le légèrement, la bague ne doit pas bouger.

## Technical Information - *Information Technique*

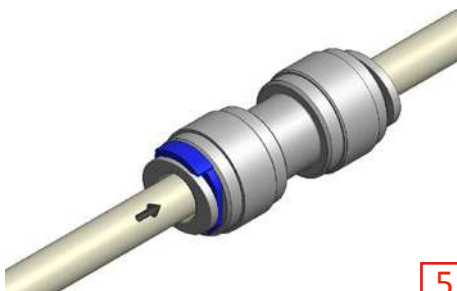
### INSTRUCTIONS



4

After pulling, insert a locking clip of the right dimension between the fitting body and the collet.

Après le contrôle, insérez un clip de verrouillage de la dimension appropriée juste entre le corps du raccord et la bague.

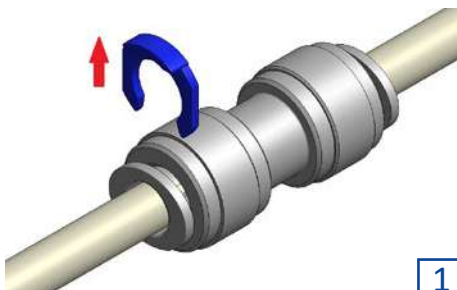


5

Push once more the tube into the fitting for a complete insertion. The use of our locking clips avoids accidental disconnections of the tube and eliminates any play between the tube and the fitting. All the performance limits indicated in this catalogue are related to the systems assembled with locking clips installed.

Poussez une fois de plus le tube dans le raccord pour une insertion complète. L'utilisation de nos clips de verrouillage évite les déconnexions accidentelles du tube et élimine l'éventuel jeu entre le tube et le raccord. Toutes les informations et caractéristiques de performances indiquées dans ce catalogue sont valables pour des installations avec le clip de verrouillage installé.

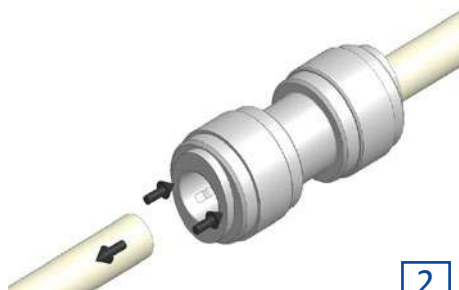
### HOW TO DISCONNECT



1

Make sure that the pressure has been completely eliminated from the system before disassembling the tube. In order to disconnect the tube, remove the locking clip first.

Assurez-vous qu'il n'y a plus de pression dans le tube et le raccord à déconnecter avant de les désassembler. Afin de retirer le tube, veuillez d'abord à retirer le clip de verrouillage.



2

Push the collet in the direction of the body of the fitting and pull the tube keeping the collet pushed in order to disconnect the tube from the fitting.

Poussez la bague vers le raccord et maintenez celle-ci tout en retirant le tube du raccord.

Fittings and tubes can be reused providing that they are not ruined and correctly working. It is possible to reuse them only in case of maintenance and only using the same fluid used before. The reuse refers to the push-in system only, being not guaranteed for the threaded part of the fittings. In case of reuse of a tube, the part previously inserted into the fitting has to be cut and the whole tube has to be verified.

Les raccords et tubes peuvent être réutilisés dans la mesure où ils ne sont pas endommagés et fonctionnent correctement. Il est possible de les réutiliser seulement en cas de maintenance et uniquement pour une utilisation avec le même fluide utilisé auparavant. La réutilisation est valable pour le système "Instantané" (connexion rapide) seulement, et non garanti pour la partie fileté/taraudée des raccords. En cas de réutilisation d'un tube, la partie précédemment insérée dans le raccord doit être coupée et l'ensemble raccord/tube, contrôlé.



## Technical Information

---

### WARNINGS AND PRECAUTIONS

In case of use with chemicals, it is responsibility of the user/customer to previously check the chemical compatibility of the fluid with the construction materials of the fittings and of the tubes.

Do not disassemble or modify the individual products as this may cause product malfunctions, leaks or failure. In any case the tampering (modifications or disassembling) of the products causes the decay of the guarantee.

Do not over-stress the products by rotation, twist, bending, chock, fatigue or other excess forces. This may damage the fittings and cause malfunctions, leaks or failure.

Do not use the products where ambient temperature and/or fluid temperature and pressure may exceed the indicated limits.

Do not use sealing systems other than Teflon tape to seal threaded connections.

If your plumbed line is used as an electrical ground, you must use a jumper wire to provide continuity across plastic fittings and metal tubing.

Never press collets towards the body unless you need to separate the tube from the fitting in an unpressurized line. Please, follow the instructions above.

CDC Fluidtech Europe reserves the right to modify the products from time-to-time when required by quality improvements and by market requirements. The actual products may differ from the pictures and drawings shown in this catalogue.

We recommend to assemble tubes, fittings, accessories and other products using Fluidfit products indicated as combinable. The failure in using the recommended products cause the decay of the guarantee. The customer is in charge of checking the performance of the products after the installation.

While connecting the tube, please make sure that it is correctly inserted into the proper fitting seat. Please, note that the tube may result well gripped even if it is not completely inserted into the seat. This may cause failures and leakages. In this case push the tube again into the fitting in order to be sure that it is completely inserted.

When using metallic tubing, please deburr the tubes ends to avoid potential cutting or other damages to the o-ring.

When using theraded fittings, please be careful not to over-torque the fitting as this may damage the fitting and cause a leak or other failure, immediatelly or after the installation.

---

All the official documentations related to certifications & conformity declarations are available on demand.  
This product range is in continuous updating, please check with our sales department for any kind of additional request.

**ALL 2D AND 3D TECHNICAL DRAWINGS ARE AVAILABLE ON DEMAND**

---

## Information Technique

---

### AVERTISSEMENT & PRÉCAUTIONS D'USAGE

En cas d'utilisation avec des produits chimiques, il est de la responsabilité du client/utilisateur de vérifier la compatibilité du produit chimique utilisé avec les matières premières de fabrication des raccords et des tubes.

Ne pas démonter, ni modifier les produits, cela pourrait causer des défaillances, des dysfonctionnements ou des fuites. En cas d'altération (modifications ou démontages) du produit, celui-ci ne serait plus sous garantie.

Ne pas exercer de contraintes sur les produits ni par rotation, torsion, pliage, courbure, calage, fatigue ou autres forces excessives. Ceci pourrait endommager les raccords et engendrer des dysfonctionnements, des fuites ou des casses.

Ne pas utiliser les produits dans un milieu où la température ambiante, et/ou liquide ambiant et la pression peuvent excéder les limites indiquées.

Ne pas utiliser de systèmes d'étanchéités autres que la bande Téflon pour les filetages/tarudages.

Si votre réseau de plomberie est utilisé comme une masse électrique, vous devez avoir un fil de liaison pour assurer la continuité entre les raccords en plastique et les tubes métalliques.

Ne pressez jamais la bague vers le corps du raccord, sauf si vous devez séparer le tube du raccord d'une ligne non pressurisée. Merci de suivre les instructions fournies précédemment.

Fluidfit se réserve le droit de modifier les produits lorsque des améliorations Qualité l'exigent et selon les exigences du marché. Les produits actuels peuvent différer des images et dessins montrés dans ce catalogue.

Nous recommandons d'assembler des tubes, raccords, accessoires et autres produits en utilisant des produits Fluidfit indiqués comme pouvant être associés. Le non-respect des recommandations d'utilisations des produits entraîne l'arrêt de la garantie. Il est à la charge du client de vérifier le bon fonctionnement des produits après l'installation.

Lors de la connexion du tube, assurez-vous qu'il est correctement inséré dans le siège approprié. Notez que le tube peut être bien agrippé même s'il n'est pas complètement inséré dans le siège. Ceci pourrait provoquer des dysfonctionnements et des fuites. Dans ce cas, repousser le tube dans le raccord pour s'assurer qu'il est complètement inséré.

Lors de l'utilisation de tubes métalliques, veuillez ébavurer les extrémités des tubes pour éviter toute coupure potentielle ou autres dommages sur le joint torique.

Lors de l'utilisation de raccords filetés, veillez à ne pas trop serrer le raccord car cela pourrait l'endommager et causer une fuite ou une autre défaillance, immédiatement ou après l'installation.

---

Toute la documentation officielle relative aux certifications et déclarations de conformité est disponible sur demande.  
Cette gamme de produits est en mise à jour continue, veuillez consulter notre service commercial pour tout type de demande supplémentaire.

**TOUS LES DESSINS TECHNIQUES 2D ET 3D SONT DISPONIBLES SUR DEMANDE**

---

## Certifications & Conformity Desclarations - *Certificats et Déclarations de Conformité*



WRAS

Fluidfit standard fittings and flow regulators are conformed to the UK standards for potable water

Les régulateurs de débit FluidFit sont conformes aux normes établies par le marché britannique de l'eau potable



EC 1935/2004

Materials and articles intended to come in contact with food

Certification des matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des aliments



D.M. 174/2004

Materials and objects can be used in fixed catching installations, adduction treatment and water distribution for human consumption

Les matériaux et les objets peuvent être utilisés dans des installations fixes de captage, des traitements d'adduction et de distribution d'eau pour la consommation humaine



ICIM  
Food contact materials

Products and components in contact with food according to FCM (Food Contact Materials) regulations

Certification pour les produits et composants en contact avec les aliments selon la réglementation FCM (matériaux en contact avec les aliments)



ICIM  
Water contact materials

0415CS Products and components in contact with water intended for human consumption (drinking water)

Certification 0415CS pour les produits et composants en contact avec l'eau pour la consommation humaine (eau potable)



ACS

Materials and objects can be used in fixed catching installations, adduction treatment and water distribution for human consumption

Les matériaux et les objets peuvent être utilisés dans des installations fixes de captage, des traitements d'adduction et de distribution d'eau pour la consommation humaine



NSF51 - NSF61

NSF

Food Equipment Materials  
Drinking Water  
System Components

Certification pour composants de système d'alimentation en eau potable

**W270**

DVGW W270  
Drinking water  
approval for materials

According to DVGW worksheet W 270, materials are tested regarding the growth of microorganisms

En accord avec l'étude W 270 de la DVGW, les matériaux sont testés vis-à-vis de la croissance des micro-organismes

**KTW**

KTW Guideline  
cold water (23°C)

Fluidfit was tested according to the Guideline on the hygienic assessment of organic materials in contact with drinking water of the German Environment Agency

Fluidfit a été testé conformément à la directive concernant l'évaluation de l'hygiène des matériaux organiques en contact avec l'eau potable de l'Agence allemande de l'environnement



REACH

Entry, estimate, authorization and restriction of the chemical substances

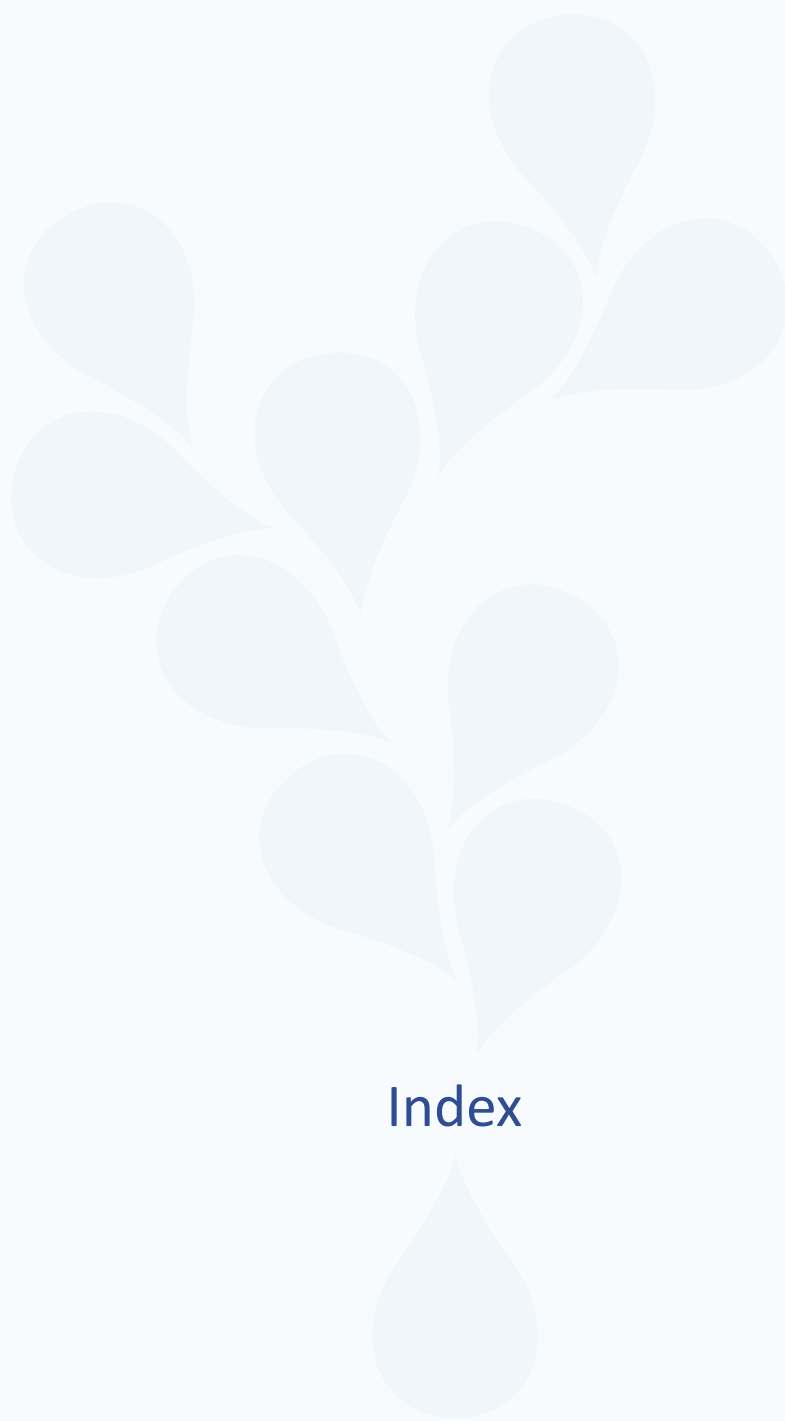
Référencement, estimation, autorisation et restriction des substances chimiques



RoHS 3

Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

Restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques



Index

# Fluidfit

Raccords pour Eau Potable et Distribution de boissons

## Index

### Metric Fittings - Raccords Côtes Métriques

					
HPC-R 17	HPC-G 17	HPC-N 17	HCF-G 18	HCF-UNF 18	HCF-UNS 19
					
HCF-NH 19	HPL-R 19	HPL-N 20	HMM 20	HGJ 20	HCJ-R 21
					
HCJ-G 21	HLJ 22	HTJ 22	HSJ 22	HCBB 23	HUC 23
					
HUGL 23	HUL 24	HUT 24	HUY 25	HZA 25	HCJB 25
					
HLJB 26	HPP 26	HPF 26	HRPL-R 27	HRPL-G 27	HRPT-R 27
					
HRPT-G 28	HRST-R 28	HRST-G 28	HRWT-R 29	HRWT-G 29	HUFF 29

## Index

### Inch Fittings - Raccords Côtes Pouces



HPC-R  
31



HPC-G  
31



HPC-N  
31



HPC-MFL  
32



HCF-G  
32



HCF-N  
32



HCF-UN  
33



HCF-UNF  
33



HCF-UNS  
33



HCF-NH  
33



NEW HPL-R  
34



HPL-N  
34



HMM  
34



HGJ  
35



NEW HCJ-R  
35



HCJ-N  
35



HLJ  
36



HTJ  
36



HSJ  
36



HBUJ  
37



HUC  
37



HUL  
38



HUT  
38



HUY  
39



NEW HZA  
39



HTWD  
39



HUTT  
39



HBU  
40



HCJB  
40



HLJB  
40



HPP  
41



HPF  
41



NEW HRPL-R  
41



HRPL-N  
41



HRPT-N  
42



HRST-N  
42



HRWT-N  
42



HUFF  
43

## Index

### Check Valves - *Clapets Anti-retour*



HCVU  
45



HCVU  
45

### Hand Valves - *Vannes Manuelles*



HBVU  
46



HBVU  
46



HBVU-S  
47



HBVU-S  
47



HMCP  
47



HBVL-R  
48



HESV  
48



NEW HAAV  
48



HASV  
48

### Valved Barb Connector - *Vannes à Sphère*



HCVB  
49

### Flow Regulators - *Régulateurs de débits*



HSLB  
52



HSLB  
52



HSTB  
52



HSTB  
52



HSLU  
53



HSLU  
53



HSTU  
53



HSTU  
53

## Index

### Filters - Filtres



HBMU  
54



HBMU  
54



HFS  
55

### Cartridges - Cartouches



HCAS-P  
57



HCAS-H  
58



HCAS-F  
58



HOR  
59

### Steelfit Fittings - Raccords de Sécurité



HUCP  
62



HULP  
62



HULS  
62

### Accessories - Accessoires



HCP  
63



HRT  
63



ETC  
64



HBC  
64

### Tubes



PE  
65



# Fluidfit

## DISPENSING ITEMS GAMME SPÉCIFIQUE BOISSONS



W270 KTW



HCF-G-H  
33



HBUJ  
36



HTWD  
38



HUTT  
38



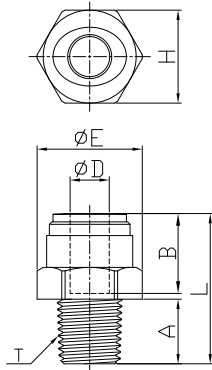
HESV  
46



HASV  
46

## Male connector BSPT - Union mâle BSPT instantané conique

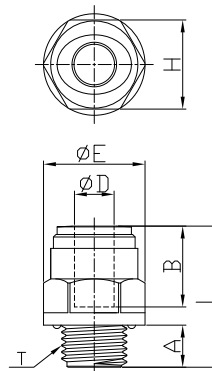
### HPC-R



CODE	ØD	T (BSPT)	A	B	ØE	H	L	POIDS (G)	
HPC04R01B	4	R 1/8	9,1	14,7	18,5	17	26,0	4,1	100
HPC06R01B	6	R 1/8	9,1	16,1	18,5	17	26,2	3,9	100
HPC06R02B	6	R 1/4	13,1	16,1	18,5	17	26,7	4,2	100
HPC06R03B	6	R 3/8	13,5	16,1	21,0	19	26,6	5,9	50
HPC06R04B	6	R 1/2	16,3	16,1	24,4	22	29,7	9,1	50
HPC08R01B	8	R 1/8	9,1	17,5	21,0	19	28,1	5,2	100
HPC08R02B	8	R 1/4	13,1	17,5	21,0	19	30,6	5,8	50
HPC08R03B	8	R 3/8	13,5	17,5	21,0	19	27,0	5,7	50
HPC10R02B	10	R 1/4	13,1	20,1	21,0	19	36,0	7,7	50
HPC10R03B	10	R 3/8	13,5	20,1	23,2	21	28,8	6,7	50
HPC10R04B	10	R 1/2	16,3	20,1	24,4	22	32,1	9,6	50
HPC12R03B	12	R 3/8	13,5	24,7	26,5	24	32,2	8,9	50
HPC12R04B	12	R 1/2	16,3	24,7	26,5	24	34,3	11,0	50

## Male connector BSPP - Union mâle BSPP instantané cylindrique avec joint

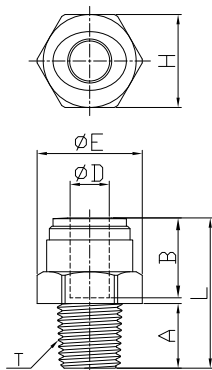
### HPC-G



CODE	ØD	T (BSPP)	A	B	ØE	H	L	POIDS (G)	
HPC04G01B	4	G 1/8	6,0	14,7	16,6	15	21,9	3,3	100
HPC04G02B	4	G 1/4	8,5	14,7	20,5	18	23,9	4,9	100
HPC06G01B	6	G 1/8	6,0	16,1	16,6	15	24,1	3,3	100
HPC06G02B	6	G 1/4	8,5	16,1	20,5	18	24,1	4,8	100
HPC08G01B	8	G 1/8	6,0	17,5	18,5	17	27,0	5,2	100
HPC08G02B	8	G 1/4	8,5	17,5	20,5	18	28,5	6,1	50
HPC08G03B	8	G 3/8	9,0	17,5	24,0	21	26,5	7,0	50
HPC08G04B	8	G 1/2	12,5	17,5	28,5	26	29,5	11,9	50
HPC10G02B	10	G 1/4	8,5	20,1	21,1	19	30,8	7,2	50
HPC10G03B	10	G 3/8	9,0	20,1	24,2	21	26,3	7,0	50
HPC10G04B	10	G 1/2	12,5	20,1	28,5	26	29,8	11,3	25
HPC12G03B	12	G 3/8	9,0	24,7	27,0	24	34,2	11,6	25
HPC12G04B	12	G 1/2	12,5	24,7	28,5	26	32,7	12,4	25
HPC15G04B	15	G 1/2	12,5	29,4	28,8	26	43,4	17,0	25
HPC15G06B	15	G 3/4	14,5	29,4	39,0	33	39,0	24,5	20
HPC22G06B	22	G 3/4	14,5	33,8	37,0	33	51,0	28,2	20

## Male connector NPT - Union mâle NPTF instantané

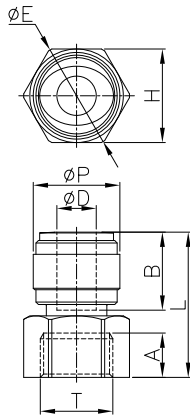
### HPC-N



CODE	ØD	T (NPTF)	A	B	ØE	H	L	POIDS (G)	
HPC06-N03B	6	N 3/8	13,8	16,9	21,4	19,0	26,1	6,3	50
HPC12-N04B	12	N 1/2	17,8	24,9	27,4	24,5	37,7	13,0	50

## Female adapter BSPP with internal flat gasket - Union femelle BSPP instantané avec joint

### HCF-G



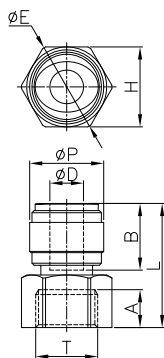
\* 3/4 thread in brass  
pour 3/4 taraudage en laiton

CODE	ØD	T (BSPP)	ØP	L	A	B	H	ØE	POIDS (G)	☐
HCF04G01B	4	G 1/8	17,6	26,9	6,0	14,7	17	19,2	6,6	50
HCF06G01B	6	G 1/8	17,6	27,1	6,0	16,1	17	19,2	6,1	50
HCF06G02B	6	G 1/4	17,6	29,1	8,5	16,1	19	21,5	7,0	50
HCF06G03B	6	G 3/8	15,0	29,6	9,0	16,1	24	27,3	8,9	50
* HCF06G06B	6	G 3/4	15,5	34,2	7,0	16,1	36,7	41,6	37,6	20
HCF08G01B	8	G 1/8	17,6	27,5	6,0	17,5	17	19,2	6,0	50
HCF08G02B	8	G 1/4	17,6	29,5	8,5	17,5	19	21,5	6,7	50
HCF08G03B	8	G 3/8	17,6	31,0	9,0	17,5	24	27,3	9,7	50
HCF08G04B	8	G 1/2	20,0	38,0	12,5	17,5	27	30,0	13,8	25
* HCF08G06B	8	G 3/4	20,0	36,6	7,0	17,5	36,7	41,6	39,2	20
HCF10G02B	10	G 1/4	23,0	34,5	8,5	20,1	19	21,5	10,8	50
HCF10G03B	10	G 3/8	23,0	37,0	9,0	20,1	24	27,3	13,7	25
HCF10G04B	10	G 1/2	20,0	38,3	12,5	20,1	27	30,0	13,3	25
HCF10G05B	10	G 5/8	20,0	38,1	13,5	20,1	29	32,0	14,8	25
* HCF10G06B	10	G 3/4	20,0	36,9	7,0	20,1	36,7	41,6	38,6	20
HCF12G02B	12	G 1/4	23,0	35,2	8,5	24,7	19	21,5	10,3	50
HCF12G03B	12	G 3/8	23,0	37,7	9,0	24,7	24	27,3	13,0	25
HCF12G04B	12	G 1/2	23,0	41,7	12,5	24,7	27	30,0	15,4	25
HCF15G04B	15	G 1/2	28,0	46,2	12,5	29,4	27	30,0	20,1	20
HCF15G06B	15	G 3/4	28,0	45,4	12,0	29,4	33	37,0	25,1	20

HCF15G06B: single plastic bag  
sachet unitaire

## Female adapter UNF - Union femelle UNF instantané avec joint

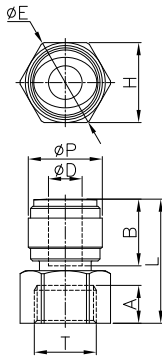
### HCF-UNF



CODE	ØD	T (UNF)	ØP	L	A	B	H	ØE	POIDS (G)	☐
HCF06-UNF7/16-20B	6	7/16-20	17,6	30,1	9,5	16,1	17	19	6,5	50
HCF08-UNF7/16-20B	8	7/16-20	17,6	30,5	9,5	17,5	17	19	6,5	50
HCF10-UNF7/16-20B	10	7/16-20	20,0	33,1	9,5	20,1	17	19	7,5	50

Female adapter UNS - Union femelle UNS instantané avec joint

### HCF-UNS



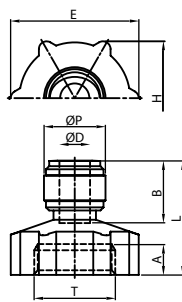
CODE	ØD	T (UNS)	ØP	L	A	B	H	ØE	POIDS (G)	☐
HCF06-UNS7/16-24B	6	7/16-24	17,6	27,1	6,7	16,1	17	19	6,1	50
HCF08-UNS7/16-24B	8	7/16-24	17,6	27,5	6,7	17,5	17	19	6,1	50

Female adapter NH - Union femelle NH instantané avec joint

### HCF-NH



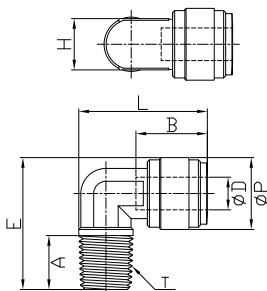
thread in brass  
taraudage laiton



CODE	ØD	T (NH)	ØP	L	A	B	H	ØE	POIDS (G)	☐
HCF06-NH06B	6	3/4	15,5	34,2	7,0	16,1	36,7	41,6	34,9	20
HCF08-NH06B	8	3/4	20,0	36,6	7,0	17,5	36,7	41,6	36,5	20
HCF10-NH06B	10	3/4	20,0	36,9	7,0	20,1	36,7	41,6	38,1	20

Male elbow BSPT - Coude mâle BSPT fixe instantané conique

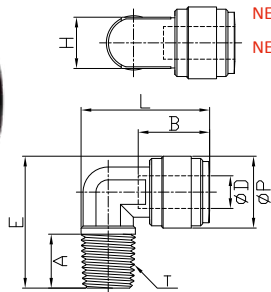
### HPL-R



CODE	ØD	T (BSPT)	ØP	A	B	E	H	L	POIDS (G)	☐
HPL04R01B	4	R 1/8	15,0	9,1	14,7	25,6	10	25,2	4,2	100
HPL04R02B	4	R 1/4	15,0	13,1	14,0	30,6	10	26,8	5,6	50
HPL06R01B	6	R 1/8	15,0	9,1	16,1	25,6	10	25,4	4,1	100
HPL06R02B	6	R 1/4	15,0	13,1	16,1	30,6	10	27,0	5,1	50
HPL06R03B	6	R 3/8	17,6	13,5	16,1	32,6	13	33,1	8,4	50
HPL08R02B	8	R 1/4	17,6	13,1	17,5	32,2	13	31,5	7,0	50
HPL08R03B	8	R 3/8	17,6	13,5	17,5	32,6	13	33,5	8,0	50
HPL10R02B	10	R 1/4	20,0	13,1	20,1	34,1	14	32,0	8,1	25
HPL10R03B	10	R 3/8	20,0	13,5	20,1	35,7	14	33,9	9,2	50
HPL12R02B	12	R 1/4	23,6	13,1	24,7	38,3	17	38,2	13,1	25
HPL12R03B	12	R 3/8	23,0	13,5	24,7	38,3	17,0	38,4	13,2	25
HPL12R04B	12	R 1/2	23,0	16,3	24,7	41,4	17,7	40,7	15,6	25

Male elbow NPTF - Coude mâle NPTF

# HPL-N

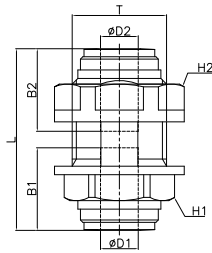


NEW  
NEW

CODE	ØD	T (NPTF)	ØP	A	B	E	H	L	POIDS (G)	
HPL06N01B	6	N 1/8	15,5	9,1	16,1	26,4	11	25,6	4,5	100
HPL06N02B	6	N 1/4	15,5	13,2	16,1	31,9	11	27,0	5,9	50
HPL06N03B	6	N 3/8	15,5	13,8	16,1	32,8	11	28,9	7,4	50

Bulkhead connector with gasket - Traversée de cloison instantané

# HMM

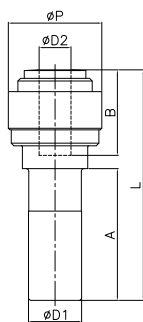


CODE	ØD1	ØD2	T	L	B1	B2	H1 (Fixed)	H2	POIDS (G)	
HMM0404B	4	4	M15x1,5p	32,4	14,7	14,7	17	18	6,9	50
HMM0606B	6	6	M17x1,5p	35,7	16,1	16,1	19	21	9,6	50
HMM0808B	8	8	M20x1,75p	38,5	17,5	17,5	21	25,5	14,0	25
HMM1010B	10	10	M24x1,75p	42,2	20,1	20,1	24	28,5	19,5	25
HMM1212B	12	12	M27x2,0p	51,4	24,7	24,7	27	31	28,2	20

CODE	ØD1	ØD2	T	L	B1	B2	H1 (Fixed)	H2	POIDS (G)	
HMM0604B	6	4	M17x1,5p	35,5	16,1	16,1	19	21	9,8	50
HMM0806B	8	6	M20x1,75p	38,1	17,5	17,5	21	25,5	14,3	25

Reducer - Réduction lisse instantané

# HGJ



CODE	ØD1	ØD2	ØP	L	A	B	POIDS (G)	
HGJ0604B	6	4	13,2	36,7	21,0	14,7	2,4	100
HGJ0804B	8	4	15,5	40,4	22,5	14,7	3,7	100
HGJ0806B	8	6	15,5	40,6	22,5	16,1	3,5	100
HGJ1006B	10	6	17,6	43,4	24,8	16,1	5,2	50
HGJ1008B	10	8	17,6	43,8	24,8	17,5	5,1	50
HGJ1208B	12	8	20,0	51,3	29,5	17,5	7,3	50
HGJ1210B	12	10	20,0	51,6	29,5	20,1	6,9	50
HGJ1510B	15	10	20,0	61,0	35,0	20,1	12,0	25
HGJ1512B	15	12	23,6	61,7	35,0	24,7	11,3	25
HGJ2215B	22	15	28,0	70,4	41,0	29,4	19,7	20

HGJ2215B: single plastic bag  
sachet unitaire

Enlarger - Augmentateur lisse

CODE	ØD1	ØD2	ØP	L	A	B	POIDS (G)	
HGJ0405B	4	5	13,8	35,0	18,0	15,0	2,4	100
HGJ0810B	8	10	20,0	44,9	22,5	20,1	5,4	50

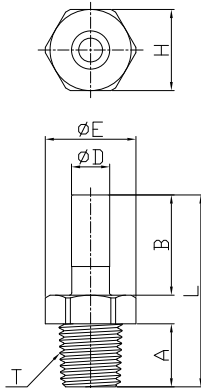
Equal adapter - Adaptateur - Prolongateur égal

NEW

CODE	ØD1	ØD2	ØP	L	A	B	POIDS (G)	
HGJ0808B	8	8	17,6	41,5	22,5	17,5	4,5	50

## Male stem adapter BSPT - Douille de jonction lisse mâle BSPT conique

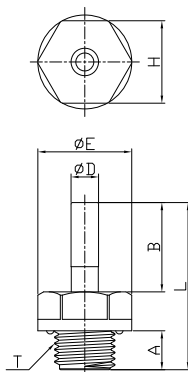
### HCJ-R



CODE	ØD	T (BSPT)	A	B	ØE	H	L	POIDS (G)	
HCJ04R01B	4	R 1/8	9,1	18,0	14,4	13	33,1	1,8	100
HCJ04R02B	4	R 1/4	13,1	18,0	18,5	17	37,1	3,5	100
HCJ06R01B	6	R 1/8	9,1	19,5	14,4	13	34,6	2,0	100
HCJ06R02B	6	R 1/4	13,1	19,5	18,5	17	38,6	3,7	100
HCJ08R01B	8	R 1/8	9,1	21,0	14,4	13	36,1	2,2	100
HCJ08R02B	8	R 1/4	13,1	21,0	18,5	17	40,1	3,8	50
HCJ08R03B	8	R 3/8	13,5	21,0	23,0	21	40,5	5,3	50
HCJ10R02B	10	R 1/4	13,1	24,0	18,5	17	43,1	4,5	50
HCJ10R03B	10	R 3/8	13,5	24,0	23,0	21	44,0	6,1	50
HCJ10R04B	10	R 1/2	16,5	24,0	26,5	24	47,0	9,7	25
HCJ12R03B	12	R 3/8	13,5	28,0	23,0	21	48,0	6,8	50
HCJ12R04B	12	R 1/2	16,5	28,0	26,5	24	51,0	10,2	25

## Male stem adapter BSPP - Douille de jonction lisse mâle BSPP cylindrique avec joint

### HCJ-G

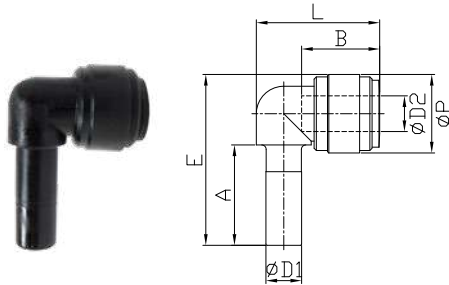


CODE	ØD	T (BSPP)	A	B	ØE	H	L	POIDS (G)	
HCJ04G01B	4	G 1/8	6,0	18,0	16,6	15	32,5	2,7	100
HCJ04G02B	4	G 1/4	8,5	18,0	20,5	18	35,0	4,2	100
HCJ06G01B	6	G 1/8	6,0	19,5	16,6	15	34,0	2,8	100
HCJ06G02B	6	G 1/4	8,5	19,5	20,5	18	36,5	4,3	100
HCJ08G01B	8	G 1/8	6,0	21,0	16,6	15	35,5	3,0	100
HCJ08G02B	8	G 1/4	8,5	21,0	20,5	18	38,0	4,6	50
HCJ08G03B	8	G 3/8	9,0	21,0	24,2	22	38,5	6,2	50
HCJ10G02B	10	G 1/4	8,5	24,0	20,5	18	41,0	5,2	50
HCJ10G03B	10	G 3/8	9,0	24,0	24,2	22	41,5	6,8	50
HCJ10G04B	10	G 1/2	12,5	24,0	28,5	26	45,0	10,7	25
HCJ12G03B	12	G 3/8	9,0	28,0	24,2	22	45,5	7,3	50
HCJ12G04B	12	G 1/2	12,5	28,0	28,5	26	49,0	11,2	25
HCJ15G03B	15	G 3/8	9,0	35,0	24,2	22,0	52,5	9,5	50
HCJ15G04B	15	G 1/2	12,5	36,0	28,8	26	57,0	13,1	25
HCJ22G04B	22	G 1/2	12,5	41,0	28,4	26	62,0	16,8	20
HCJ22G06B	22	G 3/4	14,5	41,0	39,0	33	67,5	25,8	20

HCJ22G06B: single plastic bag  
sachet unitaire

Union elbow tube with stem - Douille de jonction lisse soudée instantané

HLJ



CODE	ØD1	ØD2	ØP	A	B	E	L	POIDS (G)	
HLJ0404B	4	4	13,2	18,0	14,7	30,1	21,9	2,5	100
HLJ0606B	6	6	15,5	21,0	16,1	34,8	25,1	3,7	100
HLJ0808B	8	8	17,6	22,5	17,5	38,3	27,7	5,3	50
HLJ1010B	10	10	20,0	24,8	20,1	43,2	31,3	7,4	50
HLJ1212B	12	12	23,6	29,5	24,7	51,2	39,0	12,6	25
HLJ1515B	15	15	28,0	35,0	29,4	61,3	48,5	21,7	20
HLJ2222B	22	22	35,5	41,0	33,8	75,5	58,0	38,9	20

HLJ2222B: single plastic bag  
sachet unitaire

Reduction - Réduction

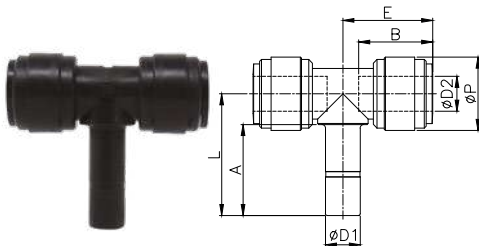
CODE	ØD1	ØD2	ØP	A	B	E	L	POIDS (G)	
HLJ1006B	10	6	20,0	24,8	16,1	43,2	30,6	7,8	50
HLJ1008B	10	8	20,0	24,8	17,5	43,2	31,0	8,2	50

Enlarge - Augmentateur lisse

CODE	ØD1	ØD2	ØP	A	B	E	L	POIDS (G)	
HLJ0608B	6	8	17,6	21,0	17,5	36,8	26,0	4,7	100

Branch tee union - T instantané queue lisse au centre

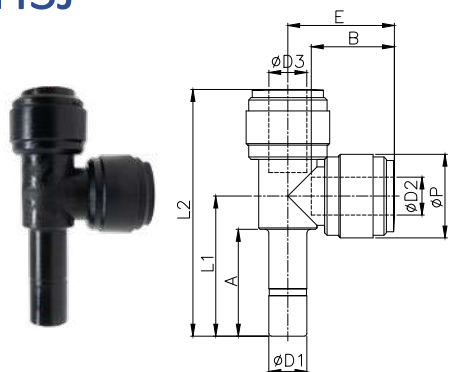
HTJ



CODE	ØD1	ØD2	ØP	L	E	A	B	POIDS (G)	
HTJ0808B	8	8	17,6	29,5	21,5	22,5	17,5	8,6	25

Run male tee with stem - T instantané queue lisse en bout

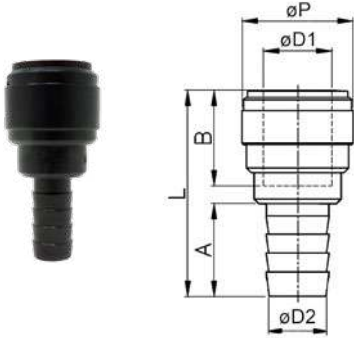
HSJ



CODE	ØD1	ØD2	ØD3	ØP	A	B	E	L1	L2	POIDS (G)	
HSJ0404B	4	4	4	13,2	18,0	14,7	17,7	23,5	41,2	4,5	100
HSJ0606B	6	6	6	15,0	21,0	16,1	20,1	27,0	47,1	5,9	50
HSJ0808B	8	8	8	17,6	22,5	17,5	22,5	29,5	52,0	9,1	50
HSJ1010B	10	10	10	20,0	24,8	20,1	26,1	33,2	59,3	12,5	25
HSJ1212B	12	12	12	23,0	29,5	24,7	31,7	39,4	71,1	19,6	20

Barb connector - Instantané cannelé

# HCBB



CODE	ØD1	ØD2	BARB	ØP	L	A	B	POIDS (G)	
HCBB1210B	12	10	10,0	23,0	46,9	20,0	24,7	8,5	25
HCBB15-1/2B	15	1/2	13,3	28,0	54,2	22,3	29,4	14,0	20
HCBB22-1/2B	22	1/2	13,3	35,7	58,8	22,3	33,8	22,1	20
HCBB22-3/4B	22	3/4	20,25	35,7	66,5	30,0	33,8	25,7	20

Union connector - Union instantané

# HUC



CODE	ØD1	ØD2	B1	B2	ØE1	ØE2	L	POIDS (G)	
HUC0404B	4	4	14,7	14,7	13,2	13,2	31,8	3,8	100
HUC0606B	6	6	16,1	16,1	15,0	15,0	35,2	4,7	100
HUC0808B	8	8	17,5	17,5	17,6	17,6	38,2	6,9	50
HUC1010B	10	10	20,1	20,1	20,0	20,0	42,7	9,2	50
HUC1212B	12	12	24,7	24,7	23,0	23,0	52,4	14,4	25
HUC1515B	15	15	29,4	29,4	28,0	28,0	61,8	23,4	20
HUC2222B	22	22	33,8	33,8	35,5	35,5	70,6	37,7	9

CODE	ØD1	ØD2	B1	B2	ØE1	ØE2	L	POIDS (G)	
HUC0604B	6	4	16,1	14,7	15,0	15,0	35,0	5,0	100
HUC0605B	6	5	16,1	14,9	15,0	15,0	35,1	4,9	100
HUC0804B	8	4	17,5	14,7	17,6	17,6	36,6	6,5	50
HUC0806B	8	6	17,5	16,1	17,6	17,6	37,8	7,1	50
HUC1006B	10	6	20,1	16,1	20,0	15,5	42,0	9,8	50
HUC1008B	10	8	20,1	17,5	20,0	20,0	42,4	9,6	50
HUC1208B	12	8	24,7	17,5	23,6	17,6	44,4	11,5	25
HUC1210B	12	10	24,7	20,1	23,0	23,0	51,7	15,0	25

Union elbow 45° - Coude 45° instantané

# HUGL

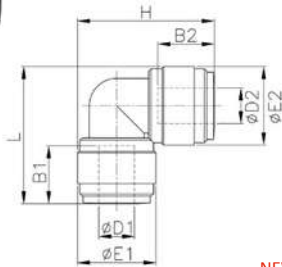


CODE	ØD1	ØD2	B1	B2	ØP1	ØP2	L	E	POIDS (G)	
HUGL1208B	12	8	24,7	17,5	23,0	17,6	50,1	34,9	11,3	25



## Union elbow - Coude instantané

### HUL



CODE	ØD1	ØD2	B1	B2	ØE1	ØE2	L	H	POIDS (G)	
HUL0404B	4	4	14,7	14,7	13,2	13,2	24,5	24,5	3,9	100
HUL0606B	6	6	16,1	16,1	15,0	15,0	27,6	27,6	5,1	100
HUL0808B	8	8	17,5	17,5	17,6	17,6	30,7	30,7	7,6	50
HUL1010B	10	10	20,1	20,1	20,0	20,0	35,8	35,8	10,2	50
HUL1212B	12	12	24,7	24,7	23,0	23,0	43,2	43,2	16,4	25
HUL1515B	15	15	29,4	29,4	28,0	28,0	52,2	52,2	27,4	20
HUL2222B	22	22	33,8	33,8	35,5	35,5	63,9	63,9	46,8	9

NEW

CODE	ØD1	ØD2	B1	B2	ØE1	ØE2	L	H	POIDS (G)	
HUL0604B	6	4	16,1	14,7	15,0	15,0	27,6	27,4	5,2	100
HUL0804B	8	4	17,5	14,7	17,6	13,2	28,3	29,7	5,9	50
HUL0806B	8	6	17,5	16,1	17,6	17,6	30,7	30,3	7,7	50
HUL1006B	10	6	20,1	16,1	23,0	17,6	37,8	36,1	12,6	50
HUL1008B	10	8	20,1	17,5	20,0	20,0	35,8	35,5	10,2	50
HUL1206B	12	6	24,7	16,1	23,0	17,6	38,5	36,1	12,0	50
HUL1208B	12	8	24,7	17,5	23,0	17,6	38,5	36,5	11,9	50
HUL1210B	12	10	24,7	20,1	23,0	23,0	43,2	42,5	17,3	25

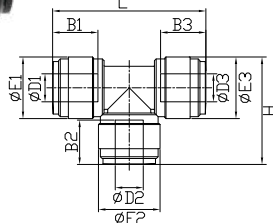


Hybrid solution metric + inch  
Coude Mixte cote métrique/cote pouce

CODE	ØD1	ØD2	B1	B2	ØE1	ØE2	L	H	POIDS (G)	
HUL1/4-06B	1/4	6	16,9	16,1	15,5	15,5	28,75	28,75	6,0	100

## Union tee - Union T instantané

### HUT

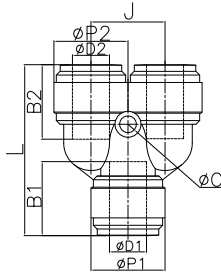


CODE	ØD1	ØD2	ØD3	B1	B2	B3	ØE1	ØE2	ØE3	H	L	POIDS (G)	
HUT0404B	4	4	4	14,7	14,7	14,7	13,2	13,2	13,2	24,5	35,8	5,8	100
HUT0606B	6	6	6	16,1	16,1	16,1	15,0	15,0	15,0	27,6	40,2	7,3	50
HUT0808B	8	8	8	17,5	17,5	17,5	17,6	17,6	17,6	30,7	43,8	10,6	50
HUT1010B	10	10	10	20,1	20,1	20,1	20,0	20,0	20,0	35,8	51,6	14,6	25
HUT1212B	12	12	12	24,7	24,7	24,7	23,0	23,0	23,0	43,2	63,4	23,2	20
HUT1515B	15	15	15	29,4	29,4	29,4	28,0	28,0	28,0	52,2	76,4	38,2	9
HUT2222B	22	22	22	33,8	33,8	33,8	35,5	35,5	35,5	63,9	92,3	64,0	6

CODE	ØD1	ØD2	ØD3	B1	B2	B3	ØE1	ØE2	ØE3	H	L	POIDS (G)	
HUT100608B	10	6	8	20,1	16,1	17,5	20,0	15,0	20,0	32,1	48,6	15,6	25
HUT100610B	10	6	10	20,1	16,1	20,1	20,0	15,0	20,0	32,1	48,7	12,0	25
HUT121012B	12	10	12	24,7	20,1	24,7	23,0	23,0	23,0	42,5	63,4	24,2	20
HUT221222B	22	12	22	33,8	24,7	33,8	35,5	23,0	35,5	55,8	83,0	50,3	6
HUT221522B	22	15	22	33,8	30,4	33,8	35,5	28,0	35,5	61,0	87,0	57,1	6

Union Y - Union Y instantané

# HUY

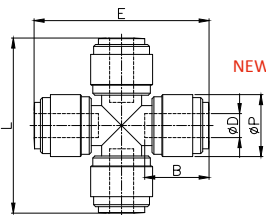


CODE	ØD1	ØD2	B1	B2	ØP1	ØP2	L	J	ØC	POIDS (G)	
HUY0404B	4	4	14,7	14,7	13,8	13,8	33,7	13,5	3,3	6,7	100
HUY0606B	6	6	16,1	16,1	15,5	15,5	38,8	15,5	3,3	9,2	50
HUY0808B	8	8	17,5	17,5	17,6	17,6	41,0	17,6	4,5	11,6	50
HUY1010B	10	10	20,1	20,1	20,0	20,0	46,2	20,0	4,5	16,0	25
HUY1212B	12	12	24,7	24,7	23,0	23,0	56,4	23,0	4,5	26,3	20

CODE	ØD1	ØD2	B1	B2	ØP1	ØP2	L	J	ØC	POIDS (G)	
HUY1008B	10	8	20,1	17,5	20,0	20,0	45,9	20,0	4,5	16,8	25

Cross junction - Croix égale instantané

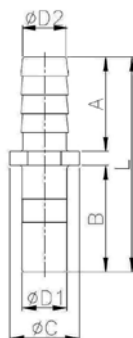
# HZA



CODE	ØD	ØP	L	E	B	POIDS (G)	
HZA0606B	6	15,5	43,8	43,8	16,1	9,7	25
HZA0808B	8	17,6	47,3	47,3	17,5	15,0	20
HZA1010B	10	20,0	51,6	51,6	20,1	19,1	20

Tube barb connector - Douille queue lisse cannelée

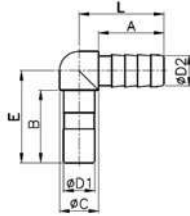
# HCJB



CODE	ØD1	ØD2	BARB	ØC	L	A	B	POIDS (G)	
HCJB0604B	6	4	4,5	11,4	38,2	18,0	17,2	1,0	100
HCJB0606B	6	6	6,5	11,4	38,2	18,0	17,2	1,1	100
HCJB0806B	8	6	6,5	12,2	40,0	18,0	19,0	1,7	100
HCJB1006B	10	6	6,5	14,7	43,5	18,0	22,5	2,3	100
HCJB1008B	10	8	8,6	14,7	43,5	18,0	22,5	2,7	100
HCJB1010B	10	10	10,6	14,7	45,5	20,0	22,5	3,0	100
HCJB1210B	12	10	10,6	18,5	50,5	20,0	27,5	4,3	100

Elbow tube barb connector - Coude queue lisse cannelé

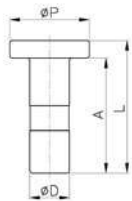
## HLJB



CODE	ØD1	ØD2	BARB	ØC	L	E	A	B	POIDS (G)	
HLJB1006B	10	6	6,5	12,0	24,0	28,5	18,0	22,5	3,0	100
HLJB1008B	10	8	8,6	12,0	24,0	28,5	18,0	22,5	3,4	100

Male plug - Bouchon pour raccord instantané

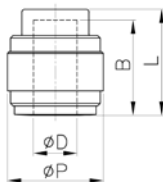
## HPP



CODE	ØD	ØP	L	A	POIDS (G)	
HPP04B	4	13	22,5	19,0	0,8	200
HPP06B	6	13	24,5	21,0	1,1	200
HPP08B	8	16	26,5	23,0	1,8	100
HPP10B	10	18	30,0	26,0	2,7	100
HPP12B	12	21	34,0	30,0	4,0	100
HPP15B	15	25	40,0	36,0	6,4	50
HPP22B	22	33	45,5	41,0	12,2	25

Female plug - Bouchon instantané pour tube

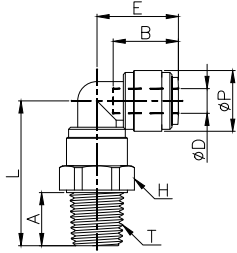
## HPF



CODE	ØD	ØP	L	B	POIDS (G)	
HPF04B	4	13,2	16,9	14,7	2,0	100
HPF06B	6	15,5	18,9	16,1	2,8	100
HPF08B	8	17,6	19,5	17,5	3,6	100
HPF10B	10	20,0	22,1	20,1	4,7	100
HPF12B	12	23,0	26,7	24,7	7,3	50
HPF15B	15	28,0	32,1	29,4	12,6	50
HPF22B	22	35,5	36,6	33,8	20,6	20

Male swivel elbow BSPT - Coude mâle orientable BSPT instantané, conique

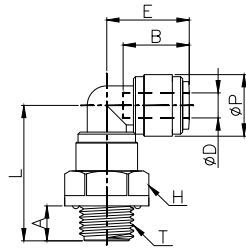
## HRPL-R



CODE	ØD	T (BSPT)	ØP	A	B	E	H	L	POIDS (G)	
HRPL04R01B	4	R 1/8	13.2	9.1	14.7	17.9	15	29,7	5,9	50
HRPL04R02B	4	R 1/4	13.2	13.1	14.7	17.9	17	33,7	7,3	50
HRPL06R01B	6	R 1/8	15.0	9.1	16.1	20.1	17	31,7	7,2	50
HRPL06R02B	6	R 1/4	15.0	13.1	16.1	20.1	17	35,7	8,0	50
HRPL08R01B	8	R 1/8	17.6	9.1	17.5	21.9	19	33,4	9,9	25
HRPL08R02B	8	R 1/4	17.6	13.1	17.5	21.9	19	37,4	10,7	25
HRPL08R03B	8	R 3/8	17.6	13.5	17.5	21.9	19	37,8	11,4	25
HRPL10R02B	10	R 1/4	20.0	13.1	20.1	25.8	21	41,4	15,1	25
HRPL10R03B	10	R 3/8	20.0	13.5	20.1	25.8	21	41,8	15,2	25
HRPL10R04B	10	R 1/2	20.0	16.5	20.1	25.8	24	44,8	19,5	20
HRPL12R03B	12	R 3/8	23.0	13.5	24.7	31.7	24	48,2	23,4	20
HRPL12R04B	12	R 1/2	23.0	16.5	24.7	31.7	24	51,2	25,9	20

Male swivel elbow BSPP - Coude mâle orientable BSPP instantané, cylindrique avec joint

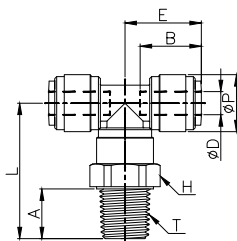
## HRPL-G



CODE	ØD	T (BSPP)	ØP	A	B	E	H	L	POIDS (G)	
HRPL04G01B	4	G 1/8	13,2	6,0	14,7	17,9	15,0	28,5	6,0	50
HRPL04G02B	4	G 1/4	13,2	8,5	14,7	17,9	18,0	31,0	7,7	50
HRPL06G01B	6	G 1/8	15,0	6,0	16,1	20,1	17,0	30,5	7,7	50
HRPL06G02B	6	G 1/4	15,0	8,5	16,1	20,1	18,0	33,0	8,7	50
HRPL08G01B	8	G 1/8	17,6	6,0	17,5	21,9	18,0	31,9	10,4	25
HRPL08G02B	8	G 1/4	17,6	8,5	17,5	21,9	18,0	34,4	11,0	25
HRPL08G03B	8	G 3/8	17,6	9,0	17,5	21,9	22,0	34,9	12,8	25
HRPL10G02B	10	G 1/4	20,0	8,5	20,1	25,8	22,0	38,0	15,4	25
HRPL10G03B	10	G 3/8	20,0	9,0	20,1	25,8	22,0	38,5	15,8	25
HRPL10G04B	10	G 1/2	20,0	12,5	20,1	25,8	26,0	42,0	19,1	20
HRPL12G03B	12	G 3/8	23,0	9,0	24,7	31,7	26,0	43,7	23,2	20
HRPL12G04B	12	G 1/2	23,0	12,5	24,7	31,7	26,0	47,2	25,2	20

Male swivel tee BSPT - T instantané mâle orientable BSPT au centre, conique

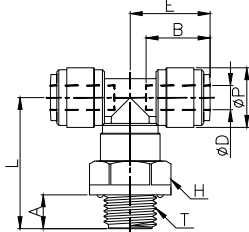
## HRPT-R



CODE	ØD	T (BSPT)	ØP	A	B	E	H	L	POIDS (G)	
HRPT04R01B	4	R 1/8	13,2	9,1	14,7	17,9	15,0	29,7	7,8	50
HRPT04R02B	4	R 1/4	13,2	13,1	14,7	17,9	17,0	33,7	9,2	50
HRPT06R01B	6	R 1/8	15,0	9,1	16,1	20,1	17,0	31,7	9,3	50
HRPT06R02B	6	R 1/4	15,0	13,1	16,1	20,1	17,0	35,7	10,3	25
HRPT08R01B	8	R 1/8	17,6	9,1	17,5	21,9	19,0	33,4	13,1	25
HRPT08R02B	8	R 1/4	17,6	13,1	17,5	21,9	19,0	37,4	14,0	25
HRPT08R03B	8	R 3/8	17,6	13,5	17,5	21,9	19,0	37,8	14,6	25
HRPT10R02B	10	R 1/4	20,0	13,1	20,1	25,8	21,0	41,4	19,5	25
HRPT10R03B	10	R 3/8	20,0	13,5	20,1	25,8	21,0	41,8	19,6	20
HRPT10R04B	10	R 1/2	20,0	16,5	20,1	25,8	24,0	44,8	23,9	20
HRPT12R03B	12	R 3/8	23,0	13,5	24,7	31,7	24,0	42,8	30,2	15
HRPT12R04B	12	R 1/2	23,0	16,5	24,7	31,7	24,0	51,2	32,7	12

Swivel male tee BSPP - T instantané mâle orientable BSPP au centre, cylindrique avec joint

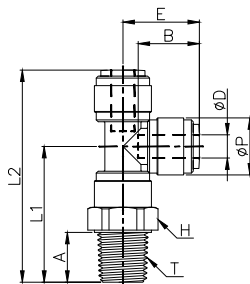
## HRPT-G



CODE	ØD	T (BSPP)	ØP	A	B	E	H	L	POIDS (G)	☐
HRPT04G01B	4	G 1/8	13,2	6,0	14,7	17,9	15	28,5	7,9	50
HRPT04G02B	4	G 1/4	13,2	8,5	14,7	17,9	18	31,0	9,6	50
HRPT06G01B	6	G 1/8	15,0	6,0	16,1	20,1	17	30,5	10,0	50
HRPT06G02B	6	G 1/4	15,0	8,5	16,1	20,1	18	33,0	11,0	25
HRPT08G01B	8	G 1/8	17,6	6,0	17,5	21,9	18	31,9	13,4	25
HRPT08G02B	8	G 1/4	17,6	8,5	17,5	21,9	18	34,4	14,0	25
HRPT08G03B	8	G 3/8	17,6	9,0	17,5	21,9	22	34,9	15,8	25
HRPT10G02B	10	G 1/4	20,0	8,5	20,1	25,8	22	38,0	19,8	25
HRPT10G03B	10	G 3/8	20,0	9,0	20,1	25,8	22	38,5	20,2	20
HRPT10G04B	10	G 1/2	20,0	12,5	20,1	25,8	26	42,0	23,5	20
HRPT12G03B	12	G 3/8	23,0	9,0	24,7	31,7	26	43,7	30,0	15
HRPT12G04B	12	G 1/2	23,0	12,5	24,7	31,7	26	47,2	32,0	12

Swivel run male tee BSPT - T instantané mâle orientable BSPT en bout, conique

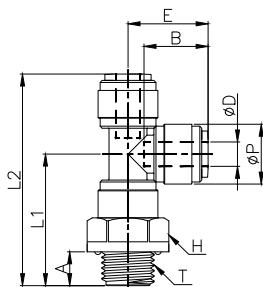
## HRST-R



CODE	ØD	T (BSPT)	ØP	A	B	E	H	L1	L2	POIDS (G)	☐
HRST04R01B	4	R 1/8	13,2	9,1	14,7	17,9	15	29,7	47,6	7,8	50
HRST04R02B	4	R 1/4	13,2	13,1	14,7	17,9	17	33,7	51,6	9,2	50
HRST06R01B	6	R 1/8	15,0	9,1	16,1	20,1	17	31,7	51,8	9,3	50
HRST06R02B	6	R 1/4	15,0	13,1	16,1	20,1	17	35,7	55,8	10,3	25
HRST08R01B	8	R 1/8	17,6	9,1	17,5	21,9	19	33,4	55,3	13,1	25
HRST08R02B	8	R 1/4	17,6	13,1	17,5	21,9	19	37,4	59,3	14,0	25
HRST08R03B	8	R 3/8	17,6	13,5	17,5	21,9	19	37,8	59,7	14,6	25
HRST10R02B	10	R 1/4	20,0	13,1	20,1	25,8	21	41,4	67,2	19,5	25
HRST10R03B	10	R 3/8	20,0	13,5	20,1	25,8	21	41,8	67,6	19,6	20
HRST10R04B	10	R 1/2	20,0	16,5	20,1	25,8	24	44,8	70,6	23,9	20
HRST12R03B	12	R 3/8	23,0	13,5	24,7	31,7	24	48,2	79,9	30,2	15
HRST12R04B	12	R 1/2	23,0	16,5	24,7	31,7	24	51,2	82,9	32,7	12

Swivel run male tee BSPP - T instantané mâle orientable BSPP en bout, cylindrique avec joint

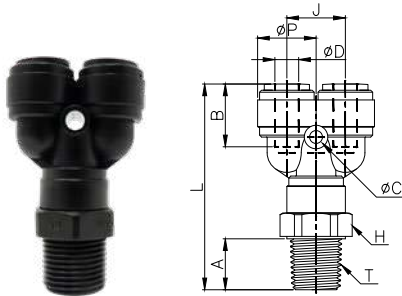
## HRST-G



CODE	ØD	T (BSPP)	ØP	A	B	E	H	L1	L2	POIDS (G)	☐
HRST04G01B	4	G 1/8	13,2	6,0	14,7	17,9	15,0	28,5	46,4	7,9	50
HRST04G02B	4	G 1/4	13,2	8,5	14,7	17,9	18,0	31,0	48,9	9,6	50
HRST06G01B	6	G 1/8	15,0	6,0	16,1	20,1	17,0	30,5	50,6	10,0	50
HRST06G02B	6	G 1/4	15,0	8,5	16,1	20,1	18,0	33,0	53,1	11,0	25
HRST08G01B	8	G 1/8	17,6	6,0	17,5	21,9	18,0	31,9	53,8	13,4	25
HRST08G02B	8	G 1/4	17,6	8,5	17,5	21,9	18,0	34,4	56,3	14,0	25
HRST08G03B	8	G 3/8	17,6	9,0	17,5	21,9	22,0	34,9	56,8	15,8	25
HRST10G02B	10	G 1/4	20,0	8,5	20,1	25,8	22,0	38,0	63,8	19,8	25
HRST10G03B	10	G 3/8	20,0	9,0	20,1	25,8	22,0	38,5	64,3	20,2	20
HRST10G04B	10	G 1/2	20,0	12,5	20,1	25,8	26,0	42,0	67,8	23,5	20
HRST12G03B	12	G 3/8	23,0	9,0	24,7	31,7	26,0	43,7	75,4	30,0	15
HRST12G04B	12	G 1/2	23,0	12,5	24,7	31,7	26,0	47,2	78,9	32,0	12

Swivel male Y BSPT - Y instantané mâle orientable BSPT au pied, conique

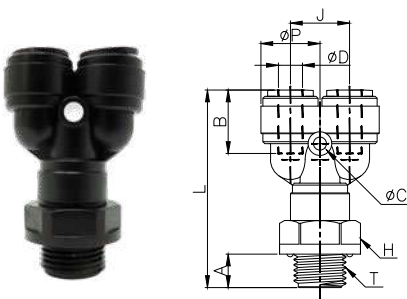
### HRWT-R



CODE	ØD	T (BSPT)	ØP	A	B	J	H	L	ØC	POIDS (G)	☐
HRWT04R01B	4	R 1/8	13,8	9,1	14,7	13,5	15,0	45,5	3,3	8,7	50
HRWT04R02B	4	R 1/4	13,8	13,1	14,7	13,5	17,0	49,5	3,3	10,1	50
HRWT06R01B	6	R 1/8	15,5	9,1	16,1	15,5	17,0	50,4	3,3	11,6	50
HRWT06R02B	6	R 1/4	15,5	13,1	16,1	15,5	17,0	54,4	3,3	12,5	25
HRWT08R01B	8	R 1/8	17,6	9,1	17,5	17,6	19,0	52,5	4,5	14,0	25
HRWT08R02B	8	R 1/4	17,6	13,1	17,5	17,6	19,0	56,5	4,5	14,9	25
HRWT08R03B	8	R 3/8	17,6	13,5	17,5	17,6	19,0	56,9	4,5	15,5	25
HRWT10R02B	10	R 1/4	20,0	13,1	20,1	20,0	21,0	61,8	4,5	20,9	25
HRWT10R03B	10	R 3/8	20,0	13,5	20,1	20,0	21,0	62,2	4,5	21,0	25
HRWT10R04B	10	R 1/2	20,0	16,5	20,1	20,0	24,0	65,2	4,5	25,3	20
HRWT12R03B	12	R 3/8	23,0	13,5	24,7	23,0	24,0	72,9	4,5	33,3	15
HRWT12R04B	12	R 1/2	23,0	16,5	24,7	23,0	24,0	75,9	4,5	35,8	12

Swivel male Y BSPP - Y instantané mâle orientable BSPP au pied, cylindrique avec joint

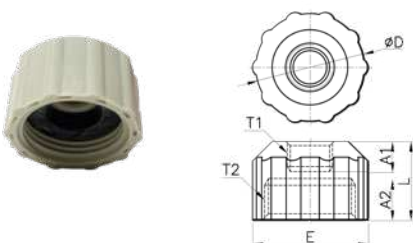
### HRWT-G



CODE	ØD	T (BSPP)	ØP	A	B	J	H	L	ØC	POIDS (G)	☐
HRWT04G01B	4	G 1/8	13,8	6,0	14,7	13,5	15,0	44,3	3,3	8,8	50
HRWT04G02B	4	G 1/4	13,8	8,5	14,7	13,5	18,0	46,8	3,3	10,5	50
HRWT06G01B	6	G 1/8	15,5	6,0	16,1	15,5	17,0	49,2	3,3	11,9	50
HRWT06G02B	6	G 1/4	15,5	8,5	16,1	15,5	18,0	51,7	3,3	12,9	25
HRWT08G01B	8	G 1/8	17,6	6,0	17,5	17,6	18,0	51,0	4,5	13,9	25
HRWT08G02B	8	G 1/4	17,6	8,5	17,5	17,6	18,0	53,5	4,5	15,1	25
HRWT08G03B	8	G 3/8	17,6	9,0	17,5	17,6	22,0	54,0	4,5	16,8	25
HRWT10G02B	10	G 1/4	20,0	8,5	20,1	20,0	22,0	58,4	4,5	21,2	25
HRWT10G03B	10	G 3/8	20,0	9,0	20,1	20,0	22,0	58,9	4,5	21,6	25
HRWT10G04B	10	G 1/2	20,0	12,5	20,1	20,0	26,0	62,4	4,5	24,9	20
HRWT12G03B	12	G 3/8	23,0	9,0	24,7	23,0	26,0	68,4	4,5	33,1	15
HRWT12G04B	12	G 1/2	23,0	12,5	24,7	23,0	26,0	71,9	4,5	35,1	12

Threaded reducer BSPP with internal flat gasket - Adaptateur femelle BSPP réduction taraudée avec joint

### HUFF

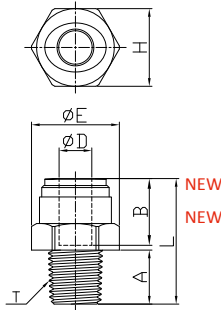


CODE	T1 (BSPP)	T2 (BSPP)	ØD	A1	A2	L	E	POIDS (G)	☐
HUFFG02-G06G	G 1/4	G 3/4	31,5	9,5	12,0	23,0	33,5	15,6	100
HUFFG03-G06G	G 3/8	G 3/4	31,5	9,5	12,0	23,0	33,5	14,5	100



## Male connector BSPT - Union mâle BSPT instantané conique

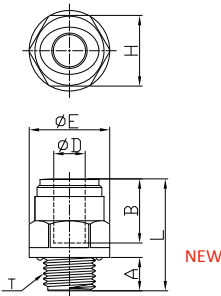
### HPC-R



CODE	ØD	T (BSPT)	A	B	ØE	H	L	POIDS (G)	
HPC1/4-R01G	1/4	R 1/8	8,1	16,4	18,5	17	26,2	4,0	100
HPC1/4-R02G	1/4	R 1/4	12,2	16,1	18,5	17	26,8	3,2	100
HPC1/4-R03G	1/4	R 3/8	13,5	16,9	21,0	19	26,6	5,8	50
HPC3/8-R02G	3/8	R 1/4	13,1	20,2	21,0	19	36,1	7,8	50
HPC3/8-R03G	3/8	R 3/8	13,5	20,2	23,2	21	28,9	6,8	50
<b>NEW</b> HPC1/2-R03G	1/2	R 3/8	13,5	25,1	23,0	21	34,7	11,3	50
<b>NEW</b> HPC1/2-R04G	1/2	R 1/2	16,5	24,9	27,0	24	41,2	10,8	25

## Male connector BSPP - Union mâle BSPP instantané cylindrique avec joint

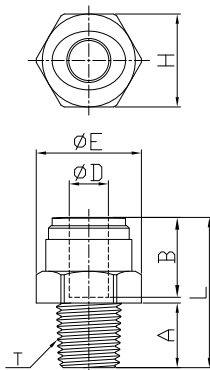
### HPC-G



CODE	ØD	T (BSPP)	A	B	ØE	H	L	POIDS (G)	
HPC3/16-G01G	3/16	G 1/8	6,0	15,0	16,5	15,0	24,1	3,3	100
HPC1/4-G01G	1/4	G 1/8	6,0	16,9	16,5	15,0	24,1	3,6	100
HPC1/4-G02G	1/4	G 1/4	8,5	16,9	20,5	18,0	24,1	4,7	100
HPC5/16-G01G	5/16	G 1/8	6,0	17,5	18,5	17,0	27,0	5,2	100
HPC5/16-G02G	5/16	G 1/4	8,5	17,5	20,5	18,0	28,5	6,1	50
HPC5/16-G03G	5/16	G 3/8	9,0	17,5	24,0	21,0	26,5	7,0	50
<b>NEW</b> HPC3/8-G01G	3/8	G 1/8	6,0	20,2	21,0	19,0	30,9	7,6	50
HPC3/8-G02G	3/8	G 1/4	8,5	20,2	21,1	19,0	30,9	7,3	50
HPC3/8-G03G	3/8	G 3/8	8,5	20,2	24,2	21,0	26,4	7,1	50
<b>NEW</b> HPC3/8-G04G	3/8	G 1/2	12,5	20,2	28,4	26,0	29,9	11,7	25
HPC1/2-G03G	1/2	G 3/8	9,0	23,9	27,0	24,0	34,4	11,3	25
HPC1/2-G04G	1/2	G 1/2	12,5	24,9	28,4	26,0	32,9	12,3	25

## Male connector NPTF - Union mâle NPTF instantané conique

### HPC-N

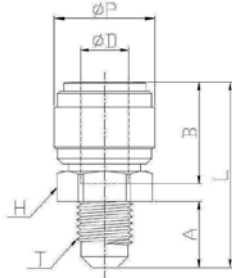


CODE	ØD	T (NPTF)	A	B	ØE	H	L	POIDS (G)	
HPC5/32-N01G	5/32	N 1/8	9,1	14,7	17,8	15,8 (5/8)	22,2	3,2	100
HPC5/32-N02G	5/32	N 1/4	13,2	14,7	17,8	15,8 (5/8)	25,3	4,3	100
HPC3/16-N01G	3/16	N 1/8	9,1	15,0	17,8	15,8 (5/8)	22,4	3,1	100
HPC3/16-N02G	3/16	N 1/4	13,2	15,0	17,8	15,8 (5/8)	25,5	4,2	100
HPC1/4-N01G	1/4	N 1/8	9,1	16,9	17,8	15,8 (5/8)	27,0	3,9	100
HPC1/4-N02G	1/4	N 1/4	13,2	16,9	17,8	15,8 (5/8)	27,0	4,3	100
HPC1/4-N03G	1/4	N 3/8	13,8	16,9	21,4	19,0 (3/4)	26,1	6,1	50
HPC1/4-N04G	1/4	N 1/2	17,8	16,9	25,0	22,2 (7/8)	30,1	9,6	50
HPC5/16-N01G	5/16	N 1/8	9,1	17,5	21,4	19,0 (3/4)	28,4	5,6	100
HPC5/16-N02G	5/16	N 1/4	13,2	17,5	21,4	19,0 (3/4)	27,9	5,2	50
HPC5/16-N03G	5/16	N 3/8	13,8	17,5	21,4	19,0 (3/4)	26,5	6,0	50
HPC5/16-N04G	5/16	N 1/2	17,8	17,5	25,0	22,2 (7/8)	33,5	11,5	50
HPC3/8-N01G	3/8	N 1/8	9,1	20,2	23,0	20,6 (13/16)	30,4	6,7	50
HPC3/8-N02G	3/8	N 1/4	13,2	20,2	23,0	20,6 (13/16)	34,3	7,9	50
HPC3/8-N03G	3/8	N 3/8	13,8	20,2	23,0	20,6 (13/16)	29,9	7,5	50
HPC3/8-N04G	3/8	N 1/2	17,8	20,2	25,0	22,2 (7/8)	33,9	11,0	50
HPC1/2-N03G	1/2	N 3/8	13,8	25,1	27,4	24,5 (31/32)	38,4	11,7	50
HPC1/2-N04G	1/2	N 1/2	17,8	25,1	27,4	24,5 (31/32)	37,9	12,7	50



Male connector MFL - Union mâle MFL instantané

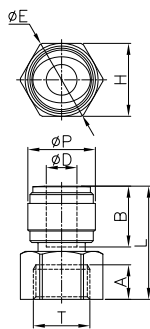
## HPC-MFL



CODE	ØD	T (MFL)	A	B	ØP	H	L	POIDS (G)	☐
HPC3/8-MFL02G	3/8	1/4	13,2	20,2	20,0	17	36,9	7,3	50

Female adapter BSPP with internal flat gasket - Union femelle BSPP instantané avec joint

## HCF-G



CODE	ØD	T (BSPP)	ØP	L	A	B	H	ØE	POIDS (G)	☐
HCF1/4-G03G	1/4	G 3/8	15,0	29,6	9,0	16,9	24	27,3	8,6	50
HCF1/4-G04G	1/4	G 1/2	20,0	37,6	12,5	16,9	27	30,0	13,9	25
* HCF1/4-G06G	1/4	G 3/4	15,5	34,2	7,0	16,9	36,7	41,6	36,3	20
HCF3/8-G03G	3/8	G 3/8	20,0	37,1	9,0	20,2	24	27,3	13,9	25
HCF3/8-G04G	3/8	G 1/2	20,0	38,4	12,5	20,2	27	30,0	13,4	25
HCF3/8-G05G	3/8	G 5/8	20,0	38,2	13,5	20,2	29	32,0	14,8	25
* HCF3/8-G06G	3/8	G 3/4	20,0	37,0	7,0	20,2	36,7	41,6	39,3	20
HCF1/2-G04G	1/2	G 1/2	23,0	41,9	12,5	25,1	27	30,0	15,5	25



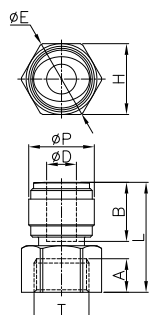
\* 3/4 thread in brass pour le 3/4 taraudage en laiton

for dispensing equipments, we highly recommend the following: - Pour les systèmes de soutirage, nous suggérons ce qui suit:

CODE	ØD	T (BSPP)	ØP	L	A	B	H	ØE	POIDS (G)	☐
NEW HCF5/16-G04G-H	5/16	G 1/2	20,0	33,8	9,0	17,5	25	27,5	11,1	50
HCF5/16-G05G-H	5/16	G 5/8	20,0	34,8	9,5	17,5	28	30,4	13	25
HCF3/8-G04G-H	3/8	G 1/2	20,0	34,2	9,0	20,2	25	27,5	10,7	25
HCF3/8-G05G-H	3/8	G 5/8	20,0	35,2	9,5	20,2	28	30,4	13,2	25

Female adapter NPTF - Union femelle NPTF instantané avec joint

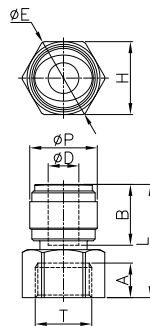
## HCF-N



CODE	ØD	T (NPTF)	ØP	L	A	B	H	ØE	POIDS (G)	☐
HCF1/4-N01G	1/4	N 1/8	15,5	30,9	11,5	16,9	17	19,0	6,1	50
HCF1/4-N02G	1/4	N 1/4	15,5	30,9	11,5	16,9	19	21,5	6,5	50
HCF5/16-N02G	5/16	N 1/4	20,0	33,8	11,5	17,5	19	21,5	8,8	50
HCF3/8-N02G	3/8	N 1/4	20,0	34,2	11,5	20,2	19	21,5	8,5	50

## Female adapter UN - Union femelle UN instantané avec joint

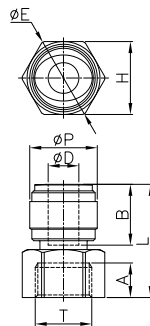
### HCF-UN



CODE	ØD	T (UN)	ØP	L	A	B	H	ØE	POIDS (G)	
HCF3/8-UN1/2-16G	3/8	1/2 - 16	20,0	36,7	12,5	20,2	19	21,5	8,9	50
HCF1/2-UN1/2-16G	1/2	1/2 - 16	23,6	40,6	12,5	25,1	19	21,5	11,8	50

## Female adapter UNF - Union femelle UNF instantané avec joint

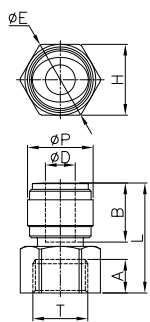
### HCF-UNF



CODE	ØD	T (UNF)	ØP	L	A	B	H	ØE	POIDS (G)	
HCF1/4-UNF7/16-20G	1/4	7/16-20	17,6	30,1	9,5	16,9	17	19,0	6,6	50
HCF5/16-UNF7/16-20G	5/16	7/16-20	17,6	30,5	9,5	17,5	17	19,0	6,5	50
HCF3/8-UNF7/16-20G	3/8	7/16-20	20,0	33,2	9,5	20,2	17	19,0	7,5	50

## Female adapter UNS with internal flat gasket - Union femelle UNS instantané avec joint

### HCF-UNS



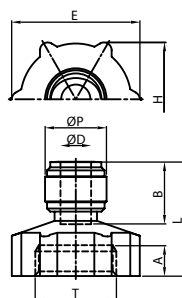
CODE	ØD	T (UNS)	ØP	L	A	B	H	ØE	POIDS (G)	
HCF1/4-UNS7/16-24G	1/4	7/16-24	17,6	27,1	6,7	16,9	17	19,0	6,0	50
HCF5/16-UNS7/16-24G	5/16	7/16-24	17,6	27,5	6,7	17,5	17	19,0	6,1	50
HCF3/8-UNS7/16-24G	3/8	7/16-24	20,0	30,2	6,7	20,2	17	19,0	7,4	50

## Female adapter NH with internal flat gasket - Union femelle NH instantané avec joint

### HCF-NH



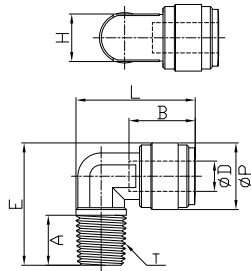
3/4 thread in brass  
Pour le 3/4,  
taroudage en laiton



CODE	ØD	T (NH)	ØP	L	A	B	H	ØE	POIDS (G)	
HCF1/4-NH06G	1/4	3/4	15,5	34,2	7,0	16,9	36,7	41,6	34,6	20
HCF5/16-NH06G	5/16	3/4	20,0	36,6	7,0	17,5	36,7	41,6	36,5	20
HCF3/8-NH06G	3/8	3/4	20,0	37,0	7,0	20,2	36,7	41,6	37,8	20

## Male elbow BSPT - Coude mâle BSPT fixe instantané conique

### HPL-R

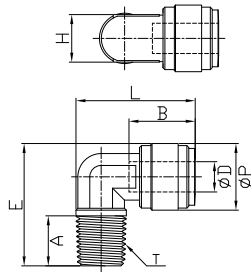


NEW

CODE	ØD	T (BSPT)	ØP	A	B	E	H	L	POIDS (G)	☐
HPL3/8-R03G	3/8	R 3/8	20,0	13,5	20,2	35,7	14	34,0	9,7	50

## Male elbow NPTF - Coude mâle NPTF fixe instantané conique

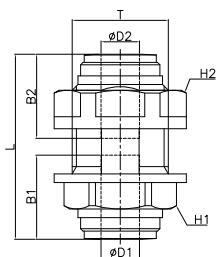
### HPL-N



CODE	ØD	T (NPTF)	ØP	A	B	E	H	L	POIDS (G)	☐
HPL5/32-N01G	5/32	N 1/8	15,5	9,1	14,7	26,4	11,0 (7/16)	25,4	4,9	100
HPL3/16-N01G	3/16	N 1/8	15,5	9,1	15,0	26,4	11,0 (7/16)	25,6	4,7	100
HPL1/4-N01G	1/4	N 1/8	15,5	9,1	16,9	26,4	11,0 (7/16)	25,6	4,2	100
HPL1/4-N02G	1/4	N 1/4	15,5	13,2	16,9	31,9	11,0 (7/16)	27,0	5,7	50
HPL1/4-N03G	1/4	N 3/8	15,5	13,8	16,9	32,7	11,0 (7/16)	28,9	7,1	50
HPL5/16-N02G	5/16	N 1/4	20,0	13,2	17,5	35,2	14,3 (9/16)	31,4	9,0	50
HPL5/16-N03G	5/16	N 3/8	20,0	13,8	17,5	35,8	14,3 (9/16)	33,5	10,3	50
HPL3/8-N02G	3/8	N 1/4	20,0	13,2	20,2	35,2	14,3 (9/16)	31,8	8,6	50
HPL3/8-N03G	3/8	N 3/8	20,0	13,8	20,2	35,8	14,3 (9/16)	33,9	9,9	50
HPL1/2-N03G	1/2	N 3/8	23,6	13,8	25,1	39,3	17,4 (11/16)	39,7	13,3	25
HPL1/2-N04G	1/2	N 1/2	23,6	17,8	25,1	43,3	17,4 (11/16)	41,5	16,2	25

## Bulkhead connector with gasket - Traversée de cloison instantané

### HMM



CODE	ØD1	ØD2	T	L	B1	B2	H1 (Fixed)	H2	POIDS (G)	☐
HMM5/32-5/32G	5/32	5/32	M15x1,5p	32,4	14,7	14,7	17	18	6,9	50
HMM1/4-1/4G	1/4	1/4	M17x1,5p	35,7	16,9	16,9	19	21	9,4	50
HMM5/16-5/16G	5/16	5/16	M20x1,75p	38,5	17,5	17,5	21	25,5	14,2	25
HMM3/8-3/8G	3/8	3/8	M24x1,75p	42,4	20,2	20,2	24	28,5	20,1	25
HMM1/2-1/2G	1/2	1/2	M27x2,0p	51,8	25,1	25,1	27	31	27,6	20

CODE	ØD1	ØD2	T	L	B1	B2	H1 (Fixed)	H2	POIDS (G)	☐
HMM1/4-3/8G	1/4	3/8	M24x1,75p	47,9	16,9	20,2	24	28,5	20,9	25

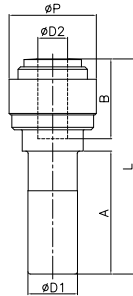
CODE	ØD1	ØD2	T	L	B1	B2	H1 (Fixed)	H2	POIDS (G)	☐
HMM06-1/4G	06	1/4	M17x1,5p	35,7	16,1	16,9	19	21	9,8	50
HMM1/4-06G	1/4	06	M17x1,5p	35,7	16,9	16,1	19	21	9,8	50

Hybrid solution inch + metric  
Solution hybride Pouce / Métrique



## Reducer - Reduction lisse instantané

### HGJ



CODE	ØD1	ØD2	ØP	L	A	B	POIDS (G)	
HGJ1/4-5/32G	1/4	5/32	13,2	36,7	21,0	14,7	2,4	100
HGJ5/16-1/4G	5/16	1/4	15,5	40,6	22,5	16,9	3,4	100
HGJ3/8-3/16G	3/8	3/16	13,8	41,8	24,8	15,0	3,3	50
HGJ3/8-1/4G	3/8	1/4	17,6	43,9	24,8	16,9	4,7	50
HGJ3/8-5/16G	3/8	5/16	17,6	44,3	24,8	17,5	4,6	50
<b>NEW</b> HGJ1/2-5/16G	1/2	5/16	20,0	51,3	29,5	17,5	7,5	50
<b>NEW</b> HGJ1/2-3/8G	1/2	3/8	20,0	51,7	29,5	20,2	7,1	50

## Enlarger - Augmentateur lisse

CODE	ØD1	ØD2	ØP	L	A	B	POIDS (G)	
HGJ5/16-3/8G	5/16	3/8	20,0	45,0	22,5	20,2	5,9	50
HGJ3/8-1/2G	3/8	1/2	23,6	52,1	24,8	25,1	9,0	50

## Equal adapter - Adaptateur - Prolongateur égal

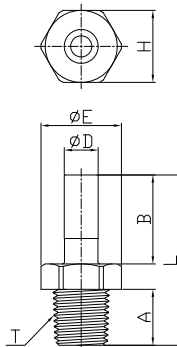


Hybrid solution inch + metric  
Coude Mixte cote métrique/cote pouce

CODE	ØD1	ØD2	ØP	L	A	B	POIDS (G)	
<b>NEW</b> HGJ5/16-5/16G	5/16	5/16	17,6	41,5	22,5	17,5	4,5	50
<b>NEW</b> HGJ1/4-06G	1/4	06	15,0	38,8	21,0	16,1	3,0	100
<b>NEW</b> HGJ1/2-15B	1/2	15	28,0	61,7	29,5	29,4	15,2	25

## Male stem adapter BSPT - Douille de jonction lisse mâle BSPT conique

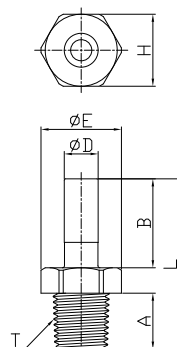
### H CJ-R



CODE	ØD	T (BSPT)	A	B	ØE	H	L	POIDS (G)	
<b>NEW</b> H CJ1/4-R01G	1/4	R 1/8	9,1	19,0	14,4	13	34,1	2,1	100
<b>NEW</b> H CJ1/2-R03G	1/2	R 3/8	13,5	27,0	23,0	21	47,0	7,3	50
<b>NEW</b> H CJ1/2-R04G	1/2	R 1/2	16,5	27,0	26,5	24	50,0	10,4	25

## Male stem adapter NPTF - Douille de jonction lisse mâle NPTF conique

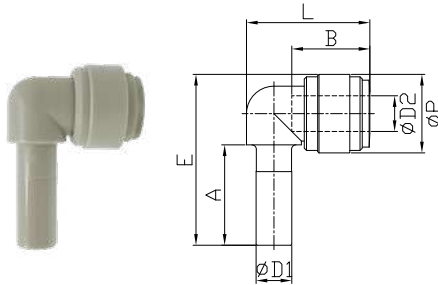
### H CJ-N



CODE	ØD	T (NPTF)	A	B	ØE	H	L	POIDS (G)	
H CJ5/32-N01G	5/32	N 1/8	9,1	18,0	14,1	12,7 (1/2)	33,1	1,9	100
H CJ5/32-N02G	5/32	N 1/4	13,2	18,0	17,8	15,8 (5/8)	37,2	3,6	100
H CJ3/16-N01G	3/16	N 1/8	9,1	18,0	14,1	12,7 (1/2)	33,1	2,0	100
H CJ1/4-N01G	1/4	N 1/8	9,1	19,0	14,1	12,7 (1/2)	34,1	2,1	100
H CJ1/4-N02G	1/4	N 1/4	13,2	19,0	17,8	15,8 (5/8)	38,2	3,8	100
H CJ5/16-N01G	5/16	N 1/8	9,1	20,0	14,1	12,7 (1/2)	35,1	2,8	100
H CJ5/16-N02G	5/16	N 1/4	13,2	20,0	17,8	15,8 (5/8)	39,2	3,9	50
H CJ5/16-N03G	5/16	N 3/8	13,8	20,0	21,5	19,0 (3/4)	40,3	5,9	50
H CJ3/8-N02G	3/8	N 1/4	13,2	23,0	17,8	15,8 (5/8)	42,2	4,5	50
H CJ3/8-N03G	3/8	N 3/8	13,8	23,0	21,5	19,0 (3/4)	43,3	6,5	50
H CJ1/2-N03G	1/2	N 3/8	13,8	27,0	21,5	19,0 (3/4)	47,3	6,9	50
H CJ1/2-N04G	1/2	N 1/2	17,8	27,0	26,8	23,8 (15/16)	51,3	11,4	25

## Union elbow tube with stem - Douille de jonction lisse soudée instantané

### HLJ



CODE	ØD1	ØD2	ØP	A	B	E	L	POIDS (G)	
HLJ5/32-5/32G	5/32	5/32	13,2	18,0	14,7	30,1	21,9	2,5	100
HLJ3/16-3/16G	3/16	3/16	13,8	18,5	15,0	31,4	22,5	2,9	100
HLJ1/4-1/4G	1/4	1/4	15,5	21,0	16,9	34,8	25,1	3,7	100
HLJ5/16-5/16G	5/16	5/16	17,6	22,5	17,5	38,3	27,7	5,4	50
HLJ3/8-3/8G	3/8	3/8	20,0	24,8	20,2	43,2	31,4	7,9	50
HLJ1/2-1/2G	1/2	1/2	23,6	29,5	25,1	51,2	39,2	12,7	25

### Reduction - Réduction

CODE	ØD1	ØD2	ØP	A	B	E	L	POIDS (G)	
HLJ3/8-1/4G	3/8	1/4	15,5	24,8	16,9	38,6	25,1	4,5	50
HLJ3/8-5/16G	3/8	5/16	20,0	24,8	17,5	43,2	31,0	8,1	50

### Enlarger - Augmentateur lisse

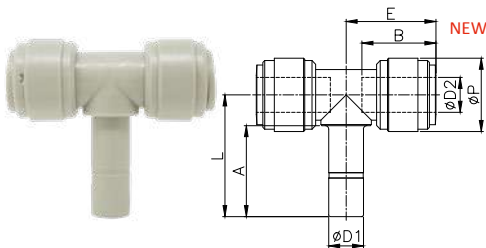


Hybrid solution inch + metric  
Coude Mixte cote métrique/cote pouce

CODE	ØD1	ØD2	ØP	A	B	E	L	POIDS (G)	
HLJ1/4-5/16G	1/4	5/16	17,6	21,0	17,5	36,8	25,7	4,5	50
HLJ1/4-06B	1/4	06	15,5	21,0	16,1	34,8	24,1	3,8	100
HLJ3/8-06B	3/8	06	15,5	24,8	16,1	38,6	25,1	4,5	50

## Branch tee union - Raccord T instantané Queue lisse au centre

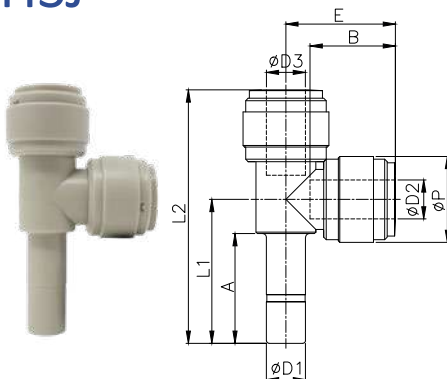
### HTJ



CODE	ØD1	ØD2	ØP	L	E	A	B	POIDS (G)	
HTJ1/4-1/4G	1/4	1/4	15,5	27,0	20,1	21,0	16,9	6,3	50
HTJ5/16-5/16G	5/16	5/16	17,6	29,5	21,5	22,5	17,5	8,6	25
HTJ3/8-3/8G	3/8	3/8	20,0	33,2	24,5	24,8	20,2	12,2	25

## Run male tee with stem - Raccord T instantané queue lisse en bout

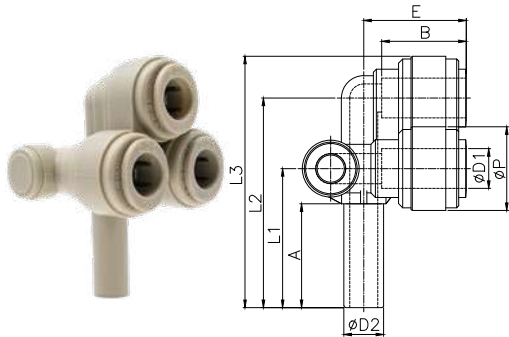
### HSJ



CODE	ØD1	ØD2	ØD3	ØP	A	B1	B2	E	L1	L2	POIDS (G)	
HSJ5/32-5/32G	5/32	5/32	5/32	13,2	18,0	14,7	14,7	17,7	23,5	41,2	4,5	100
HSJ1/4-1/4G	1/4	1/4	1/4	15,5	21,0	16,9	16,9	21,0	27,0	48,0	6,4	50
HSJ5/16-5/16G	5/16	5/16	5/16	17,6	22,5	17,5	17,5	22,5	29,5	52,0	9,1	50
HSJ3/8-3/8G	3/8	3/8	3/8	20,0	24,8	20,2	20,2	25,9	33,2	59,1	12,7	25
HSJ1/2-1/2G	1/2	1/2	1/2	23,6	29,5	25,1	25,1	32,5	39,4	71,9	20,7	20
CODE	ØD1	ØD2	ØD3	ØP	A	B1	B2	E	L1	L2	POIDS (G)	
HSJ1/2-3/8-1/2G	1/2	3/8	1/2	23,6	29,5	20,2	25,1	31,7	39,4	71,9	22,2	20

## Pluggable cooling manifold with separate ways - Connecteur python coude queue lisse avec-u-instantané

### HBUJ

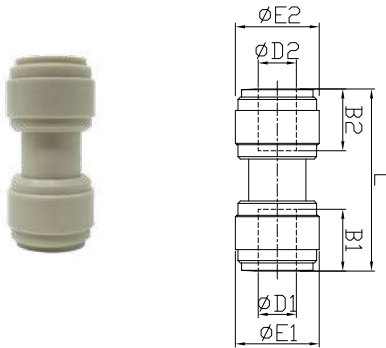


CODE	ØD1	ØD2	ØP	A	B	E	L1	L2	L3	POIDS (G)	
HBUJ3/8-3/8G	G 3/8	G 3/8	20,0	24,8	20,0	24,5	33,2	50,05	60,05	20,2	15

technical datasheet available on request - fiche technique disponible sur demande

## Union connector - Union instantané

### HUC



CODE	ØD1	ØD2	B1	B2	ØE1	ØE2	L	POIDS (G)	
HUC5/32-5/32G	5/32	5/32	14,7	14,7	13,2	13,2	31,8	3,8	100
HUC3/16-3/16G	3/16	3/16	15,0	15,0	13,8	13,8	32,5	4,0	100
HUC1/4-1/4G	1/4	1/4	16,9	16,9	15,5	15,5	36,2	5,2	100
HUC5/16-5/16G	5/16	5/16	17,5	17,5	17,6	17,6	38,2	6,9	50
HUC3/8-3/8G	3/8	3/8	20,2	20,2	20,0	20,0	42,9	9,7	50
HUC1/2-1/2G	1/2	1/2	25,1	25,1	23,6	23,6	53,2	14,6	25

CODE	ØD1	ØD2	B1	B2	ØE1	ØE2	L	POIDS (G)	
HUC5/16-5/32G	5/16	5/32	17,5	14,7	17,6	17,6	36,6	6,5	50
HUC5/16-1/4G	5/16	1/4	17,5	16,9	17,6	17,6	36,8	6,0	50
HUC3/8-3/16G	3/8	3/16	20,2	15,0	20,0	13,8	37,2	6,9	50
HUC3/8-1/4G	3/8	1/4	20,2	16,9	20,0	15,5	38,5	7,3	50
HUC3/8-5/16G	3/8	5/16	20,2	17,5	20,0	20,0	42,5	9,9	50
HUC1/2-5/16G	1/2	5/16	25,1	17,5	23,6	17,6	44,6	11,2	25
HUC1/2-3/8G	1/2	3/8	25,1	20,2	23,6	23,6	52,4	16,3	25

## Reduction - Réduction



Hybrid solution inch + metric  
Solution hybride Pouce / Métrique

CODE	ØD1	ØD2	B1	B2	ØE1	ØE2	L	POIDS (G)	
HUC1/4-06G	1/4	06	16,9	16,1	15,5	15,5	36,2	5,3	100

## Union elbow - Coude instantané

### HUL



CODE	ØD1	ØD2	B1	B2	ØE1	ØE2	L	H	POIDS (G)	
HUL5/32-5/32G	5/32	5/32	14,7	14,7	13,2	13,2	24,5	24,5	4,0	100
HUL3/16-3/16G	3/16	3/16	15,0	15,0	13,8	13,8	25,5	25,5	4,3	100
HUL1/4-1/4G	1/4	1/4	16,9	16,9	15,5	15,5	28,8	28,8	5,5	100
HUL5/16-5/16G	5/16	5/16	17,5	17,5	17,6	17,6	30,7	30,7	7,5	50
HUL3/8-3/8G	3/8	3/8	20,2	20,2	20,0	20,0	35,9	35,9	10,6	50
HUL1/2-1/2G	1/2	1/2	25,1	25,1	23,0	23,0	43,4	43,4	16,7	25

CODE	ØD1	ØD2	B1	B2	ØE1	ØE2	L	H	POIDS (G)	
HUL5/16-5/32G	5/16	5/32	17,5	14,7	17,6	13,2	28,3	29,7	5,9	50
HUL5/16-1/4G	5/16	1/4	17,5	16,9	17,6	17,6	30,7	30,3	7,6	50
HUL3/8-1/4G	3/8	1/4	20,2	16,9	23,0	17,6	37,9	36,1	12,9	50
HUL3/8-5/16G	3/8	5/16	20,2	17,5	20,0	20,0	35,9	35,5	11,1	50
HUL1/2-5/16G	1/2	5/16	25,1	17,5	23,0	17,6	38,7	36,5	11,5	50
HUL1/2-3/8G	1/2	3/8	25,1	20,2	23,0	23,0	43,4	42,6	17,5	25

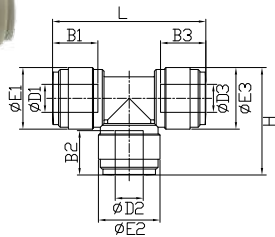


Hybrid solution inch + metric **NEW**  
Solution hybride Pouce / Métrique

CODE	ØD1	ØD2	B1	B2	ØE1	ØE2	L	H	POIDS (G)	
HUL1/2-12G	1/2	12	24,6	24,7	23,0	23,0	43,4	43,2	17,0	25

## Union tee - Union T instantané

### HUT



CODE	ØD1	ØD2	ØD3	B1	B2	ØE1	ØE2	H	L	POIDS (G)	
HUT5/32-5/32G	5/32	5/32	5/32	14,7	14,7	13,2	13,2	24,5	35,8	5,7	100
HUT3/16-3/16G	3/16	3/16	3/16	15,0	15,0	13,8	13,8	25,5	37,2	6,2	100
HUT1/4-1/4G	1/4	1/4	1/4	16,9	16,9	15,5	15,5	28,8	42,0	8,1	50
HUT5/16-5/16G	5/16	5/16	5/16	17,5	17,5	17,6	17,6	30,7	43,8	10,6	50
HUT3/8-3/8G	3/8	3/8	3/8	20,2	20,2	20,0	20,0	35,9	51,8	15,4	25
HUT1/2-1/2G	1/2	1/2	1/2	25,1	25,1	23,0	23,0	43,4	63,8	23,2	20

CODE	ØD1	ØD2	ØD3	B1	B2	ØE1	ØE2	H	L	POIDS (G)	
HUT3/8-1/4-3/8G	3/8	1/4	3/8	20,2	16,9	20,0	15,0	32,1	48,8	12,2	25
HUT1/2-3/8-1/2G	1/2	3/8	1/2	24,6	20,2	23,0	23,0	42,6	63,8	25,3	20

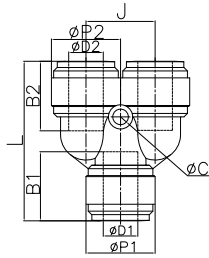


Hybrid solution inch + metric **NEW**  
Solution hybride Pouce / Métrique **NEW**

CODE	ØD1	ØD2	ØD3	B1	B2	ØE1	ØE2	H	L	POIDS (G)	
HUT3/8-08-3/8G	3/8	08	3/8	20,2	17,5	20,0	20,0	35,5	51,8	13,7	25
HUT3/8-10-3/8G	3/8	10	3/8	20,2	20,1	20,0	15,0	35,8	51,8	15,4	25

## Union Y - Union Y instantané

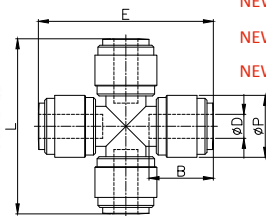
### HUY



CODE	ØD1	ØD2	B1	B2	ØP1	ØP2	L	J	C	POIDS (G)	
HUY5/32-5/32G	5/32	5/32	14,7	14,7	13,8	13,8	33,7	13,5	3,3	6,7	100
HUY3/16-3/16G	3/16	3/16	15,0	15,0	13,8	13,8	34,1	13,5	3,3	6,8	50
HUY1/4-1/4G	1/4	1/4	16,9	16,9	15,5	15,5	38,8	15,5	3,3	8,8	50
HUY5/16-5/16G	5/16	5/16	17,5	17,5	17,6	17,6	41,0	17,6	4,5	11,8	50
HUY3/8-3/8G	3/8	3/8	20,2	20,2	20,0	20,0	46,4	20,0	4,5	16,7	25
HUY1/2-1/2G	1/2	1/2	25,1	25,1	23,0	23,0	56,8	23,0	4,5	25,1	20

## Cross junction - Croix égale instantané

### HZA

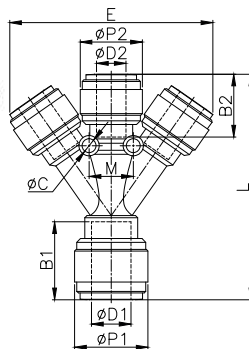


NEW  
NEW  
NEW

CODE	ØD	ØP	L	E	B	POIDS (G)	
HZA1/4-1/4G	1/4	15,0	41,5	41,5	16,9	9,0	50
HZA5/16-5/16G	5/16	17,6	47,3	47,3	17,5	15,0	20
HZA3/8-3/8G	3/8	20,0	51,8	51,8	20,2	20,2	20

## 3 ways divider - Répartiteur 3 voies

### HTWD

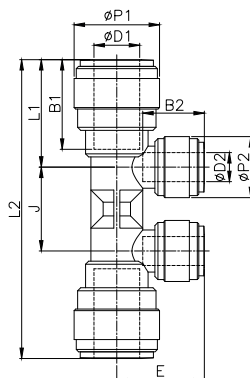


CODE	ØD1	ØD2	ØP1	ØP2	B1	B2	L	E	M	ØC	POIDS (G)	
HTWD1/2-3/8G	1/2	3/8	23,6	20,0	25,1	20,2	72,6	65,4	14,2	4,5	27,3	20
HTWD1/2-1/2G	1/2	1/2	23,6	23,6	25,1	25,1	82,9	80,3	16,6	4,5	37,4	20

HTWD1/2-3/8G: single plastic bag  
sachet unitaire

## Cooling manifold - Collecteur de refroidissement Ligne Python

### HUTT



CODE	ØD1	ØD2	ØP1	ØP2	B1	B2	L1	L2	E	J	POIDS (G)	
HUTT1/2-3/8-1/2G	1/2	3/8	23,6	23,6	25,1	20,2	32,5	111,1	31,7	46,7	47,5	20

CODE	ØD1	ØD2	ØP1	ØP2	B1	B2	L1	L2	E	J	POIDS (G)	
HUTT15-3/8-15G	15	3/8	28,0	20,0	29,4	20,2	35,3	98,0	28,7	27,5	38,6	20

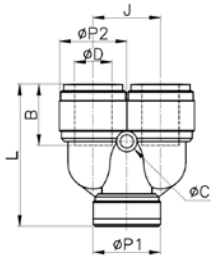


Hybrid solution inch + metric  
Solution hybride Pouce / Métrique



## U-Bend - U instantané

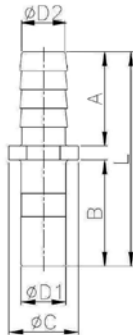
### HBU



CODE	ØD	B	ØP1	ØP2	L	J	ØC	POIDS (G)	
HBU3/8-3/8G	3/8	20,2	20,0	20,0	41,9	20,0	4,5	16,7	25
HBU1/2-1/2G	1/2	25,1	23,0	23,0	48,3	23,0	4,5	23,9	20

## Tube barb connector - Douille queue lisse cannelé

### HCJB



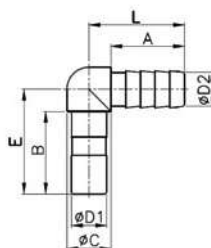
CODE	ØD1	ØD2	BARB	ØC	L	A	B	POIDS (G)	
HCJB1/4-1/4G	1/4	1/4	6,85	11,8	39,0	18,0	18,0	1,2	100
HCJB5/16-5/16G	5/16	5/16	8,60	12,2	40,0	18,0	19,0	2,1	100
HCJB3/8-3/8G	3/8	3/8	10,0	14,7	45,5	20,0	22,5	2,5	100
HCJB1/2-1/2G	1/2	1/2	13,2	20,5	50,5	20,0	27,5	5,1	50

**HCJB5/16-5/16G:** 5/16" is equal to 8 mm  
**HCJB5/16-5/16G:** La dimension 5/16" est égale au 8 mm

CODE	ØD1	ØD2	BARB	ØC	L	A	B	POIDS (G)	
HCJB1/4-3/16G	1/4	3/16	5,3	11,8	38,9	17,9	18,0	1,1	100
<b>NEW</b> HCJB5/16-3/16G	5/16	3/16	5,3	12,2	39,9	17,9	19,1	1,6	100
HCJB5/16-3/8G	5/16	3/8	10,0	12,2	42,0	20,0	22,0	2,3	100
HCJB3/8-1/4G	3/8	1/4	6,85	14,7	43,5	18,0	22,5	2,2	100
HCJB3/8-5/16G	3/8	5/16	8,6	14,7	43,5	18,0	22,5	2,6	100
<b>NEW</b> HCJB3/8-1/2G	3/8	1/2	13,2	20,5	45,5	20,0	22,5	3,8	50
HCJB1/2-3/8G	1/2	3/8	10,0	18,5	50,5	20,0	27,5	4,1	50

## Elbow tube barb connector - Coude queue lisse cannelé

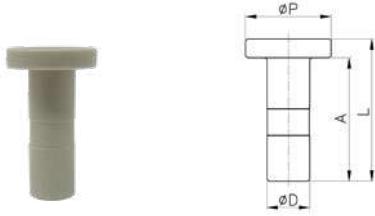
### HLJB



CODE	ØD1	ØD2	BARB	ØC	L	E	A	B	POIDS (G)	
HLJB3/8-5/16G	3/8	5/16	8,6	12,0	24,0	28,5	18,0	22,5	3,1	100
HLJB3/8-3/8G	3/8	3/8	10,0	12,0	26,0	28,5	20,0	22,5	3,3	100

## Male plug - Bouchon pour raccord instantané

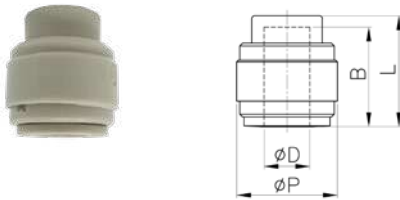
### HPP



CODE	ØD	ØP	L	A	POIDS (G)	
HPP5/32G	5/32	13,0	22,5	19,0	0,8	200
HPP3/16G	3/16	13,0	22,5	19,0	0,9	200
HPP1/4G	1/4	13,0	24,5	21,0	1,2	200
HPP5/16G	5/16	16,0	26,5	23,0	1,8	100
HPP3/8G	3/8	18,0	30,0	26,0	2,7	100
HPP1/2G	1/2	21,5	34,0	30,0	4,4	100

## Female plug - Bouchon instantané pour tube

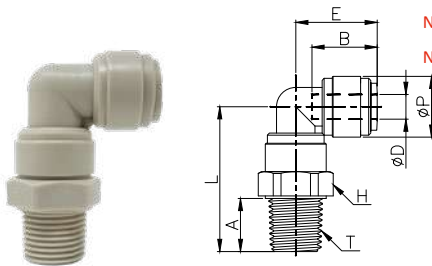
### HPF



CODE	ØD	ØP	L	B	POIDS (G)	
HPF5/32G	5/32	13,2	16,9	14,7	2,0	100
HPF1/4G	1/4	15,5	18,9	16,9	2,7	100
HPF5/16G	5/16	17,6	19,5	17,5	3,6	100
HPF3/8G	3/8	20,0	22,2	20,2	5,0	100
HPF1/2G	1/2	23,0	26,9	24,9	7,0	50

## Male swivel elbow BSPT - Coude mâle orientable BSPT instantané, conique

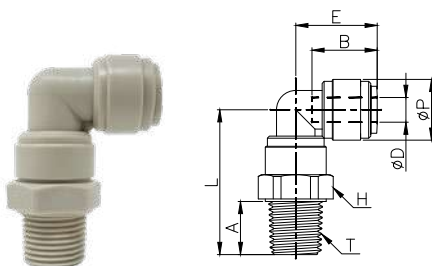
### HRPL-R



CODE	ØD	T (BSPT)	ØP	A	B	E	H	L	POIDS (G)	
<b>NEW</b> HRPL1/2-R03G	1/2	R 3/8	23,0	13,5	24,6	31,9	24	48,2	23,5	20
<b>NEW</b> HRPL1/2-R04G	1/2	R 1/2	23,0	16,5	24,6	31,9	24	51,2	26,0	20

## Male swivel elbow NPTF - Coude mâle orientable NPTF instantané, conique

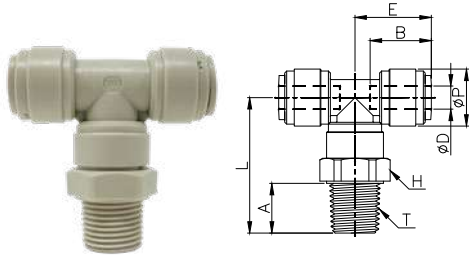
### HRPL-N



CODE	ØD	T (NPTF)	ØP	A	B	E	H	L	POIDS (G)	
HRPL5/32-N01G	5/32	N 1/8	13,2	9,1	14,7	17,9	15,8 (5/8)	29,7	6,4	50
HRPL5/32-N02G	5/32	N 1/4	13,2	13,2	14,7	17,9	15,8(5/8)	33,8	7,2	50
HRPL1/4-N01G	1/4	N 1/8	15,5	9,1	16,9	21,0	17,46 (11/16)	32,8	8,2	50
HRPL1/4-N02G	1/4	N 1/4	15,5	13,2	16,9	21,0	17,46 (11/16)	36,9	8,9	50
HRPL5/16-N01G	5/16	N 1/8	17,6	9,1	17,5	21,9	19,0(3/4)	33,8	10,5	25
HRPL5/16-N02G	5/16	N 1/4	17,6	13,2	17,5	21,9	19,0(3/4)	37,9	11,3	25
HRPL5/16-N03G	5/16	N 3/8	17,6	13,8	17,5	21,9	19,0(3/4)	38,5	12,3	25
HRPL3/8-N02G	3/8	N 1/4	20,0	13,2	20,2	25,9	21,4 (27/32)	41,9	15,5	25
HRPL3/8-N03G	3/8	N 3/8	20,0	13,0	20,2	25,9	21,4 (27/32)	41,8	16,4	25
HRPL1/2-N03G	1/2	N 3/8	23,0	13,8	25,1	31,9	23,8(15/16)	48,5	23,3	20
HRPL1/2-N04G	1/2	N 1/2	23,0	17,8	25,1	31,9	23,8(15/16)	51,5	25,9	20

## Male swivel tee NPTF - T instantané mâle orientable NPTF au centre, conique

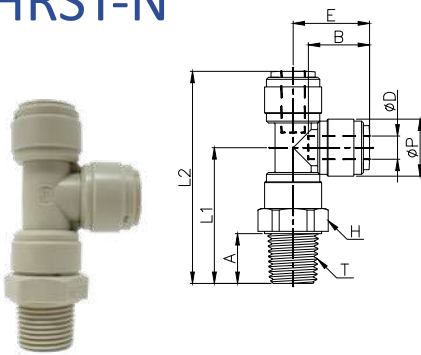
### HRPT-N



CODE	ØD	T (NPTF)	ØP	A	B	E	H	L	POIDS (G)	
HRPT5/32-N01G	5/32	N 1/8	13,2	9,1	14,7	17,8	15,8(5/8)	29,7	8,1	50
HRPT5/32-N02G	5/32	N 1/4	13,2	13,2	14,7	17,9	15,8(5/8)	33,8	8,9	50
HRPT1/4-N01G	1/4	N 1/8	15,5	9,1	16,9	21,0	17,46 (11/16)	32,8	10,2	50
HRPT1/4-N02G	1/4	N 1/4	15,5	13,2	16,9	21,0	17,46 (11/16)	36,9	11,3	25
HRPT5/16-N01G	5/16	N 1/8	17,6	9,1	17,5	21,9	19,0(3/4)	33,8	13,6	25
HRPT5/16-N02G	5/16	N 1/4	17,6	13,2	17,5	21,9	19,0(3/4)	37,9	14,4	25
HRPT5/16-N03G	5/16	N 3/8	17,6	13,8	17,5	21,9	19,0(3/4)	38,5	15,4	25
HRPT3/8-N02G	3/8	N 1/4	20,0	13,2	20,2	25,9	21,4 (27/32)	41,9	20,2	25
HRPT3/8-N03G	3/8	N 3/8	20,0	13,0	20,2	25,9	21,4 (27/32)	41,8	20,4	20
HRPT1/2-N03G	1/2	N 3/8	23,0	13,8	25,1	31,9	23,8(15/16)	48,5	29,8	15
HRPT1/2-N04G	1/2	N 1/2	23,0	17,8	25,1	31,9	23,8(15/16)	51,5	32,4	12

## Male swivel run tee NPTF - T instantané mâle orientable NPTF en bout, conique

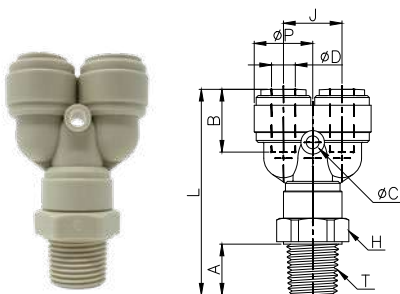
### HRST-N



CODE	ØD	T (NPTF)	ØP	A	B	E	H	L1	L2	POIDS (G)	
HRST5/32-N01G	5/32	N 1/8	13,2	9,1	14,7	17,9	15,8(5/8)	29,7	47,6	8,1	50
HRST5/32-N02G	5/32	N 1/4	13,2	13,2	14,7	17,9	15,8(5/8)	33,8	51,7	8,9	50
HRST1/4-N01G	1/4	N 1/8	15,5	9,1	16,9	21,0	17,46 (11/16)	32,8	53,8	10,2	50
HRST1/4-N02G	1/4	N 1/4	15,5	13,2	16,9	21,0	17,46 (11/16)	36,9	57,9	11,3	25
HRST5/16-N01G	5/16	N 1/8	17,6	9,1	17,5	21,9	19,0(3/4)	33,8	55,8	13,6	25
HRST5/16-N02G	5/16	N 1/4	17,6	13,2	17,5	21,9	19,0(3/4)	37,9	59,9	14,4	25
HRST5/16-N03G	5/16	N 3/8	17,6	13,8	17,5	21,9	19,0(3/4)	38,5	60,5	15,4	25
HRST3/8-N02G	3/8	N 1/4	20,0	13,2	20,2	25,9	21,4 (27/32)	41,9	57,8	20,2	25
HRST3/8-N03G	3/8	N 3/8	20,0	13,0	20,2	25,9	21,4 (27/32)	41,8	67,7	20,4	20
HRST1/2-N03G	1/2	N 3/8	23,0	13,8	25,1	31,9	23,8(15/16)	48,5	80,4	29,8	15
HRST1/2-N04G	1/2	N 1/2	23,0	17,8	25,1	31,9	23,8(15/16)	51,5	83,4	32,4	12

## Male swivel Y NPTF - Y instantané mâle orientable NPTF au pied, conique

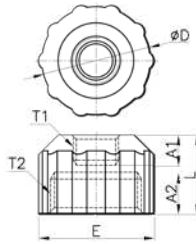
### HRWT-N



CODE	ØD	T (NPTF)	ØP	A	B	J	H	L	ØC	POIDS (G)	
HRWT5/32-N01G	5/32	N 1/8	13,8	9,1	14,7	13,5	15,8(5/8)	36,8	3,3	9,1	50
HRWT5/32-N02G	5/32	N 1/4	13,8	13,2	14,7	13,5	15,8(5/8)	49,6	3,3	9,9	50
HRWT1/4-N01G	1/4	N 1/8	15,5	9,1	16,9	15,5	17,46 (11/16)	50,6	3,3	11,0	50
HRWT1/4-N02G	1/4	N 1/4	15,5	13,2	16,9	15,5	17,46 (11/16)	54,7	3,3	12,2	25
HRWT5/16-N01G	5/16	N 1/8	17,6	9,1	17,5	17,6	19,0(3/4)	52,9	4,5	14,8	25
HRWT5/16-N02G	5/16	N 1/4	17,6	13,2	17,5	17,6	19,0(3/4)	57,0	4,5	15,6	25
HRWT5/16-N03G	5/16	N 3/8	17,6	13,8	17,5	17,6	19,0(3/4)	57,6	4,5	16,6	25
HRWT3/8-N02G	3/8	N 1/4	20,0	13,2	20,2	20,0	21,4 (27/32)	62,4	4,5	21,2	25
HRWT3/8-N03G	3/8	N 3/8	20,0	13,0	20,2	20,0	21,4 (27/32)	62,3	4,5	21,7	25
HRWT1/2-N03G	1/2	N 3/8	23,0	13,8	25,1	23,0	23,8(15/16)	73,4	4,5	31,7	15
HRWT1/2-N04G	1/2	N 1/2	23,0	17,8	25,1	23,0	23,8(15/16)	76,4	4,5	34,3	12

Threaded reducer BSPP with internal flat gasket - Adaptateur femelle BSPP réduction taraudée avec joint

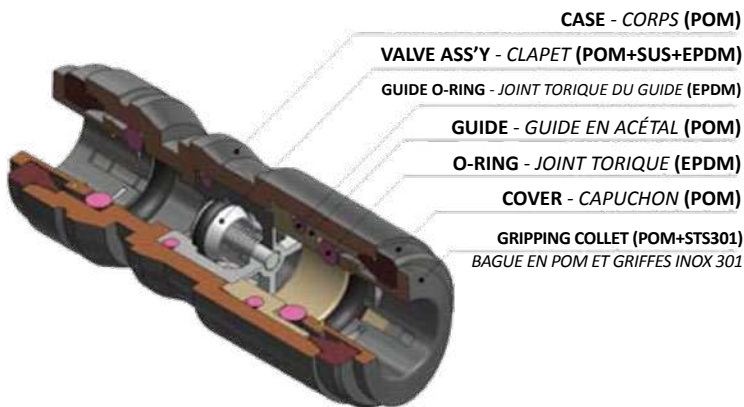
## HUFF



CODE	T1 (BSPP)	T2 (BSPP)	ØD	A1	A2	L	E	POIDS (G)	
HUFFG02-G06G	1/4	3/4	31,5	9,5	12,0	23,0	33,5	15,6	100
HUFFG03-G06G	3/8	3/4	31,5	9,5	12,0	23,0	33,5	14,5	100

## Technical Information - Information Technique

### MATERIALS - MATIERES



This valve allows one way fluid flow and blocks the reverse flow.

Opening pressure 0,02 Bar.

Compact size and convenient to be used in a narrow space.

Fast installation and easy maintenance.

Le clapet anti-retour permet un passage de fluide à sens unique et bloque le flux inverse.

Pression d'ouverture 0,02 Bar.

Par sa taille compacte il est pratique à utiliser même dans un espace étroit.

Installation rapide et maintenance facile.

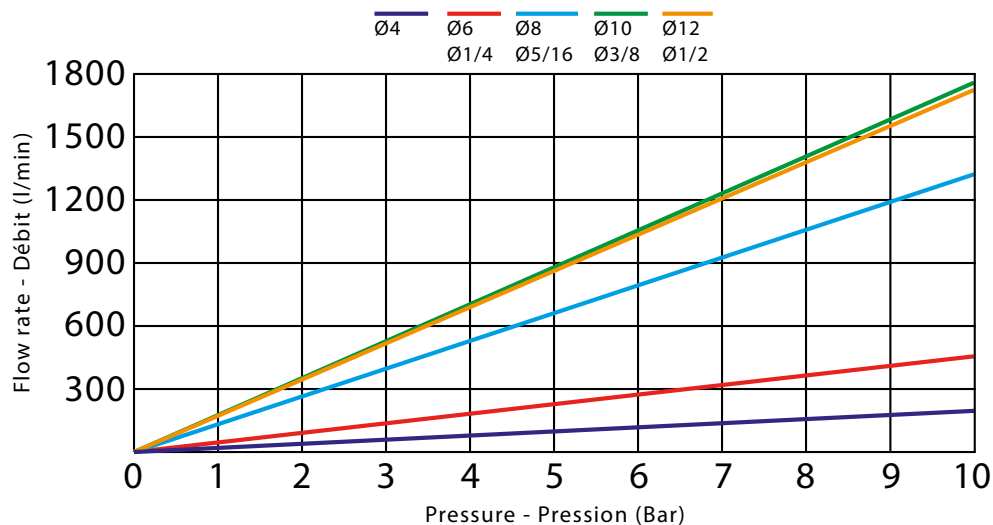
The maximum working temperature is 65 °C for continuous use and 90°C for short-term (5 minutes max) use.

La température maximale d'utilisation est de 65°C pour un usage en continue et de 90°C pour une utilisation brève (5 minutes max.).

The maximum working pressure is 10 bar at 65 °C for continuous use (10 bar at 90°C for short-term 5 minutes max use).

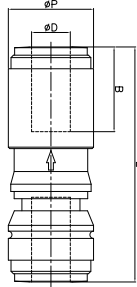
La pression de service maximale est de 10 bar à 65 ° C pour une utilisation en continue (10 bar à 90 ° C pour une utilisation de courte durée maximum 5 minutes).

### FLOW CHART - DEBITS



## Metric check valve - Clapet anti-retour métrique

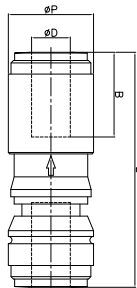
### HCVU



CODE	ØD	ØP	L	B	POIDS (G)	
HCVU0404B	4	13,2	44,4	14,7	6,1	50
HCVU0606B	6	15,5	45,5	16,1	7,4	50
HCVU0808B	8	17,6	48,6	17,5	10,0	50
HCVU1010B	10	20,0	57,6	19,4	14,5	25
HCVU1212B	12	23,6	67,5	23,9	22,1	25

## Inch check valve - Clapet anti-retour en pouce

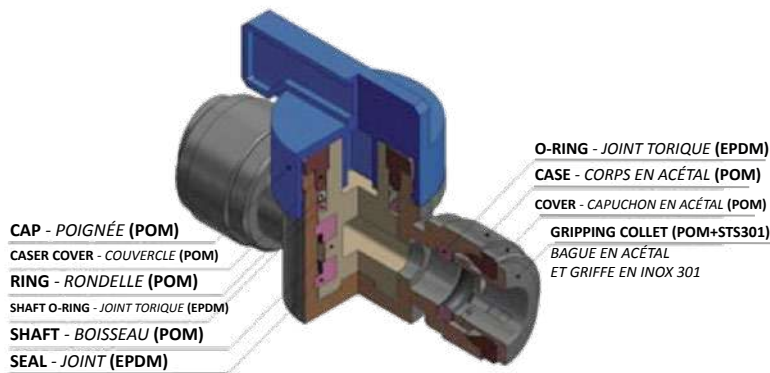
### HCVU



CODE	ØD	ØP	L	B	POIDS (G)	
HCVU5/32-5/32G	5/32	13,2	44,4	14,7	5,5	50
HCVU1/4-1/4G	1/4	15,5	45,5	16,1	7,4	50
HCVU5/16-5/16G	5/16	17,6	48,6	17,5	10,0	50
HCVU3/8-3/8G	3/8	20,0	57,8	19,5	15,0	25
HCVU1/2-1/2G	1/2	23,6	67,9	24,1	21,5	25

## Technical Information - Information Technique

### MATERIALS - MATIERES



Suitable for air and fluids.  
 Compact size and convenient to be used in a narrow space.  
 Maximum flow rate.  
 The hand valves must only be used in fully open or fully closed position.

Convient pour l'air et les fluides.  
 Par sa taille compacte il est pratique à utiliser même dans un espace étroit.  
 Débit maximum, passage intégral.  
 Cette vanne manuelle doit être utilisée en position ouverte ou fermée, pas de position intermédiaire.

Please check page 4 of the present catalogue for technical data. Page 5 for working pressure and temperatures. Page 5 for instruction and page 8 for warnings and precautions.

Veuillez consulter la page 4 du présent catalogue pour les données techniques, la page 5 pour la pression de service et les températures, la page 6 pour les instructions et la page 8 pour les avertissements et les précautions.

The maximum working temperature is 65 °C for continuous use and 90°C for short-term (5 minutes max) use.

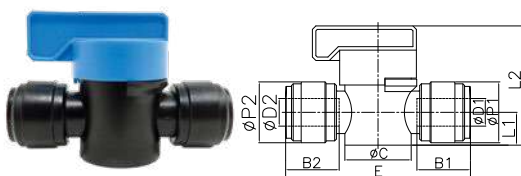
La température maximale d'utilisation est de 65°C pour un usage en continue et de 90°C pour une utilisation brève (5 minutes max.).

The maximum working pressure is 10 bar at 65 °C for continuous use (10 bar at 90°C for short-term 5 minutes max use).

La pression de service maximale est de 10 bar à 65 °C pour une utilisation en continue (10 bar à 90 °C pour une utilisation de courte durée maximum 5 minutes).

### 2 ways metric hand valves - Vanne manuelle 1/4 de tour métrique

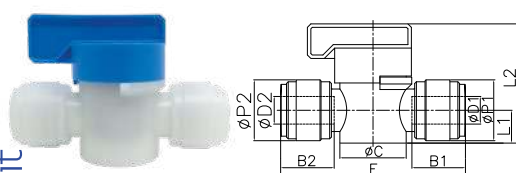
#### HBVU



CODE	ØD1	ØD2	B1	B2	ØP1	ØP2	L1	L2	E	ØC	POIDS (G)	☐
HBVU0606B	6	6	16,1	16,1	15,5	15,5	9,5	34,5	51,7	19,2	16,0	25
HBVU0808B	8	8	17,5	17,5	17,6	17,6	9,5	34,5	53,5	19,2	17,4	25
HBVU1010B	10	10	20,1	20,1	20,0	20,0	12,5	42,3	63,0	24,2	29,0	15
HBVU1212B	12	12	23,7	23,7	23,0	23,0	12,5	42,3	70,4	24,2	35,4	15

### 2 ways inch hand valves - Vanne manuelle 1/4 de tour en côte pouce

#### HBVU

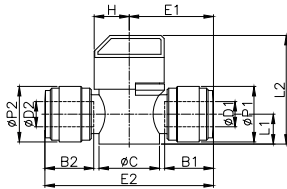


CODE	ØD1	ØD2	B1	B2	ØP1	ØP2	L1	L2	E	ØC	POIDS (G)	☐
HBVU 1/4-1/4W	1/4	1/4	16,1	16,1	15,5	15,5	9,5	34,5	51,7	19,2	16,0	25
HBVU 5/16-5/16W	5/16	5/16	17,5	17,5	17,6	17,6	9,5	34,5	53,5	19,2	17,4	25
HBVU 3/8-3/8W	3/8	3/8	20,2	20,2	20,0	20,0	12,5	42,3	63,2	24,2	29,0	15
HBVU 1/2-1/2W	1/2	1/2	23,9	23,9	23,0	23,0	12,5	42,3	70,8	24,2	35,4	15

2 ways metric hand valves with short handle, to be used with brackets (HMCP)

Vanne manuelle 2 voies côtes métriques - à poignée courte - pour montage en série sur support HMCP

## HBVU-S

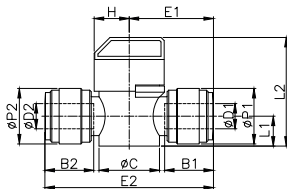


CODE	ØD1	ØD2	B1	B2	ØP1	ØP2	L1	L2	E1	E2	H	ØC	POIDS (G)	
HBVU-S0606B	6	6	16,1	16,1	15,5	15,5	9,5	34,5	25,9	51,7	11,1	19,2	15,8	25
HBVU-S0808B	8	8	17,5	17,5	17,6	17,6	9,5	34,5	26,8	53,5	11,1	19,2	17,2	25
HBVU-S1010B	10	10	20,1	20,1	20,0	20,0	12,5	42,3	31,5	63,0	13,7	24,2	28,6	15
HBVU-S1212B	12	12	23,7	23,7	23,0	23,0	12,5	42,3	35,2	70,4	13,7	24,2	35,0	15

2 ways inch hand valves with short handle, to be used with brackets (HMCP)

Vanne manuelle 2 voies côtes pouces - à poignée courte - pour montage en série sur support HMCP

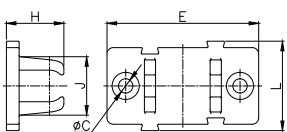
## HBVU-S



CODE	ØD1	ØD2	B1	B2	ØP1	ØP2	L1	L2	E1	E2	H	ØC	POIDS (G)	
HBVU-S1/4-1/4W	1/4	1/4	16,1	16,1	15,5	15,5	9,5	34,5	25,9	51,7	11,1	19,2	15,8	25
HBVU-S5/16-5/16W	5/16	5/16	17,5	17,5	17,6	17,6	9,5	34,5	26,8	53,5	11,1	19,2	17,2	25
HBVU-S3/8-3/8W	3/8	3/8	20,2	20,2	20,0	20,0	12,5	42,3	31,6	63,2	13,7	24,2	28,6	15
HBVU-S1/2-1/2W	1/2	1/2	23,9	23,9	23,0	23,0	12,5	42,3	35,4	70,8	13,7	24,2	35,0	15

Bracket to be used with hand valves HBVU-S - Support pour vannes HBVU-S

## HMCP



CODE	E	L	H	J	ØC	POIDS (G)	
HMCP06-1/4	47,5	28,0	18,0	18,3	4,5	3,8	25
HMCP10-3/8	55,2	34,0	22,6	22,0	4,5	6,3	25

HMCP06-1/4 bracket compatible with HBVU-S Ø6 and Ø1/4

HMCP10-3/8 bracket compatible with Ø10 and Ø3/8

Support HMCP06-1/4 compatible avec HBVU-S Ø6 et Ø1/4

Support HMCP10-3/8 compatible avec Ø10 et Ø3/8



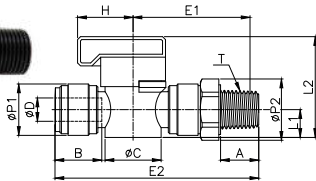
HMCP can be used in series with HBVU-S  
Peut être monté en série avec les vannes HBVU-S

SIZES - TAILLES	White - Blanc	Black - Noir	Grey - Gris
06-1/4	HMCP06-1/4W	HMCP06-1/4B	HMCP06-1/4G
10-3/8	HMCP10-3/8W	HMCP10-3/8B	HMCP10-3/8G



2 ways metric hand valves male connector BSPT - Vanne manuelle 2 voies métrique, avec connexion BSPT

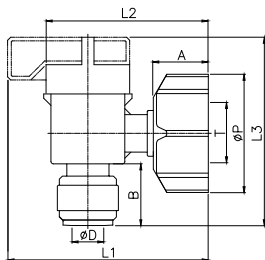
## HBVL-R



CODE	ØD	T (BSPT)	B	A	ØP1	ØP2	L1	L2	E1	E2	H	ØC	POIDS (G)	☐
HBVL10R03B	10	R 3/8	20,1	13,5	20	23,0	12,5	42,3	48,3	79,8	26,3	24,2	34,3	15

Elbow inch hand valve female thread BSPP - Vanne d'arrêt manuelle coudée femelle

## HESV

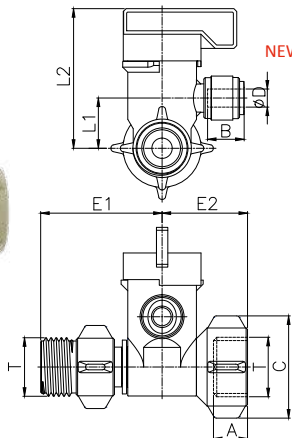


CODE	ØD	T (BSPP)	ØP	A	B	L1	L2	L3	POIDS (G)	☐
HESV3/8-G04G	3/8	G 1/2	38,7	18,0	20,2	65,75	53,15	61,7	35,3	20

technical datasheet available on request - fiche technique disponible sur demande

3 ways hand valve BSPP 1/2" with diverting connection for tube 1/4" - Té de raccordement mâle/femelle 1/2" BSPP avec vanne instantanée Ø 1/4"

## HAAV



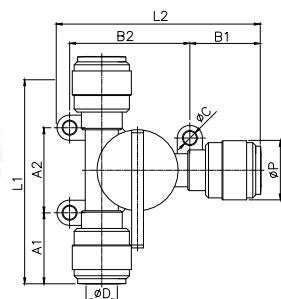
NEW

CODE	ØD	B	T (BSPP)	A	L1	L2	E1	E2	C	POIDS (G)	☐
HAAV1/4-G04G	1/4	16,9	G 1/2	6,5	17,7	49,2	43,3	30,1	36,0	48,4	20

HAAV1/4-G04G: single plastic bag  
sachet unitaire

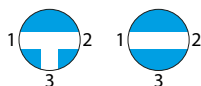
3 ways inch hand valve with tee direction - Té avec vanne d'arrêt manuelle 3 voies

## HASV



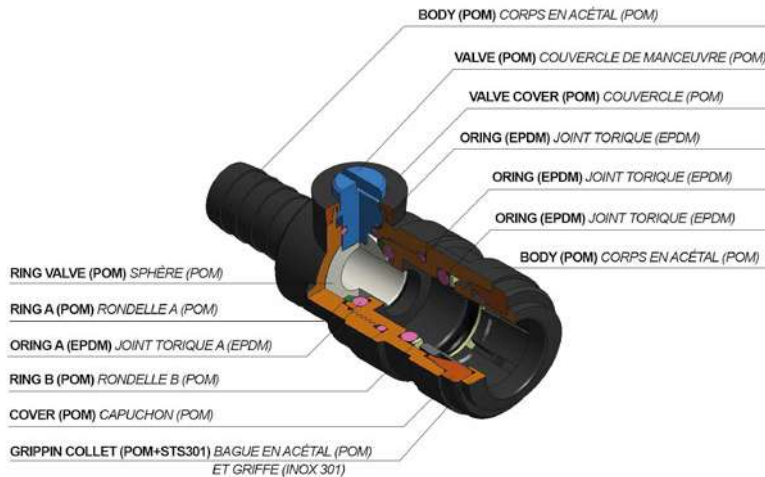
CODE	ØD	ØP	A1	A2	B1	B2	L1	L2	POIDS (G)	☐
HASV3/8-3/8G	3/8	20,0	24,1	28,8	24,1	40,7	77,0	69,05	44,8	20

technical datasheet available on request - fiche technique disponible sur demande



## Technical Information - Information Technique

### MATERIALS - MATIERES



These valves are specially designed for mounting with flexible tubes and allow to stop the flow in case of need.

Ces vannes sont spécialement conçues pour un montage avec des tubes semi rigide et permettent d'arrêter le débit en cas de besoin.

Please check page 4 of the present catalogue for technical data. Page 5 for working pressure and temperatures. Page 5 for instruction and page 8 for warnings and precautions.

Veuillez consulter la page 4 du présent catalogue pour les données techniques, la page 5 pour la pression de service et les températures, la page 6 pour les instructions et la page 8 pour les avertissements et les précautions.

The maximum working temperature is 65 °C for continuous use and 90°C for short-term (5 minutes max) use.

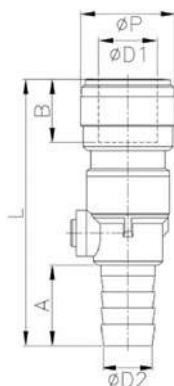
La température maximale d'utilisation est de 65°C pour un usage en continue et de 90°C pour une utilisation brève (5 minutes max.).

The maximum working pressure is 10 bar at 65 °C for continuous use (10 bar at 90°C for short-term 5 minutes max use).

La pression de service maximale est de 10 bar à 65 °C pour une utilisation en continue (10 bar à 90 °C pour une utilisation de courte durée maximum 5 minutes)

### Valved barb connector - Clapet anti-retour métriques

## HCVB

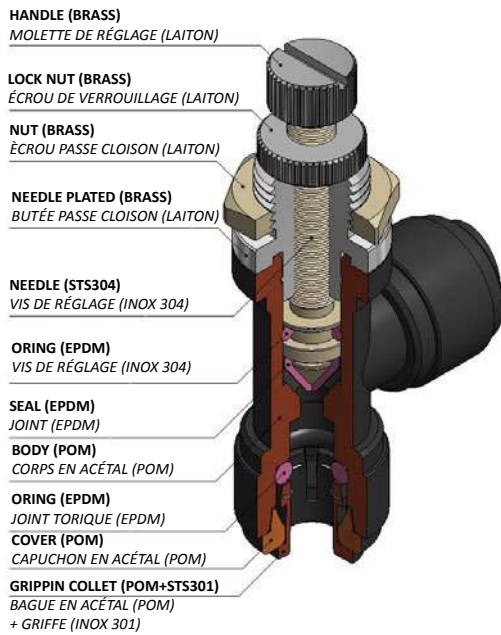


CODE	ØD1	ØD2	BARB	ØP	L	A	B	POIDS (G)	
HCVB15-1/2B	15	1/2	13,3	28,5	74,2	22,3	29,4	29,3	20
HCVB22-1/2B	22	1/2	13,3	35,7	87,3	22,3	33,8	38,9	20
HCVB22-3/4B	22	3/4	20,25	35,7	99,0	30,0	33,8	47,7	20

## Technical Information - Information Technique

### FLOW REGULATORS BULKHEAD - MATERIALS

### RÉGULATEURS DE DÉBIT TRAVERSEE DE CLOISON - MATIERES



Thanks to the bulkhead system, the regulators of the Fluidfit range allow a precise regulation of the flow acting outside the devices even if they are placed inside.

Grâce au système passe-cloison, les régulateurs de la gamme Fluidfit permettent une régulation précise du débit à l'extérieur des appareils même s'ils sont placés derrière une paroi.

Please check page 4 of the present catalogue for technical data. Page 5 for working pressure and temperatures. Page 5 for instruction and page 8 for warnings and precautions.

Veuillez consulter la page 4 du présent catalogue pour les données techniques, la page 5 pour la pression de service et les températures, la page 6 pour les instructions et la page 8 pour les avertissements et les précautions.

The maximum working temperature is 65 °C for continuous use and 90°C for short-term (5 minutes max) use.

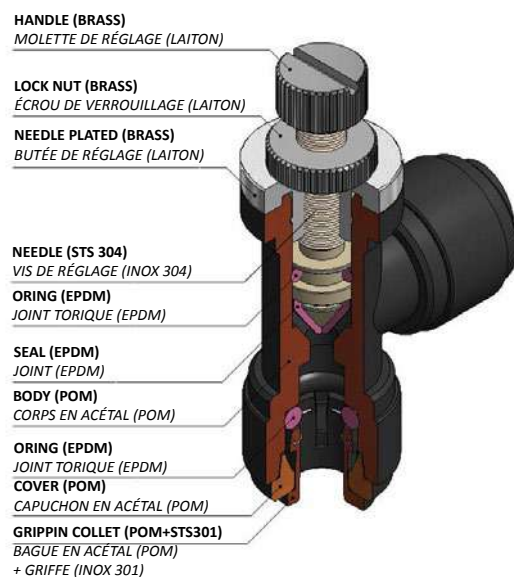
La température maximale d'utilisation est de 65°C pour un usage en continue et de 90°C pour une utilisation brève (5 minutes max.).

The maximum working pressure is 10 bar at 65 °C for continuous use (10 bar at 90°C for short-term 5 minutes max use).

La pression de service maximale est de 10 bar à 65 °C pour une utilisation en continue (10 bar à 90 °C pour une utilisation de courte durée maximum 5 minutes)

### FLOW REGULATORS - MATERIALS

### RÉGULATEURS DE DÉBIT - MATIERE



The regulators of the Fluidfit range allow a precise regulation of the flow.

Les régulateurs de la gamme Fluidfit permettent un réglage précis du débit.

Please check page 4 of the present catalogue for technical data. Page 5 for working pressure and temperatures. Page 5 for instruction and page 8 for warnings and precautions.

Veuillez consulter la page 4 du présent catalogue pour les données techniques, la page 5 pour la pression de service et les températures, la page 6 pour les instructions et la page 8 pour les avertissements et les précautions.

The maximum working temperature is 65 °C for continuous use and 90°C for short-term (5 minutes max) use.

La température maximale d'utilisation est de 65°C pour un usage en continue et de 90°C pour une utilisation brève (5 minutes max.).

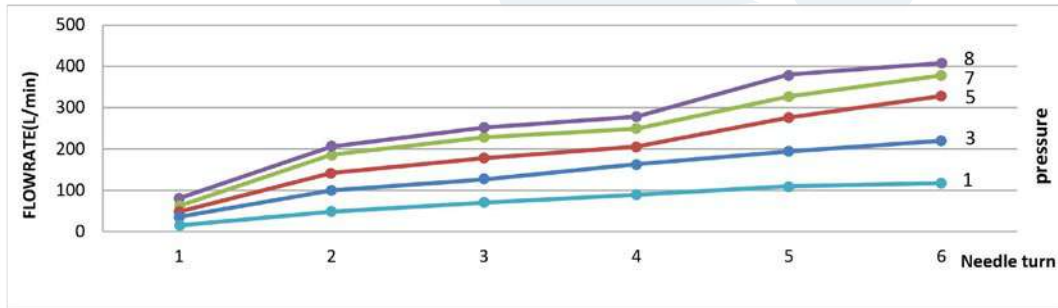
The maximum working pressure is 10 bar at 65 °C for continuous use (10 bar at 90°C for short-term 5 minutes max use).

La pression de service maximale est de 10 bar à 65 °C pour une utilisation en continue (10 bar à 90 °C pour une utilisation de courte durée maximum 5 minutes)

## FLOW CHART - COURBES DE DÉBIT

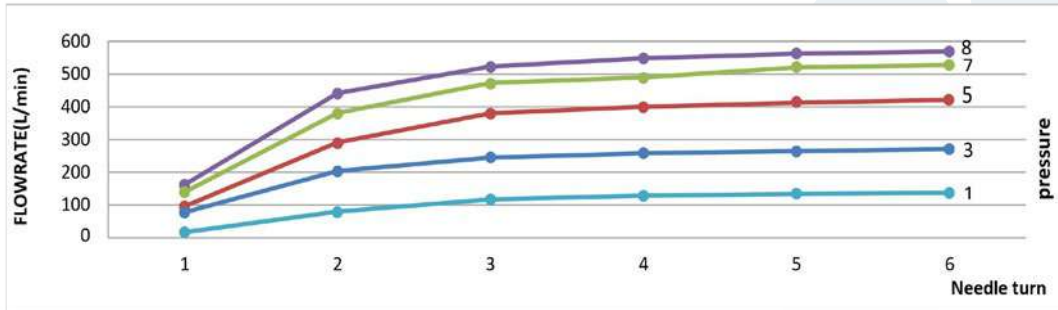
### HSLB0606B, HSLB1/4-1/4G, HSLU0606B, HSLU1/4-1/4G

1. Flowrate

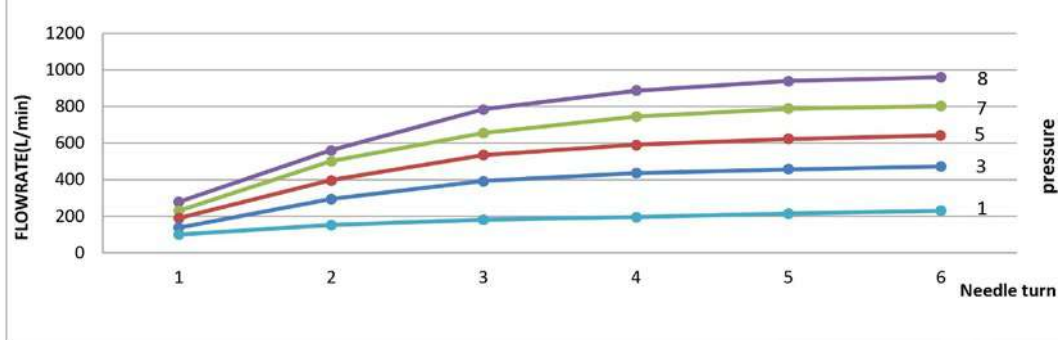


### HSTU0606B, HSTU1/4-1/4G, HSTB0606B, HSTB1/4-1/4G

1. Flowrate

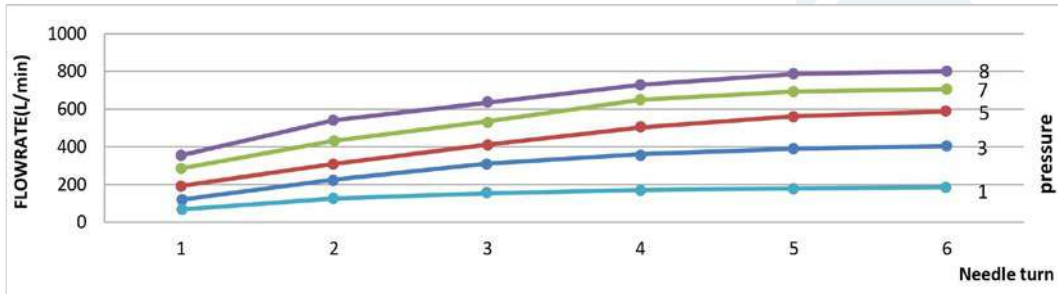


### HSTU3/8-3/8G, HSTU1010B, HSTB1010B, HSTB3/8-3/8G



### HSLU3/8-3/8G, HSLU1010B, HSLB3/8-3/8G, HSLB1010B

1. Flowrate

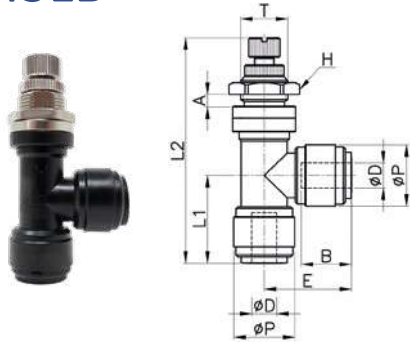


# Flow Regulators Bulkhead Régulateurs de Débit Traversée de cloison



Elbow bulkhead metric flow regulator - Régulateur de débit coudé traversée de cloison côtes métriques

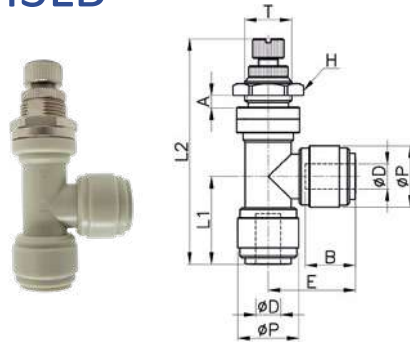
## HSLB



CODE	ØD	ØP	T	L1	L2 MIN	L2 MAX	E	A	B	H	POIDS (G)	
HSLB0606B	6	15,5	M12x1,0	22,2	57,1	61,3	22,2	5,0	16,1	16	28,7	50
HSLB1010B	10	20,0	M15x1,0	25,0	67,7	73,4	26,0	6,0	19,7	19	54,0	25

Elbow bulkhead inch flow regulator - Régulateur de débit coudé traversée de cloison côtes pouces

## HSLB



CODE	ØD	ØP	T	L1	L2 MIN	L2 MAX	E	A	B	H	POIDS (G)	
HSLB1/4-1/4G	1/4	15,5	M12x1,0	22,2	57,1	61,3	22,2	5,0	16,9	16	28,7	50
HSLB3/8-3/8G	3/8	20,0	M15x1,0	25,0	67,8	73,5	26,0	6,0	19,8	19	54,0	25

Bulkhead metric flow regulator - Régulateur de débit en ligne traversée de cloison côtes métriques

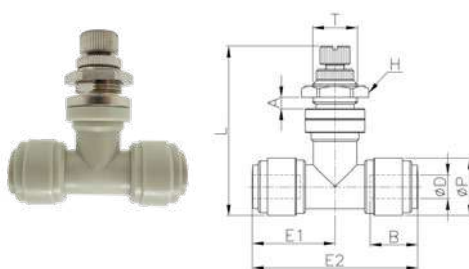
## HSTB



CODE	ØD	ØP	T	E1	E2	L min	L max	A	B	H	POIDS (G)	
HSTB0606B	6	15,5	M12xP1	22,2	44,4	45,5	50,4	5,0	16,1	16	28,9	50
HSTB1010B	10	20,0	M15xP1	26,1	52,1	52,7	58,4	6,0	19,7	19	54,0	25

Bulkhead inch flow regulator - Régulateur de débit en ligne traversée de cloison côtes pouces

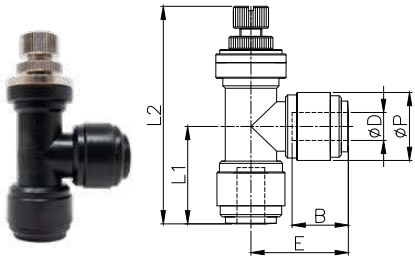
## HSTB



CODE	ØD	ØP	T	E1	E2	L min	L max	A	B	H	POIDS (G)	
HSTB1/4-1/4G	1/4	15,5	M12xP1	22,2	44,4	45,5	50,4	5,0	16,9	16	28,9	50
HSTB3/8-3/8G	3/8	20,0	M15xP1	26,1	52,1	52,7	58,4	6,0	19,8	19	54,0	25

## Elbow metric flow regulator - Régulateur de débit coudé côtes métriques

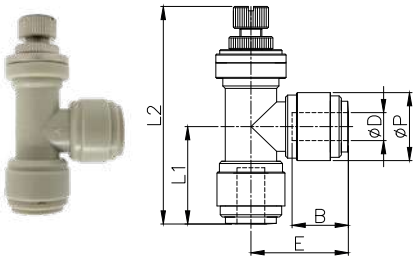
### HSLU



CODE	ØD	ØP	L1	L2 MIN	L2 MAX	E	B	POIDS (G)	
HSLU0606B	6	15,5	22,2	49,6	53,6	22,2	16,1	20,3	50
HSLU1010B	10	20,0	25,0	59,0	64,7	26,0	19,7	39,0	25

## Elbow inch flow regulator - Régulateur de débit coudé côtes pouces

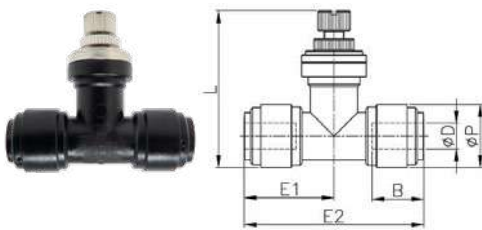
### HSLU



CODE	ØD	ØP	L1	L2 MIN	L2 MAX	E	B	POIDS (G)	
HSLU1/4-1/4G	1/4	15,5	22,2	49,6	53,6	22,2	16,9	20,3	50
HSLU3/8-3/8G	3/8	20,0	25,0	59,1	64,8	26,1	19,8	39,0	25

## Metric flow regulator - Régulateur de débit en ligne côtes métriques

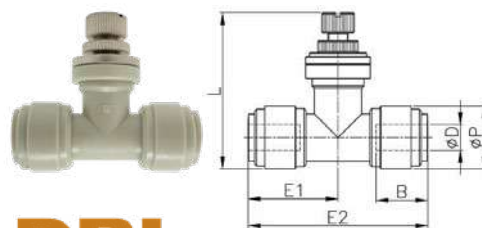
### HSTU



CODE	ØD	ØP	E1	E2	L min	L max	B	POIDS (G)	
HSTU0606B	6	15,5	22,2	44,4	37,7	42,7	16,1	20,6	50
HSTU1010B	10	20,0	26,1	52,1	44,0	49,7	19,7	39,4	25

## Inch flow regulator - Régulateur de débit en ligne côtes pouces

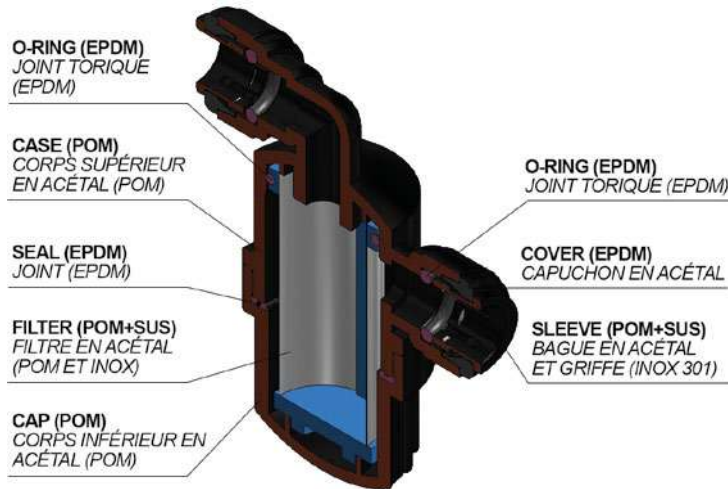
### HSTU



CODE	ØD	ØP	E1	E2	L min	L max	B	POIDS (G)	
HSTU1/4-1/4G	1/4	15,5	22,2	44,4	37,7	42,7	16,9	20,6	50
HSTU3/8-3/8G	3/8	20,0	26,1	52,1	44,0	49,7	19,8	39,4	25

Technical Information - Information Technique

MATERIALS - MATIERES



The filter of the Fluidfit range allows to prevent debris with stainless steel filter strainer by 100µ mesh in water supply system.

The screw typed cap of the Fluidfit filter has an easy installation. In particular, it allows an easy substitution of the filter for the maintenance.

Le filtre de la gamme Fluidfit permet d'éviter les débris avec sa crépine en acier inoxydable de mesh 100µ dans le système d'alimentation en eau. Le bouchon à vis du filtre Fluidfit s'installe facilement. En particulier, cela permet un retrait facile du filtre pour la maintenance.

Please check page 4 of the present catalogue for technical data. Page 5 for working pressure and temperatures. Page 5 for instruction and page 8 for warnings and precautions.

Veuillez consulter la page 4 du présent catalogue pour les données techniques, la page 5 pour la pression de service et les températures, la page 6 pour les instructions et la page 8 pour les avertissements et les précautions.

The maximum working temperature is 65 °C for continuous use and 90°C for short-term (5 minutes max) use.

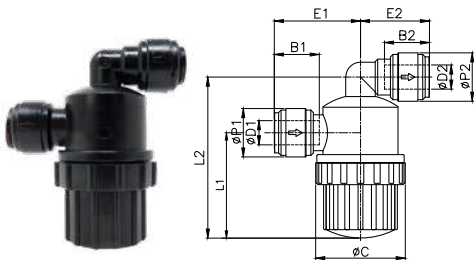
La température maximale d'utilisation est de 65°C pour un usage en continue et de 90°C pour une utilisation brève (5 minutes max.).

The maximum working pressure is 10 bar at 65 °C for continuous use (10 bar at 90°C for short-term 5 minutes max use).

La pression de service maximale est de 10 bar à 65 °C pour une utilisation en continue (10 bar à 90 °C pour une utilisation de courte durée maximum 5 minutes)

Metric sizes filter 100 mesh - Filtre 100µ cotes metriques

HBMU

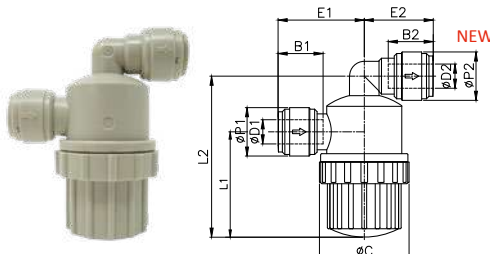


CODE	ØD1	ØD2	ØP1	ØP2	L1	L2	E1	E2	ØC	B1	B2	POIDS (G)	☐
HBMU0808B	8	8	20	20	43,5	66,5	35,3	28,2	37	17,5	17,5	40,9	20
HBMU1010B	10	10	20	20	43,5	66,5	35,6	28,5	37	20,1	20,1	37,6	20

HBMU: single plastic bag  
sachet unitaire

Inch sizes filter 100 mesh - Filtre 100µ cotes en pouces

HBMU



CODE	ØD1	ØD2	ØP1	ØP2	L1	L2	E1	E2	ØC	B1	B2	POIDS (G)	☐
HBMU1/4-1/4G	1/4	1/4	15,5	15,5	43,5	62,0	32,4	24,1	38,5	16,9	16,9	40,7	20
HBMU3/8-3/8G	3/8	3/8	20	20	43,5	66,5	35,7	28,6	37	20,2	20,2	40,7	20

HBMU: single plastic bag  
sachet unitaire

Spare parts, stainless steel AISI 304 filter strainer by 100 mesh - Pièce de rechange, filtre 100 micron en acier inoxydable AISI 304

# HFS



CODE	📦
HFS0808B	20
HFS1010B	20
<b>NEW</b> HFS1/4-1/4G	20
HFS3/8-3/8G	20

HFS: single plastic bag  
sachet unitaire



## Technical Information - Information Technique

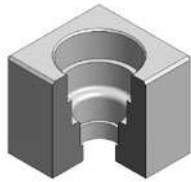
### INSTRUCTIONS

Assembly instructions for half cartridge metric & inch in acetal resin (HCAS-P).

Instructions de montage pour demi-cartouches côtes métriques et pouces en résine acétal (HCAS-P)

### ASSEMBLY STEPS

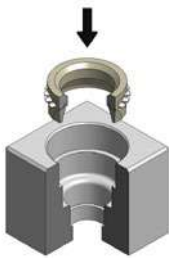
### ETAPES DE MONTAGE



1

Make clean cavity as per drawings.

Faire une cavité propre selon les dessins et côtes fournis.



2

Mount cartridge body on the cavity.

Monter le corps de la cartouche dans la cavité.



3

Insert clean O-ring.

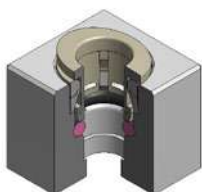
Insérer un joint torique



4

Assembly Collet.

Positionner la bague équipée de griffe dans son emplacement.



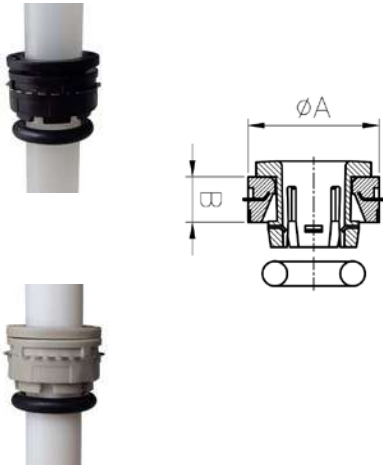
5

Test after installation (pressure and operation).

Effectuer un test de vérification de l'installation.

Half cartridge metric & inch in acetal resin - Demi-cartouche plastique métriques & pouces

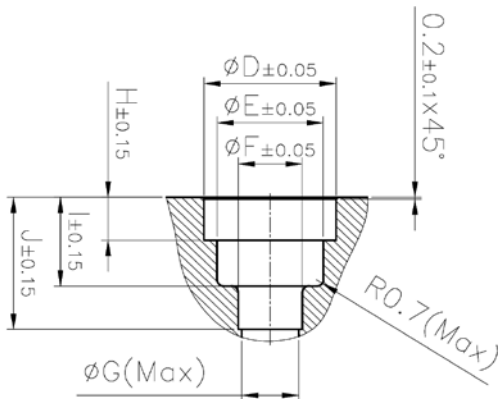
## HCAS-P



CODE	ØTUBE	ØA	B	POIDS (G)	☐
HCAS-P 04	4	11,85	5,0	0,8	200
HCAS-P 06	6	13,30	4,6	0,9	200
HCAS-P 08	8	13,70	5,6	1,1	100
HCAS-P 10	10	15,90	6,9	1,4	100
HCAS-P 12	12	19,60	7,9	2,6	100

CODE	ØTUBE	ØA	B	POIDS (G)	☐
HCAS-P 5/32	5/32	11,85	5,0	0,8	200
HCAS-P 1/4	1/4	13,30	4,6	1,0	200
HCAS-P 5/16	5/16	13,70	5,6	1,1	100
HCAS-P 3/8	3/8	15,90	6,9	1,6	100
HCAS-P 1/2	1/2	19,60	7,9	2,6	100

### BASE HOLE - IMPLANTATION

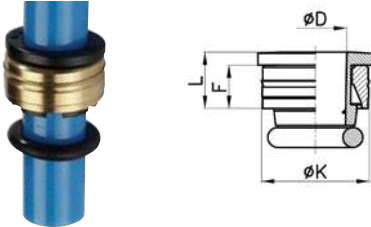


TUBE	ØD	ØE	ØF	ØG	H	I	J
4	12,00	8,30	4,15	3,30	4,90	8,90	12,80
6	13,40	10,00	6,15	5,30	4,60	9,80	14,00
8	13,80	11,95	8,15	7,40	5,50	10,15	15,00
10	16,05	14,00	10,15	9,20	6,90	11,80	18,20
12	19,75	16,55	12,15	11,20	7,75	15,90	23,90

TUBE	ØD	ØE	ØF	ØG	H	I	J
5/32	12,00	8,30	4,15	3,30	4,90	8,90	12,80
1/4	13,40	10,80	6,50	5,80	4,60	9,80	14,10
5/16	13,80	11,95	8,15	7,40	5,50	10,15	15,00
3/8	16,05	13,90	9,65	8,90	6,85	11,80	18,20
1/2	19,75	17,40	12,85	12,20	7,70	14,90	22,90

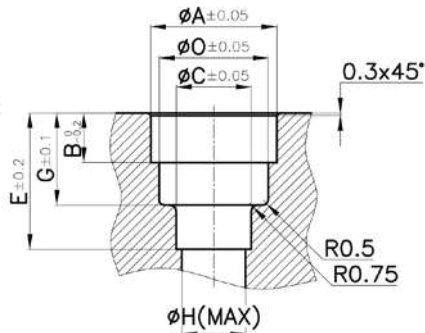
## Half cartridge metric & inch in brass - Demi-cartouche laiton métriques & pouces

### HCAS-H



CODE	ØD	ØK	L	F	POIDS (G)	
HCAS-H 04	4	12,70	6,8	5,3	4,2	200
HCAS-H 06	6	13,60	6,6	5,0	3,9	200
HCAS-H 08	8	14,05	7,4	5,7	3,5	200
HCAS-H 10	10	16,30	8,8	7,0	5,0	100
HCAS-H 12	12	19,35	10,8	8,8	9,0	100
CODE	ØD	ØK	L	F	POIDS (G)	
HCAS-H 5/32	5/32	12,7	6,8	5,3	4,2	200
HCAS-H 1/4	1/4	13,6	6,6	5,0	3,7	200
HCAS-H 5/16	5/16	14,05	7,4	5,7	3,5	200
HCAS-H 3/8	3/8	16,3	8,8	7,0	5,5	100
HCAS-H 1/2	1/2	20,0	10,1	7,9	8,7	100

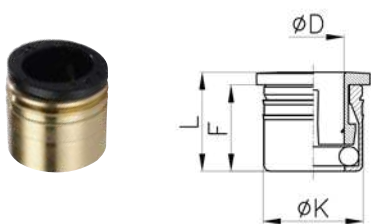
#### BASE HOLE - IMPLANTATION



TUBE	ØA	ØO	ØC	ØH max	B	G	E
4	12,5	8,3	4,2	3,3	4,90	8,90	12,8
6	13,4	10,0	6,2	5	4,60	9,80	14,0
8	13,82	11,95	8,2	7	5,46	10,15	15,0
10	16,05	14,0	10,2	9	6,86	11,80	18,2
12	19,1	16,55	12,2	11	8,65	15,50	23,5
TUBE	ØA	ØO	ØC	ØH max	B	G	E
5/32	12,5	8,3	4,2	3,3	4,9	8,9	12,8
1/4	13,4	10,8	6,5	5,5	4,6	9,8	14,0
5/16	13,82	11,95	8,2	7,0	5,46	10,15	15,0
3/8	16,05	13,9	9,65	8,5	6,86	11,8	18,2
1/2	19,75	17,4	12,85	12,0	7,70	14,9	22,9

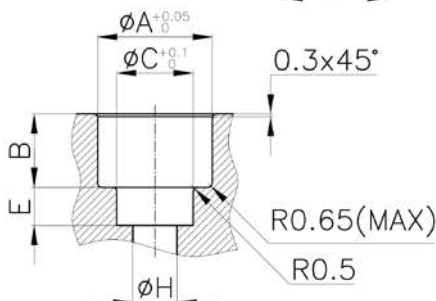
## Full cartridge in brass - Cartouche

### HCAS-F



CODE	ØD	ØK	L	F	POIDS (G)	
HCAS-F 04	4	10,20	12,0	10,5	3,8	200
HCAS-F 06	6	11,25	12,6	11,0	3,2	200
HCAS-F 08	8	13,25	13,2	11,5	3,9	200
HCAS-F 10	10	15,25	14,3	12,5	4,7	100
HCAS-F 12	12	17,80	16,9	14,8	7,2	100

#### BASE HOLE - IMPLANTATION



TUBE	ØA	ØC	ØH	B	E
4	10,0	4,15	3,2	10,3	3,2
6	11,0	6,15	5,2	10,8	3,7
8	13,0	8,15	7,2	11,3	4,8
10	15,0	10,15	9,2	12,2	5,4
12	17,5	12,15	11,2	14,1	7,3

EPDM metric & inch o-ring - Joint torique cotes métriques & pouces

## HOR



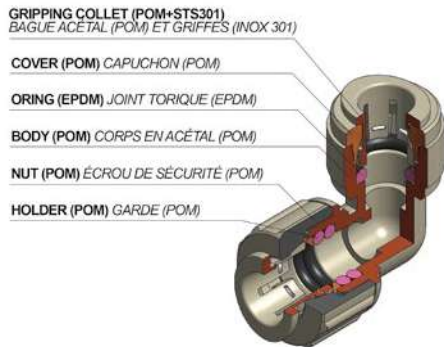
CODE	ØD	POIDS (G)	
HOR04	4	0,1	1000
HOR05	5	0,11	1000
HOR06	6	0,15	1000
HOR08	8	0,21	1000
HOR10	10	0,24	1000
HOR12	12	0,32	1000
HOR15	15	0,58	1000
HOR22	22	0,98	1000

CODE	ØD	POIDS (G)	
HOR5/32	5/32	0,1	1000
HOR3/16	3/16	0,13	1000
HOR1/4	1/4	0,18	1000
HOR5/16	5/16	0,21	1000
HOR3/8	3/8	0,24	1000
HOR1/2	1/2	0,37	1000

## Technical Information - Information Technique

### MATERIALS - MATIERES



Steel Fit fittings are studied in order to satisfy the requirements related to the connection of stainless steel tubings.

Les raccords de sécurité sont élaborés afin de répondre aux exigences liées à la connexion des tubes en acier inoxydable.

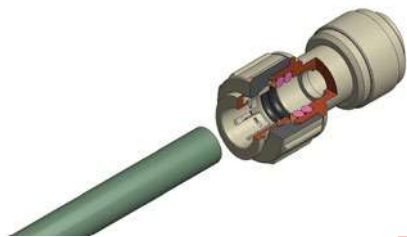
### INSTRUCTIONS

We recommend to read and follow all the instructions, precautions and warnings contained in this catalogue before using the products in pressurized systems. Failure to follow all instructions, precautions and warnings may result in bodily harm or property damages. CDC Fluidtech Europe disclaims any responsibility in case of damages for wrong use of the products.

Nous vous recommandons de lire attentivement et de suivre toutes les instructions, précautions et avertissements contenus dans ce catalogue avant l'utilisation des produits dans des systèmes sous pression. Le non-respect de ces instructions, précautions et avertissements pourrait engendrer des blessures ou des dommages matériels. Fluidfit se décharge de toute responsabilité en cas de dégât suite à une mauvaise utilisation des produits.

### HOW TO CONNECT

For the part of the fitting to be connected to standard tubing (plastic or soft metal types), please refer to the instructions at page 10 of the present catalogue. Make sure that the tube size and the push-in system size of the fittings are the same. Cut square (90° angle) the part of the tube that has to be inserted into the fittings using the proper tube cutter. Do not use hacksaw. Make sure that the tube used is clean and does not present any scratch, crack, cut or deformity and always deburr the tube before the insertion in order not to damage the o-rings. Before inserting the tube, please remove any possible obstruction inside the fitting.

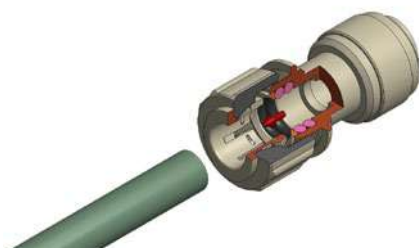


1

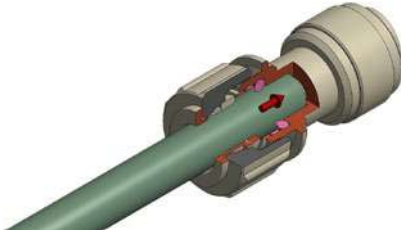
Pour la partie du raccord qui doit être raccordée à un tube standard (en plastique ou en métal mou), veuillez vous référer aux instructions de la page 6 de ce catalogue. Assurez-vous que la taille du tube et du système de connexion sont identiques. Faites une coupe droite (angle de 90°) de la partie du tube qui doit être insérée dans les raccords à l'aide du coupe-tube approprié. N'utilisez pas de scie à métaux. Assurez-vous que le tube utilisé est propre et ne présente aucune égratignure, fissure, coupure ou déformation et toujours ébavurer le tube avant l'insertion afin de ne pas endommager les joints toriques. Avant d'insérer le tube, veuillez retirer toute obstruction possible à l'intérieur du raccord.

Unscrew anticlockwise the nut by hands making two turns in order to fully release the system.

Dévissez, à la main, l'écrou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre en effectuant deux tours pour libérer complètement le système.



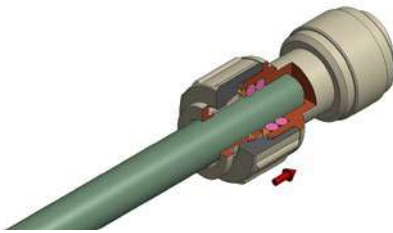
2



3

Make sure that the tube is correctly and fully inserted. Inserting the tube into the fitting requires a moderate strain. The tube and the fitting should not be scratched or damaged during the insertion, otherwise there may be leaks or further wrong functions. Please, connect the tube by hands, without using any kind of tool, whether dedicated or not.

Assurez-vous que le tube est correctement et complètement inséré. L'insertion du tube dans le raccord nécessite une légère poussée. Le tube et le raccord ne doivent pas être rayés ou endommagés pendant l'insertion, sinon il pourrait y avoir des fuites ou autres dysfonctionnements. Connecter le tube à la main, sans utiliser aucun type d'outil, dédié ou non à cet effet.

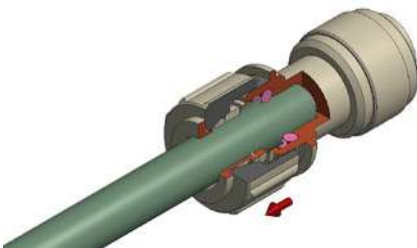


4

Keep the tube into the fitting completely inserted and screw by hands the nut clockwise up to the fully screwed position. This will grant a perfect seal of the system and the tube will be fully gripped.

Gardez le tube complètement inséré dans le raccord et vissez l'écrou à la main dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à la position complètement vissée. Ceci assurera une étanchéité parfaite du système et le tube sera complètement maintenu.

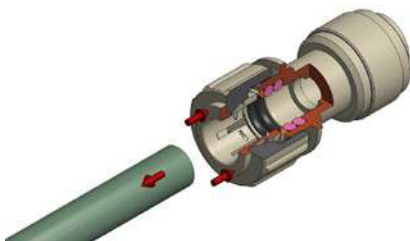
## HOW TO DISCONNECT



1

Unscrew anticlockwise the nut by hands making two turns in order to fully release the system.

Assurez-vous qu'il n'y a plus de pression dans le tube et le raccord à déconnecter avant de les désassembler. Dévissez l'écrou à la main dans le sens inverse des aiguilles d'une montre en effectuant deux tours afin de libérer complètement le tube.



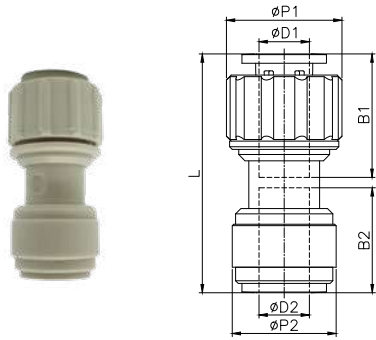
2

Push the collet in the direction of the body of the fitting and pull the tube keeping the collet pushed in order to disconnect the tube from the fitting.

Poussez la bague vers le raccord et maintenez celle-ci tout en retirant le tube du raccord.

## Union connector - Union sécurité instantané cotes pouces

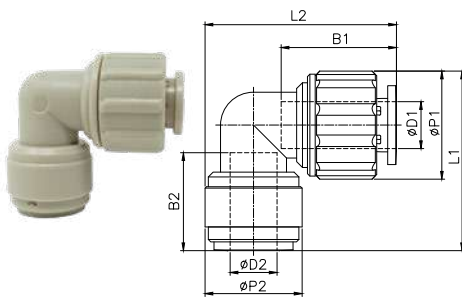
### HUCP



CODE	ØD1 (STEELFIT)	ØD2	ØP1	ØP2	B1	B2	L	POIDS (G)	
HUCP5/16-5/16G	5/16	5/16	19,3	20,0	21,1	17,5	42,9	9,8	50
HUCP3/8-3/8G	3/8	3/8	22,3	20,0	23,8	20,2	46,0	11,4	50
HUCP1/2-1/2G	1/2	1/2	27,5	23,6	29,0	25,1	56,1	18,7	25
CODE	ØD1 (STEELFIT)	ØD2	ØP1	ØP2	B1	B2	L	POIDS (G)	
HUCP1/4-5/16G	1/4	5/16	19,3	20,0	19,7	17,5	41,4	9,9	50
HUCP1/4-3/8G	1/4	3/8	19,3	20,0	19,7	20,2	41,8	9,8	50
HUCP5/16-3/8G	5/16	3/8	19,3	20,0	21,1	20,0	43,3	9,5	50
HUCP5/16-1/2G	5/16	1/2	19,3	23,6	21,1	25,1	48,2	12,0	50
HUCP3/8-5/16G	3/8	5/16	22,3	20,0	23,8	17,5	45,6	11,6	50

## Union elbow - Coude de sécurité instantané cotes pouces

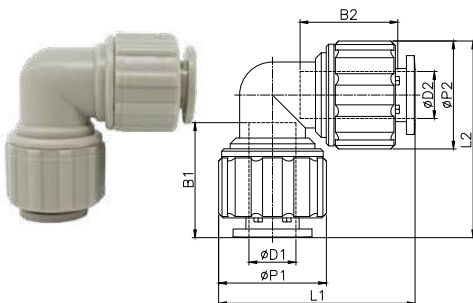
### HULP



CODE	ØD1 (STEELFIT)	ØD2	ØP1	ØP2	B1	B2	L1	L2	POIDS (G)	
HULP5/16-5/16G	5/16	5/16	19,3	20,0	21,1	17,5	35,1	35,8	11,5	50
HULP3/8-3/8G	3/8	3/8	22,3	20,0	23,8	20,2	37,0	39,5	12,7	50
HULP1/2-1/2G	1/2	1/2	27,5	23,6	29,0	25,1	46,4	48,3	21,2	25
CODE	ØD1 (STEELFIT)	ØD2	ØP1	ØP2	B1	B2	L1	L2	POIDS (G)	
HULP1/4-5/16G	1/4	5/16	19,3	20,0	19,7	17,5	35,1	35,3	11,2	50
HULP1/4-3/8G	1/4	3/8	19,3	20,0	19,7	20,2	35,5	35,3	11,0	50
HULP5/16-3/8G	5/16	3/8	19,3	20,0	21,1	20,2	35,5	35,8	10,6	50
HULP3/8-5/16G	3/8	5/16	22,3	20,0	23,8	17,5	36,6	39,5	12,8	50

## Union elbow with double steel fit connections - Coude double sécurité côtes pouces

### HULS

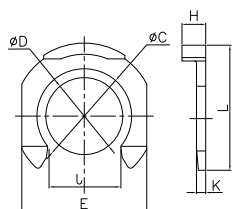


CODE	ØD1 (STEELFIT)	ØD2 (STEELFIT)	ØP1	ØP2	B1	B2	L1	L2	POIDS (G)	
HULS5/16-5/16G	5/16	5/16	19,3	19,3	21,0	21,0	35,4	35,4	10,2	50

## Accessories - Accessoires

### Locking clip - Clips de verrouillage

## HCP



CODE	ØD	ØC	E	L	H	J	K	POIDS (G)	
HCP04-5/32	04 - 5/32	6,2	10,2	11,0	2,8	4,3	1,1	0,09	1000
HCP05-3/16	05 - 3/16	6,2	10,2	11,0	2,8	4,3	1,1	0,09	1000
HCP06-1/4	06 - 1/4	8,0	11,6	11,6	3,1	6,4	1,3	0,12	1000
HCP08-5/16	08 - 5/16	9,6	13,5	13,9	3,3	7,3	1,4	0,16	1000
HCP10-3/8	10 - 3/8	11,8	16,0	16,4	3,4	9,2	1,4	0,23	1000
HCP12-1/2	12 - 1/2	14,4	19,0	19,0	3,6	11,1	1,4	0,30	1000
HCP15	15	17,0	22,5	22,6	3,6	13,1	1,4	0,45	500
HCP22	22	24,0	30,0	29,3	3,8	19,1	1,9	0,84	300

HCP: single plastic bag 100pcs  
sachet unitaire 100 pièces.

ØD	Grey - Gris	Black - Noir	Red - Rouge	Blue - Bleu
04-5/32	HCP04-5/32GR	HCP04-5/32BK	HCP04-5/32RD	HCP04-5/32BL
05-3/16	HCP05-3/16GR	HCP05-3/16BK	HCP05-3/16RD	HCP05-3/16BL
06-1/4	HCP06-1/4GR	HCP06-1/4BK	HCP06-1/4RD	HCP06-1/4BL
08-5/16	HCP08-5/16GR	HCP08-5/16BK	HCP08-5/16RD	HCP08-5/16BL
10-3/8	HCP10-3/8GR	HCP10-3/8BK	HCP10-3/8RD	HCP10-3/8BL
12-1/2	HCP12-1/2GR	HCP12-1/2BK	HCP12-1/2RD	HCP12-1/2BL
15	HCP15GR	HCP15BK	HCP15RD	HCP15BL
22	HCP22GR	HCP22BK	HCP22RD	HCP22BL

### Spanner - Jeu de clés de démontage

## HRT



CODE	ØD	POIDS (G)	
HRT	* 05 - 3/16 06 - 1/4 08 - 5/16 10 - 3/8 12 - 1/2	20	1

\* 05 - 3/16 works with 04 - 5/32  
05 - 3/16 compatible avec 04 - 5/32

HRT: single plastic bag  
sachet unitaire


HRT code includes the complete set of keys  
Le code HRT comprend la parure complète de clés



Tube cutter with tape - Coupe-tube avec mètre

## ETC




CODE	SIZES	PLUS	POIDS (G)	
ETC-20	Suitable for Fluidfit pipe <i>Convient pour tous les tubes de la gamme Fluidfit</i>	Measuring tape <i>Mètre ruban</i>	47,5	1

Flow bend clip - Fixation pour tube courbé

## HBC



CODE	Ø TUBE	Ø HOLES	POIDS (G)	
HBC08-5/16B	8 - 5/16	3,4	4,1	10
HBC10-3/8B	10 - 3/8	3,4	11,6	10

**HBC:** single plastic bag  
*sachet unitaire*

## Technical Information - Information Technique

PE tubing is made from FDA compliant.

Temperature: -29°C (-20°F) to +66°C (150°F)

Suitable for water purification, water conditioners, ice makers, misting systems and food contact applications.

Suitable for a wide range of temperatures and pressures.

Broad chemical compatibility.

Les tube PE sont fabriqués à partir de matériaux conformes à la FDA et non contaminants.

Températures: -29°C (-20°F) à +66°C (150°F)

Convient pour le traitement de l'eau, les machines à glaçons, les systèmes de brumisation et les applications en contact alimentaire.

Large gamme de températures et de pressions.

Large compatibilité chimique.

### Metric tube - Tubes cotes métriques

## PE



TUBE	Ø O.D.	Ø I.D.	Wall Thickness (mm)	Minimum bending radius at 23°C (mm)	Max Working Pressure (bar)	Working Pressure 20°C (bar)	Working Pressure 65°C (bar)	Burst pressure at 23°C (bar)	Minimum Tensile test (kgf/cm)	⊠ (mt.)
PE 0425..FF	4 ±0,08	2,5	0,75 ±0,08	25	16	15	8	30	5	200
PE 0604..FF	6 ±0,08	4	1 ±0,08	25	16	15	8	30	10	100
PE 0806..FF	8 ±0,08	6	1 ±0,08	25	12	10	6	20	15	100
PE 1007..FF	10 ±0,08	7	1,5 ±0,08	32	12	10	6	20	20	100
PE 1209..FF	12 ±0,10	9	1,5 ±0,08	63	12	10	6	20	20	100

TUBE	Ø EXT.	Ø INT.	Epaisseur (mm)	Rayon de coubure à 23°C (mm)	Pression Max (bar)	Pression Max 20°C (bar)	Pression Max 65°C (bar)	Pression d'éclatement à 23°C (bar)	Résistance (kgf/cm)	⊠ (mt.)
PE 0425..FF	4 ±0,08	2,5	0,75 ±0,08	25	16	15	8	30	5	200
PE 0604..FF	6 ±0,08	4	1 ±0,08	25	16	15	8	30	10	100
PE 0806..FF	8 ±0,08	6	1 ±0,08	25	12	10	6	20	15	100
PE 1007..FF	10 ±0,08	7	1,5 ±0,08	32	12	10	6	20	20	100
PE 1209..FF	12 ±0,10	9	1,5 ±0,08	63	12	10	6	20	20	100

ØD	ACS			ACS			
	Natural - Naturel	Black - Noir	White - Blanc	Red - Rouge	Blue - Bleu	Green - Vert	Yellow - Jaune
4x2,5	PE0425NU-FF	PE0425NE-FF	PE0425BO-FF	PE0425RO-FF	PE0425BL-FF	PE0425VD-FF	PE0425GL-FF
6x4	PE0604NU-FF	PE0604NE-FF	PE0604BO-FF	PE0604RO-FF	PE0604BL-FF	PE0604VD-FF	PE0604GL-FF
8x6	PE0806NU-FF	PE0806NE-FF	PE0806BO-FF	PE0806RO-FF	PE0806BL-FF	PE0806VD-FF	PE0806GL-FF
10x7	PE1007NU-FF	PE1007NE-FF	PE1007BO-FF	PE1007RO-FF	PE1007BL-FF	PE1007VD-FF	PE1007GL-FF
12x9	PE1209NU-FF	PE1209NE-FF	PE1209BO-FF	PE1209RO-FF	PE1209BL-FF	PE1209VD-FF	PE1209GL-FF

Black and blue PE tubes are certified  
Certification ACS pour les tubes Noir et Bleu



## Inch tube - Tubes cotes pouces

### PE



TUBE	Ø O.D.	Ø I.D.	Wall Thickness (mm)	Minimum bending radius at 23°C (mm)	Max Working Pressure (PSI)	Working Pressure 20°C (PSI)	Working Pressure 65°C (PSI)	Burst pressure at 23°C (PSI)	Min. Tensile test (kgf/cm)	Ⓜ (mt.)
PE 3/16..FF	3/16 ±0,08	0,125" (3,18)	0,79 ±0,08	1,00" (25,4)	230	217	116	435	5	200
PE 1/4..FF	1/4 ±0,08	0,170" (4,32)	1,02 ±0,08	1,00" (25,4)	230	217	116	435	10	100
PE 5/16..FF	5/16 ±0,08	0,216" (5,49)	1,22 ±0,08	1,13" (28,7)	170	217	116	435	15	100
PE 3/8..FF	3/8 ±0,08	1/4" (6,35)	1,58 ±0,08	1,25" (31,8)	170	217	116	290	20	100
PE 1/2..FF	1/2 ±0,1	3/8" (9,53)	1,58 ±0,08	2,50" (63,5)	170	145	87	290	20	100

For size Ø5/32 tube, please use the Ø04 mm on page 63  
 Pour le tube Ø5/32 nous recommandons d'utiliser le tube Ø 4 à page 63

TUBE	Ø O.D.	Ø I.D.	Epaisseur (mm)	Rayon de courbure à 23°C (mm)	Pression Max (PSI)	Pression Max 20°C (PSI)	Pression Max 65°C (PSI)	Pression d'éclatement à 23°C (PSI)	Résistance (kgf/cm)	Ⓜ (mt.)
PE 3/16..FF	3/16 ±0,08	0,125" (3,18)	0,79 ±0,08	1,00" (25,4)	230	217	116	435	5	200
PE 1/4..FF	1/4 ±0,08	0,170" (4,32)	1,02 ±0,08	1,00" (25,4)	230	217	116	435	10	100
PE 5/16..FF	5/16 ±0,08	0,216" (5,49)	1,22 ±0,08	1,13" (28,7)	170	217	116	435	15	100
PE 3/8..FF	3/8 ±0,08	1/4" (6,35)	1,58 ±0,08	1,25" (31,8)	170	217	116	290	20	100
PE 1/2..FF	1/2 ±0,1	3/8" (9,53)	1,58 ±0,08	2,50" (63,5)	170	145	87	290	20	100

ØD	ACS			ACS			
	Natural - Naturel	Black - Noir	White - Blanc	Red - Rouge	Blue - Bleu	Green - Vert	Yellow - Jaune
3/16	PE3/16NU-FF	PE3/16NE-FF	PE3/16BO-FF	PE3/16RO-FF	PE3/16BL-FF	PE3/16VD-FF	PE3/16GL-FF
1/4	PE1/4NU-FF	PE1/4NE-FF	PE1/4BO-FF	PE1/4RO-FF	PE1/4BL-FF	PE1/4VD-FF	PE1/4GL-FF
5/16	PE5/16NU-FF	PE5/16NE-FF	PE5/16BO-FF	PE5/16RO-FF	PE5/16BL-FF	PE5/16VD-FF	PE5/16GL-FF
3/8	PE3/8NU-FF	PE3/8NE-FF	PE3/8BO-FF	PE3/8RO-FF	PE3/8BL-FF	PE3/8VD-FF	PE3/8GL-FF
1/2	PE1/2NU-FF	PE1/2NE-FF	PE1/2BO-FF	PE1/2RO-FF	PE1/2BL-FF	PE1/2VD-FF	PE1/2GL-FF

Black and blue PE tubes are certified  
 Certification ACS pour les tubes Noir et Bleu



**DBI**  
GROUPE  
[www.dbigroupe.com](http://www.dbigroupe.com)

+30  
ans  
D'EXPÉRIENCE



# THERMOPLASTIC LINE

## **DBI** Sud (siège)

ZI les Pélitènes  
275, avenue du Mont Ventoux  
**84450 Jonquerettes**  
France  
**Tél. 04 90 333 400**  
[dbisud@dbigroupe.com](mailto:dbisud@dbigroupe.com)

## **DBI** Paris

95, boulevard A. Briand  
**93100 Montreuil**  
France  
**Tél. 01 48 57 20 24**  
[dbiparis@dbigroupe.com](mailto:dbiparis@dbigroupe.com)

## **DBI** Ouest

Agence de Nantes  
**Tél. 07 88 81 73 55**  
[dbiouest@dbigroupe.com](mailto:dbiouest@dbigroupe.com)

## **DBI** Nord

Agence de Dunkerque  
**Tél. 06 81 20 68 18**  
[dbinord@dbigroupe.com](mailto:dbinord@dbigroupe.com)

Rev. 3.5  
07/22

[www.dbigroupe.com](http://www.dbigroupe.com)



**Registered Office:** Via Manfredo Camperio, 14 - 20123 - Milano - Italy  
Tel. +39 02 878966 - Fax +39 02 89097812 - [sales.eu@fluidfit.eu](mailto:sales.eu@fluidfit.eu) - [www.fluidfit.eu](http://www.fluidfit.eu)

**Warehouse:** Via dell'Artigianato, 2 - 20032 - Cormano (MI) - Italy  
Tel. +39 02 878966 - Fax +39 02 89097812 - [sales.eu@fluidfit.eu](mailto:sales.eu@fluidfit.eu) - [www.fluidfit.eu](http://www.fluidfit.eu)

