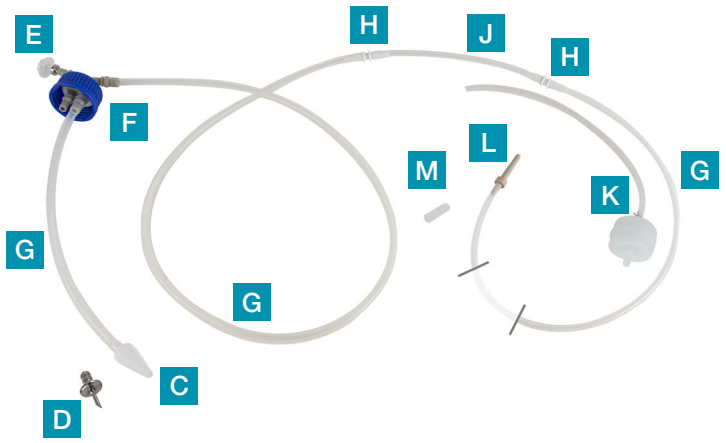
interscience

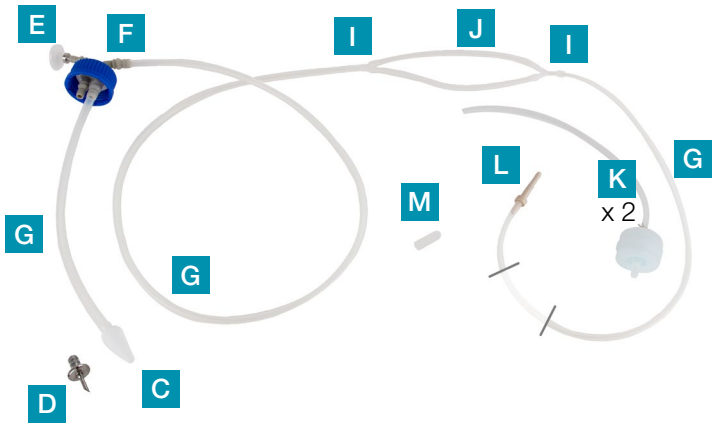
NOTE TECHNIQUE

Guide des tubulures

A Ensemble de distribution



B Ensemble de distribution pour Kit Booster / Flexi*Pump* Pro



- **C** Crépine
- **D** Trocart
- **E** Filtre PTFE
- **F** Bouchon autoclavable GL 45
- **G** Tubulures silicone
- **H** Connecteurs droits
- **I** Connecteurs Y
- **J** Tubulures Tygon™ pour pompe
- **K** Tubulures Tygon™ pour pompe avec filtre 0,2 µm
- **L** Embout de distribution
- **M** Capuchon de protection

FT_005311_guide des tubulures_FR_01_01. Les informations et photos ne sont pas contractuelles. INTERSCIENCE se réserve le droit de changer ou d'améliorer les spécifications de ses produits sans préavis. Veuillez consulter le site internet www.interscience.com pour plus d'informations. RCS 950 356 220 Versailles. INTERSCIENCE SARL F78860

interscience

PARIS
Tél. : +33 (0)1 34 62 62 61
info@interscience.com

FRANCFORT
Tél. : +49 611 7238 7770
sales.germany@interscience.com

BOSTON
Tél. : +1 781 937 0007
sales.usa@intersciencelab.com

SHANGHAI
Tél.: +86 178 2123 6642
sales.china@interscience.cn

SINGAPOUR
Tél. : +65 6977 7232
sales.asia@interscience.com

TOKYO
Tél. : +81 3 6712 9715
sales.japan@interscience.com

interscience

	Réf.	Désignation	Descriptif	Qté	Emballage Dim. (cm) / Poids brut (kg)	BabyGravimat	DiluFlow	DiluFlow Pro	DiluFlow Elite 5kg	DiluFlow Elite 1kg	FlexiPump	FlexiPump Pro	FlexiPump Scale
	413 028	Crépines (Ø 3 mm)	Lot de 5 crépines (Ø interne 3 mm) C	5	12x8 / 0,04						•	•	•
	505 012	Embouts de distribution ajustables (L 23,5 cm - tubulures Ø 3,2 mm)	Lot de 5 embouts ajustables en PEEK (longueur : 23,5 cm - Pour tuyaux Ø interne 3,2 mm) L	5	27x42 / 0,35		•	•		•			
	505 013	Embouts de distribution ajustables (L 12 cm - tubulures Ø 6,4 mm)	Lot de 5 embouts ajustables en PEEK (longueur : 12 cm - Pour tuyaux Ø interne 6,4 mm) L	5	14x8 / 0,15		•	•	•				
	513 007	Filtres PTFE 0,2 µm (Ø 55 mm)	Lot de 5 filtres autoclavables (0,2 µm - 55 mm) pour bouteille GL45 E	5	18x28 / 0,10	•							
	513 008	Ensemble de distribution kit Booster (GL45 - Ø 3,2 mm)	Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 3,2 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + capuchon + filtre + « Y » B	1	39x27x15 / 0,70		•	•	•	•			
	513 009	Tubulures + Y (Ø 3,2 mm)	5 jeux de tuyaux de distribution (tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs « Y ») - Ø interne 3,2 mm G + J + I	5	35x45 / 0,47		•	•	•	•			
	513 011	Tubulures pour pompe (Ø 4,8 mm)	Lot de 6 tuyaux Tygon™ pour pièce de pompe (20 cm), Ø interne 4,8 mm J	6	26x21x11 / 0,06		•	•	•		•	•	•
	513 016	Ensemble de distribution pour poches (Ø 4,8 mm)	Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 4,8 mm (Tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs droits) + embout + capuchon - Compatible avec les sacs de diluant G + H + J + L + M	1	20x20 / 0,12		•	•	•				
	513 020	Trocart	Trocart en inox + capuchon pour poches de diluant D	1	12x10x8 / 0,03		•	•	•	•	•	•	•

FT_005311_guide des tubulures_FR_01_01. Les informations et photos ne sont pas contractuelles. INTERSCIENCE se réserve le droit de changer ou d'améliorer les spécifications de ses produits sans préavis. Veuillez consulter le site internet www.interscience.com pour plus d'informations. RCS 950 356 220 Versailles. INTERSCIENCE SARL F78860

interscience

PARIS
Tél. : +33 (0)1 34 62 62 61
info@interscience.com

FRANCFORT
Tél. : +49 611 7238 7770
sales.germany@interscience.com

BOSTON
Tél. : +1 781 937 0007
sales.usa@intersciencelab.com

SHANGHAI
Tél.: +86 178 2123 6642
sales.china@interscience.cn

SINGAPOUR
Tél. : +65 6977 7232
sales.asia@interscience.com

TOKYO
Tél. : +81 3 6712 9715
sales.japan@interscience.com

	Réf.	Désignation	Descriptif	Qté	Emballage Dim. (cm) / Poids brut (kg)	BabyGravimat	DiluFlow	DiluFlow Pro	DiluFlow Elite 5kg	DiluFlow Elite 1kg	FlexiPump	FlexiPump Pro	FlexiPump Scale
	513 021	Ensemble de distribution (GL45 - Ø 4,8 mm)	Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 4,8 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + filtre A	1	23x35 / 0,20	•							
	513 022	Tubulures (Ø 4,8 mm)	5 jeux de tuyaux de distribution (Tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs droits) - Ø int. 4,8 mm G + J + H	5	35x45 / 0,59	•							
	513 023	Filtres PTFE 0,2 µm (Ø 25 mm)	Lot de 5 filtres PTFE autoclavables (0,2 µm) pour bouteille GL45 E	5	12x10x8 / 0,02		•	•	•	•	•	•	•
	513 024	Embouts de distribution (tubulures Ø 4,8 - 8 mm)	Lot de 5 embouts de distribution en PEEK + capuchons pour tuyaux de Ø interne de 4,8 à 8 mm L + M	5	15x15x6 / 0,10		•	•	•	•	•	•	•
	513 039	Crépines (Ø 6 mm)	Lot de 5 crépines PTFE - Ø 6 mm C	5	8x12 / 0,30		•	•	•	•	•	•	•
	513 040	Embouts de distribution (tubulures Ø 1,6 - 3,2 mm)	Lot de 5 embouts de distribution en PEEK + capuchons pour tuyaux de Ø interne de 1,6 à 3,2 mm L + M	5	8x12 / 0,07		•	•	•	•	•	•	•
	513 041	Ensemble de distribution kit Booster (GL45 - Ø 6,4 mm)	Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 6,4 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + capuchon + filtre + « Y » B	1	23x35 / 0,24		•	•	•	•			
	513 042	Tubulures + Y (Ø 6,4 mm)	5 jeux de tuyaux de distribution (tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs « Y ») - Ø interne 6,4 mm G + J + I	5	35x45 / 0,63		•	•	•	•			
	513 043	Ensemble de distribution (GL45 - Ø 6,4 mm)	Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 6,4 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + capuchon + filtre A	1	23x35 / 0,22		•	•	•	•			

FT_005311_guide des tubulures_FR_01_01. Les informations et photos ne sont pas contractuelles. INTERSCIENCE se réserve le droit de changer ou d'améliorer les spécifications de ses produits sans préavis. Veuillez consulter le site internet www.interscience.com pour plus d'informations. RCS 950 356 220 Versailles. INTERSCIENCE SARL F78860

interscience

PARIS
Tél. : +33 (0)1 34 62 62 61
info@interscience.com

FRANCFORT
Tél. : +49 611 7238 7770
sales.germany@interscience.com

BOSTON
Tél. : +1 781 937 0007
sales.usa@intersciencelab.com

SHANGHAI
Tél.: +86 178 2123 6642
sales.china@interscience.cn

SINGAPOUR
Tél. : +65 6977 7232
sales.asia@interscience.com

TOKYO
Tél. : +81 3 6712 9715
sales.japan@interscience.com

	Réf.	Désignation	Descriptif	Qté	Emballage Dim. (cm) / Poids brut (kg)	BabyGravimat	DiluFlow	DiluFlow Pro	DiluFlow Elite 5kg	DiluFlow Elite 1kg	FlexiPump	FlexiPump Pro	FlexiPump Scale
	513 044	Tubulures (Ø 6,4 mm)	5 jeux de tuyaux de distribution (Tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs droits) - Ø int. 6,4 mm G + J + H	5	35x45 / 0,59		•	•	•	•			
	513 045	Ensemble de distribution (GL45 - Ø 3,2 mm)	Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 3,2 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + capuchon + filtre A	1	23x35 / 0,20		•	•	•	•			
	513 047	Tubulures (Ø 3,2 mm)	5 jeux de tuyaux de distribution (Tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs droits) - Ø int. 3,2 mm G + J + H	5	35x45 / 0,45		•	•	•	•			
	513 048	Capuchon (Ø 1,6 - 3,2 mm)	Lot de 5 protections pour embouts de distribution (tubulures Ø 1,6 - 3,2 mm) ou trocart M	5	8x12 / 0,01		•	•	•	•	•	•	•
	513 049	Capuchon (Ø 4,8 - 8 mm)	Lot de 5 protections pour embouts de distribution (tubulures Ø 4,8 – 8 mm) M	5	8x12 / 0,01		•	•	•	•	•	•	•
	513 050	Ensemble de distribution avec filtre 0,2 µm (GL45 - Ø 6,4 mm)	Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 6,4 mm + bouchon GL45 + filtre + crépine + embout + capuchon + filtre 0,2 µm - Compatible avec la gamme dilueurs gravimetriques A	1	22x36x10 / 0,25		•	•	•	•			
	513 051	Ensemble de distribution + Y avec filtre 0,2 µm (GL45 - Ø 6,4 mm)	Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 6,4 mm + bouchon GL45 + filtre + crépine + embout + capuchon + « Y » + 2 filtres 0,2 µm - Compatibles avec la gamme dilueurs gravimétriques B	1	22x36x10 / 0,38		•	•	•	•			
	513 052	Tubulures pour pompe Steriwater (Ø 6,4 mm)	Lot de 2 tuyaux Tygon™ pour pièce de pompe (50 cm) + 2 filtres 0,2 µm. Ø interne 6,4 mm K	2	22x36x10 / 0,23		•	•	•	•	•	•	•
	561 050	Ensemble de distribution Steriwater (GL45 - Ø 6,4 mm)	Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 6,4 mm + bouchon GL45 + filtre + crépine + embout + capuchon + filtre 0,2 µm - Compatible avec FlexiPump A	1	22x36x10 / 0,27						•		

FT_005311_guide des tubulures_FR_01_01. Les informations et photos ne sont pas contractuelles. INTERSCIENCE se réserve le droit de changer ou d'améliorer les spécifications de ses produits sans préavis. Veuillez consulter le site internet www.interscience.com pour plus d'informations. RCS 950 356 220 Versailles. INTERSCIENCE SARL F78860

interscience

PARIS
Tél. : +33 (0)1 34 62 62 61
info@interscience.com

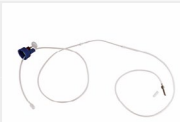
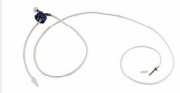
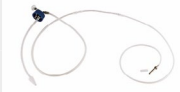
FRANCFORT
Tél. : +49 611 7238 7770
sales.germany@interscience.com

BOSTON
Tél. : +1 781 937 0007
sales.usa@intersciencelab.com

SHANGHAI
Tél.: +86 178 2123 6642
sales.china@interscience.cn

SINGAPOUR
Tél. : +65 6977 7232
sales.asia@interscience.com

TOKYO
Tél. : +81 3 6712 9715
sales.japan@interscience.com

	Réf.	Désignation	Descriptif	Qté	Emballage Dim. (cm) / Poids brut (kg)	BabyGravimat	DiluFlow	DiluFlow Pro	DiluFlow Elite 5kg	DiluFlow Elite 1kg	FlexiPump	FlexiPump Pro	FlexiPump Scale
	561 101	Ensemble de distribution (GL45 - Ø 1,6 mm)	Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 1,6 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + filtre A	1	39x27x15 / 0,15						•		
	561 102	Ensemble de distribution (GL45 - Ø 3,2 mm)	Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 3,2 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + capuchon + filtre A	1	39x27x15 / 0,20						•		
	561 103	Ensemble de distribution (GL45 - Ø 4,8 mm)	Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 4,8 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + capuchon + filtre A	1	39x27x15 / 0,25						•		
	561 104	Ensemble de distribution (GL45 - Ø 6,4 mm)	Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 6,4 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + capuchon + filtre A	1	39x27x15 / 0,25						•		
	561 105	Ensemble de distribution (GL45 - Ø 8 mm)	Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 8 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + capuchon + filtre A	1	39x27x15 / 0,25						•		
	561 201	Tubulures (Ø 1,6 mm)	5 jeux de tuyaux de distribution (Tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs droits) - Ø int. 1,6 mm G + J + H	5	39x27x15 / 0,35						•		
	561 202	Tubulures (Ø 3,2 mm)	5 jeux de tuyaux de distribution (Tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs droits) - Ø int. 3,2 mm G + J + H	5	39x27x15 / 0,46						•		
	561 203	Tubulures (Ø 4,8 mm)	5 jeux de tuyaux de distribution (Tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs droits) - Ø int. 4,8 mm G + J + H	5	39x27x15 / 0,60						•		
	561 204	Tubulures (Ø 6,4 mm)	5 jeux de tuyaux de distribution (Tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs droits) - Ø int. 6,4 mm G + J + H	5	39x27x15 / 0,60						•		

FT_005311_guide des tubulures_FR_01_01. Les informations et photos ne sont pas contractuelles. INTERSCIENCE se réserve le droit de changer ou d'améliorer les spécifications de ses produits sans préavis. Veuillez consulter le site internet www.interscience.com pour plus d'informations. RCS 950 356 220 Versailles. INTERSCIENCE SARL F78860

interscience

PARIS
Tél. : +33 (0)1 34 62 62 61
info@interscience.com

FRANCFORT
Tél. : +49 611 7238 7770
sales.germany@interscience.com

BOSTON
Tél. : +1 781 937 0007
sales.usa@intersciencelab.com

SHANGHAI
Tél.: +86 178 2123 6642
sales.china@interscience.cn

SINGAPOUR
Tél. : +65 6977 7232
sales.asia@interscience.com

TOKYO
Tél. : +81 3 6712 9715
sales.japan@interscience.com

	Réf.	Désignation	Descriptif	Qté	Emballage Dim. (cm) / Poids brut (kg)	BabyGravimat	DiluFlow	DiluFlow Pro	DiluFlow Elite 5kg	DiluFlow Elite 1kg	FlexiPump	FlexiPump Pro	FlexiPump Scale
	561 205	Tubulures (Ø 8 mm)	5 jeux de tuyaux de distribution (Tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs droits) - Ø int. 8 mm G + J + H	5	39x27x15 / 0,60						•		
	561 301	Tubulures pour pompe (Ø 1,6 mm)	Lot de 6 tuyaux Tygon™ pour pièce de pompe (20 cm), Ø interne 1,6 mm J	6	26x21,1x11 / 0,03						•	•	•
	561 302	Tubulures pour pompe (Ø 3,2 mm)	Lot de 6 tuyaux Tygon™ pour pièce de pompe (20 cm), Ø interne 3,2 mm J	6	26x21,1x11 / 0,04		•	•	•	•	•	•	•
	561 304	Tubulures pour pompe (Ø 6,4 mm)	Lot de 6 tuyaux Tygon™ pour pièce de pompe (20 cm), Ø interne 6,4 mm J	6	26x21,1x11 / 0,07		•	•	•	•	•	•	•
	561 305	Tubulures pour pompe (Ø 8 mm)	Lot de 6 tuyaux Tygon™ pour pièce de pompe (20 cm), Ø interne 8 mm J	6	26x21,1x11 / 0,08						•	•	•
	561 401	Bouchon autoclavable GL45 + filtre 0,2 µm	Bouchon autoclavable pour bouteille à col GL45 + filtre 0,2 µm E + F	1	10x12 / 0,04		•	•	•	•	•	•	•
	561 402	Connecteurs droits (tuyaux Ø 1,6 mm)	Lot de 6 raccords droits en plastique pour tuyaux Ø interne 1,6 mm H	6	12x8 / 0,01						•		
	561 403	Connecteurs droits (tuyaux Ø 6,4 - 8 mm)	Lot de 6 raccords droits en plastique pour tuyaux Ø interne 6,4 et 8 mm H	6	12x8 / 0,02		•	•	•	•	•		
	561 404	Connecteurs droits (tuyaux Ø 3,2 - 4,8 mm)	Lot de 6 raccords droits en plastique pour tuyaux Ø interne 4,8 et 3,2 mm H	6	12x8 / 0,01		•	•	•	•	•		

FT_005311_guide des tubulures_FR_01_01. Les informations et photos ne sont pas contractuelles. INTERSCIENCE se réserve le droit de changer ou d'améliorer les spécifications de ses produits sans préavis. Veuillez consulter le site internet www.interscience.com pour plus d'informations. RCS 950 356 220 Versailles. INTERSCIENCE SARL F78860

interscience

PARIS
Tél. : +33 (0)1 34 62 62 61
info@interscience.com

FRANCFORT
Tél. : +49 611 7238 7770
sales.germany@interscience.com

BOSTON
Tél. : +1 781 937 0007
sales.usa@intersciencelab.com

SHANGHAI
Tél.: +86 178 2123 6642
sales.china@interscience.cn

SINGAPOUR
Tél. : +65 6977 7232
sales.asia@interscience.com

TOKYO
Tél. : +81 3 6712 9715
sales.japan@interscience.com

	Réf.	Désignation	Descriptif	Qté	Emballage Dim. (cm) / Poids brut (kg)	BabyGravimat	DiluFlow	DiluFlow Pro	DiluFlow Elite 5kg	DiluFlow Elite 1kg	FlexiPump	FlexiPump Pro	FlexiPump Scale
	562 051	Ensemble de distribution + Y Steriwater (GL45 - Ø 6,4 mm)	Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 6,4 mm + bouchon GL45 + filtre + crépine + embout + capuchon + « Y » + 2 filtres 0,2 µm - Compaticble avec Flexi*Pump* Pro et Flexi*Pump* Scale B	1	22x36x10 / 0,4							•	•
	562 101	Ensemble de distribution + Y (GL45 - Ø 1,6 mm)	Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 1,6 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + capuchon + filtre + « Y » B	1	39x27x15 / 0,13							•	•
	562 102	Ensemble de distribution + Y (GL45 - Ø 3,2 mm)	Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 3,2 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + capuchon + filtre + « Y » B	1	20x20x10 / 0,20							•	•
	562 103	Ensemble de distribution + Y (GL45 - Ø 4,8 mm)	Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 4,8 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + capuchon + filtre + « Y » B	1	35x21x10 / 0,25							•	•
	562 104	Ensemble de distribution + Y (GL45 - Ø 6,4 mm)	Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 6,4 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + capuchon + filtre + « Y » B	1	25x20x10 / 0,25							•	•
	562 105	Ensemble de distribution + Y (GL45 - Ø 8 mm)	Jeu de tuyaux en silicone Ø interne 8 mm + bouchon GL45 + crépine + embout + capuchon + filtre + « Y » B	1	35x21x10 / 0,25							•	•
	562 201	Tubulures + Y (Ø 1,6 mm)	5 jeux de tuyaux de distribution (tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs « Y ») - Ø interne 1,6 mm G + J + I	5	25x25x10 / 0,40							•	•
	562 202	Tubulures + Y (Ø 3,2 mm)	5 jeux de tuyaux de distribution (tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs « Y ») - Ø interne 3,2 mm G + J + I	5	30x20x10 / 0,50							•	•
	562 203	Tubulures + Y (Ø 4,8 mm)	5 jeux de tuyaux de distribution (tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs « Y ») - Ø interne 4,8 mm G + J + I	5	30x20x10 / 0,65							•	•

FT_005311_guide des tubulures_FR_01_01. Les informations et photos ne sont pas contractuelles. INTERSCIENCE se réserve le droit de changer ou d'améliorer les spécifications de ses produits sans préavis. Veuillez consulter le site internet www.interscience.com pour plus d'informations. RCS 950 356 220 Versailles. INTERSCIENCE SARL F78860

interscience

PARIS
Tél. : +33 (0)1 34 62 62 61
info@interscience.com

FRANCFORT
Tél. : +49 611 7238 7770
sales.germany@interscience.com

BOSTON
Tél. : +1 781 937 0007
sales.usa@intersciencelab.com

SHANGHAI
Tél.: +86 178 2123 6642
sales.china@interscience.cn

SINGAPOUR
Tél. : +65 6977 7232
sales.asia@interscience.com

TOKYO
Tél. : +81 3 6712 9715
sales.japan@interscience.com

	Réf.	Désignation	Descriptif	Qté	Emballage Dim. (cm) / Poids brut (kg)	BabyGravimat	DiluFlow	DiluFlow Pro	DiluFlow Elite 5kg	DiluFlow Elite 1kg	FlexiPump	FlexiPump Pro	FlexiPump Scale
	562 204	Tubulures + Y (Ø 6,4 mm)	5 jeux de tuyaux de distribution (tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs « Y ») - Ø interne 6,4 mm G + J + I	5	30x20x20 / 0,65							•	•
	562 205	Tubulures + Y (Ø 8 mm)	5 jeux de tuyaux de distribution (tuyaux silicone + tuyaux Tygon™ + connecteurs « Y ») - Ø interne 8 mm G + J + I	5	30x20x20 / 0,70							•	•
	562 400	Connecteurs Y (tuyaux Ø 1,6 mm)	Lot de 6 connecteurs "Y" en plastique pour tuyaux Ø 1,6 mm I	6	12x8 / 0,02							•	•
	562 401	Connecteurs Y (tuyaux Ø 6,4 - 8 mm)	Lot de 6 connecteurs "Y" en plastique pour tuyaux Ø 6,4 et 8 mm I	6	12x8 / 0,02		•	•	•	•		•	•
	562 402	Connecteurs Y (tuyaux Ø 3,2 mm)	Lot de 6 connecteurs "Y" en plastique pour tuyaux Ø 3,2 mm I	6	12x8 / 0,05		•	•	•	•		•	•
	562 403	Connecteurs Y (tuyaux Ø 4,8 mm)	Lot de 6 connecteurs "Y" en plastique pour tuyaux Ø 4,8 mm I	6	12x8 / 0,01		•	•	•			•	•

FT_005311_guide des tubulures_FR_01_01. Les informations et photos ne sont pas contractuelles. INTERSCIENCE se réserve le droit de changer ou d'améliorer les spécifications de ses produits sans préavis. Veuillez consulter le site internet www.interscience.com pour plus d'informations. RCS 950 356 220 Versailles. INTERSCIENCE SARL F78860

interscience

PARIS
Tél. : +33 (0)1 34 62 62 61
info@interscience.com

FRANCFORT
Tél. : +49 611 7238 7770
sales.germany@interscience.com

BOSTON
Tél. : +1 781 937 0007
sales.usa@intersciencelab.com

SHANGHAI
Tél.: +86 178 2123 6642
sales.china@interscience.cn

SINGAPOUR
Tél. : +65 6977 7232
sales.asia@interscience.com

TOKYO
Tél. : +81 3 6712 9715
sales.japan@interscience.com

CONSIGNES DE NETTOYAGE

- Conditions de nettoyage : Faire circuler de l'eau distillée pour un rinçage avant autoclavage. Les conditions dépendent de la nature du fluide.
- Pour rincer les tubulures en utilisant les dilueurs gravimétriques :
  - Prendre une bouteille contenant de l'eau ou un autre liquide de rinçage.
  - Plonger la crépine et son tuyau dans cette bouteille.
  - Dégager l'embout du bras distributeur en laissant la tubulure insérée dans la pompe et le plonger également dans la bouteille de rinçage pour fermer le circuit.
  - Sélectionner le mode de distribution, choisir 100 g à distribuer et appuyer sur la touche "GO" .
  - Le tuyau est rincé.
  - Réitérer cette opération autant de fois que nécessaire.

CONSIGNES D'AUTOCLAVAGE

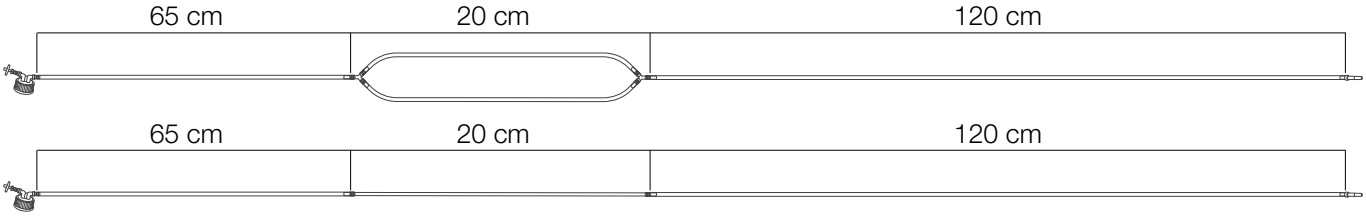
- Conditions d'autoclavage : en chaleur humide (vapeur) à 121°C pendant 20 min.
- Autoclavables : les ensembles de distribution, le filtre, la bouteille.
- Autoclaver l'ensemble de distribution tous les jours en cas de travail avec des solutions nutritives pour les micro-organismes
- Tous les 20 autoclavages : changer le filtre à air

QUAND REMPLACER LES TUBULURES ?

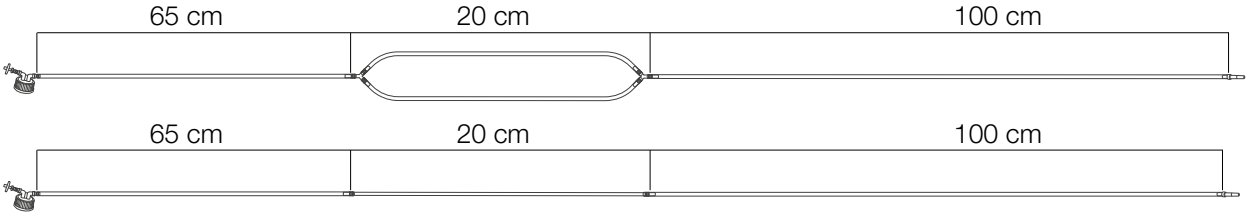
- Pour les tubulures en silicone : nécessaire si le tuyau n'est plus imperméable à l'air, devient collant ou dur.
- Pour les tubulures pour pompe en Tygon™ : observation d'un problème dans le fonctionnement, blocage, tuyau déformé, perçage.

DIMENSIONS DES ENSEMBLES DE DISTRIBUTION

- Pour les Dilu***Flow***, Dilu***Flow* Pro**, Dilu***Flow* Elite 5 kg**, Dilu***Flow* Elite 1 kg** :



- Pour les **Flexi*Pump***, **Flexi*Pump* Pro**, **Flexi*Pump* Scale** :



FT_005311_guide des tubulures_FR_01_01. Les informations et photos ne sont pas contractuelles. INTERSCIENCE se réserve le droit de changer ou d'améliorer les spécifications de ses produits sans préavis. Veuillez consulter le site internet www.interscience.com pour plus d'informations. RCS 950 356 220 Versailles. INTERSCIENCE SARL F78860

interscience

PARIS	FRANCFORT	BOSTON	SHANGHAI	SINGAPOUR	TOKYO
Tél. : +33 (0)1 34 62 62 61	Tél. : +49 611 7238 7770	Tél. : +1 781 937 0007	Tél.: +86 178 2123 6642	Tél. : +65 6977 7232	Tél. : +81 3 6712 9715
info@interscience.com	sales.germany@interscience.com	sales.usa@intersciencelab.com	sales.china@interscience.cn	sales.asia@interscience.com	sales.japan@interscience.com

COMPATIBILITÉ CHIMIQUE

E : Excellent / G : Good / F : Fair / U : Not Recommended

Environment, % Conc.* w-Water alc-Alcohol	Tygon™ 3350	Silicone
Acetaldehyde	F	F
Acetamide, 67% in w	E	G
Acetate Solvents	U	U
Acetic Acid, 10% in w	E	E
Acetic Acid, 50-60% in w	E	E
Acetic Acid, Glacial, 100%	U	U
Acetic Anhydride	E	F
Acetone	F	U
Acetonitrile	U	U
Acetyl Bromide	U	U
Acetyl Chloride	U	U
Acetylene Gas	E	F
Acrylonitrile	U	U
Adipic Acid, 100% in alc	U	U
Air	E	E
Alcohols General	G	E
Aliphatic Hydrocarbons	U	U
Allyl Alcohol	U	U
Alum, 5% in w	E	E
Aluminum Chloride, 53% in w	E	E
Aluminum Hydroxide, 2% in w	E	E
Aluminum Sulfate, 50% in w	E	E
Aluminum Salts	E	E
Amines	U	U
Ammonia Gas	U	U
Ammonia, Anhydrous Liquid	U	U
Ammonium Acetate, 45% in w	E	E
Ammonium Carbonate, 50% in w	E	E
Ammonium Hydroxide, 5-10% in w	U	U
Ammonium Hydroxide, 30% in w	U	U
Ammonium Persulfate, 30% in w	E	E
Ammonium Salts	E	E
Ammonium Sulfate, 30% in w	E	E
Amyl Acetate	U	U
Amyl Alcohol	U	U
Amyl Chloride	U	U
Aniline	U	U
Aniline Hydrochloride	U	U
Antimony Salts	E	E
Aqua Regia	U	U
Aromatic Hydrocarbons	U	U
Arsenic Acid, 20% in w	F	U
Arsenic Salts	E	E
ASTM Reference No. 1 Oil	E	G
ASTM Reference No. 2 Oil	G	G
ASTM Reference No. 3 Oil	U	U
Barium Carbonate, 1% in w	E	E
Barium Hydroxide, 5% in w	E	E
Beer	E	E
Benzaldehyde	F	F
Benzene	U	U
Benzenesulfonic Acid	U	U
Benzoic Acid	U	U
Benzyl Alcohol	E	E
Bleach Liquor, 22% in w	U	G
Borax, 6% in w	E	G
Boric Acid, 4% in w	E	G
Bromine, Anhydrous Liquid	U	U
Butadiene	E	E
Butane	E	E
Butyl Acetate	U	U
Butyl Alcohol	U	U
Butyric Acid	U	U
CalciumCarbonate,25%indiluteacids	E	E
Calcium Chloride, 30% in w	E	E
CalciumHydroxide,10%inglycerol	E	G
Calcium Hypochlorite, 20% in w	U	G
Calcium Nitrate, 55% in w	E	E

Environment, % Conc.* w-Water alc-Alcohol	Tygon™ 3350	Silicone
Calcium Salts	E	E
Calcium Sulfate, 1% in w	E	E
Carbon Dioxide, Wet/Dry	E	E
Carbon Disulfide	U	U
Carbon Monoxide	E	E
Carbon Tetrachloride	U	U
Carbonic Acid	E	G
Castor Oil	E	E
Cellosolve	U	U
Cellosolve Acetate	U	U
Chlorine, Dry Gas	U	U
Chlorine, Wet Gas	U	U
Chloroacetic Acid, 20% in w	E	G
Chlorobenzene, Mono, Di, Tri	U	U
Chloroform	U	U
Chlorosulfonic Acid	U	U
Chromic Acid, 10-20% in w	U	U
Chromic Acid, 50% in w	U	U
Citric Acid, 10-20% in w	E	E
Coconut Oil	E	E
Corn Syrup	E	E
Cottonseed Oil	E	E
Cresol (m, o, or p)	G	G
Cresylic Acid	U	U
Cupric Chloride, 40% in w	E	E
Cupric Nitrate, 70% in w	E	E
Cupric Sulfate, 13% in w	E	E
Cyclohexane	U	U
Cyclohexanone	U	U
Detergent Solutions	E	G
Dibutyl Phthalate	E	E
Diesel Fuel	U	U
Diethylamine, 2.5% in w	U	U
Diethylene Glycol	E	E
Dimethylformamide	E	G
Dimethylsulfoxide	F	U
Dioctyl Phthalate	E	E
Dioxane	U	U
Ether	U	U
Ethyl Acetate	U	U
Ethyl Alcohol (Ethanol)	G	F
Ethyl Benzoate	U	U
Ethyl Chloride	U	U
Ethyl Ether	U	U
Ethylene Bromide	E	E
Ethylene Chlorohydrin	G	G
Ethylene Dichloride	U	U
Ethylene Glycol	E	E
Ethylene Oxide	E	F
Fatty Acids	G	F
Ferric Chloride, 43% in w	E	E
Ferric Nitrate, 60% in w	E	E
Ferric Sulfate, 5% in w	E	E
Ferrous Chloride, 40% in w	E	E
Ferrous Sulfate, 5% in w	E	E
Fluoboric Acid, 48% in w	U	U
Fluorine Gas	U	U
Fluosilicic Acid, 25% in w	F	U
Formaldehyde, 37% in w	F	F
Formic Acid, 25% in w	E	G
Formic Acid, 40-50% in w	E	F
Formic Acid, 98% in w	E	F
Freon 11	E	E
Freon 12	E	E
Freon 22	E	E
Fruit Juice	E	E
Fuel Oil	U	U
Furfural	U	U

Environment, % Conc.* w-Water alc-Alcohol	Tygon™ 3350	Silicone
Gallic Acid, 17% in acetone	U	U
Gasoline, Automotive	U	U
Gelatin	E	E
Glucose, 50% in w	E	E
Glycerol, (Glycerin)	E	E
Glycolic Acid, 70% in w	E	E
Heptane	U	U
Hexane	U	U
Hydrazine	U	U
Hydrobromic Acid, 20-50% in w	U	U
Hydrobromic Acid, 100% in w	U	U
Hydrochloric Acid, 10% in w	E	E
Hydrochloric Acid, 37% in w	U	U
Hydrocyanic Acid	E	E
Hydrofluoric Acid, 10% in w	U	U
Hydrofluoric Acid, 25% in w	U	U
Hydrofluoric Acid, 40-48% in w	U	U
Hydrogen Gas	E	E
Hydrogen Peroxide, 3% in w	E	E
Hydrogen Peroxide, 10% in w	E	E
Hydrogen Peroxide, 30% in w	E	E
Hydrogen Peroxide, 90% in w	F	F
Hydrogen Sulfide	E	E
Hydroquinone, 7% in w	G	F
Hypochlorous Acid, 25% in w	E	E
Iodine, 50 ppm in w	E	E
Isobutyl Alcohol	U	U
Isooctane	U	U
Isopropyl Acetate	U	U
Isopropyl Alcohol	U	U
Isopropyl Ether	U	U
Jet Fuel, JP8	U	U
Kerosene	U	U
Ketones	U	U
Lacquer Solvents	U	U
Lactic Acid, 3-10% in w	E	E
Lactic Acid, 85% in w	U	U
Lard, Animal Fat	E	E
Lead Acetate, 35% in w	E	E
Lead Salts	E	E
Lemon Oil	U	U
Limonene-D	U	U
Linoleic Acid	G	F
Linseed Oil	E	E
Lubricating Oils, Petroleum	G	G
Magnesium Carbonate, 1% in w	E	E
Magnesium Chloride, 35% in w	E	E
MagnesiumHydroxide,10%indil.acids	E	E
Magnesium Nitrate, 50% in w	E	E
Magnesium Sulfate, 25% in w	E	E
Maleic Acid, 30% in w	G	F
Malic Acid, 36% in w	E	E
Manganese Salts	E	E
Mercuric Chloride, 6% in w	E	E
Mercuric Cyanide, 8% in w	E	E
Mercury	E	E
Mercury Salts	E	E
Methane Gas	E	F
Methyl Alcohol (Methanol)	G	G
Methyl Acetate	U	U
Methyl Bromide	U	U
Methyl Chloride	U	U
Methyl Ethyl Ketone	U	U
Methyl Isobutyl Ketone	U	U
Methylene Chloride	U	U
Methyl Methacrylate	U	U
Milk	E	E
Mineral Oil	U	U

FT_005311_guide des tubulures_FR_01_01. Les informations et photos ne sont pas contractuelles. INTERSCIENCE se réserve le droit de changer ou d'améliorer les spécifications de ses produits sans préavis. Veuillez consulter le site internet www.interscience.com pour plus d'informations. RCS 950 356 220 Versailles. INTERSCIENCE SARL F78860

interscience

PARIS
Tél. : +33 (0)1 34 62 62 61
info@interscience.com

FRANCFORT
Tél. : +49 611 7238 7770
sales.germany@interscience.com

BOSTON
Tél. : +1 781 937 0007
sales.usa@intersciencelab.com

SHANGHAI
Tél.: +86 178 2123 6642
sales.china@interscience.cn

SINGAPOUR
Tél. : +65 6977 7232
sales.asia@interscience.com

TOKYO
Tél. : +81 3 6712 9715
sales.japan@interscience.com

Environment, % Conc.* w-Water alc-Alcohol	Tygon™ 3350	Silicone
Mineral Spirits	U	U
Molasses	E	E
Monoethanolamine	U	U
Motor Oil	U	U
Naphtha	U	U
Naphthalene	U	U
Natural Gas	E	F
Nickel Chloride, 40% in w	E	E
Nickel Nitrate, 75% in w	E	E
Nickel Salts	E	E
Nickel Sulfate, 25% in w	E	E
Nitric Acid, 10% in w	F	F
Nitric Acid, 35% in w	U	U
Nitric Acid, 68-71% in w	U	U
Nitrobenzene	U	U
Nitromethane	U	U
Nitrous Acid, 10% in w	G	G
Nitrous Oxide	E	G
Oils, Animal	E	E
Oils, Essential	U	U
Oils, Hydraulic (Phosphate Ester)	U	U
Oils, Hydrocarbon	G	G
Oils, Vegetable	E	E
Oleic Acid	G	F
Oleum, 25% in w	G	G
Ortho Dichlorobenzene	U	U
Oxalic Acid, 12% in w	E	F
Oxygen	E	E
Ozone, 300pphm	E	U
Palmitic Acid, 100% in ether	G	F
Paraffins	U	U
Perchloric Acid, 67% in w	U	U
Perchloroethylene	U	U
Phenol, 5-10% in w	E	U
Phenol, 91% in w	G	U
Phosphoric Acid, <10% in w	F	U
Phosphoric Acid, 25% in w	U	U
Phosphoric Acid, 85% in w	U	U

Environment, % Conc.* w-Water alc-Alcohol	Tygon™ 3350	Silicone
Phosphorous Trichloride Acid	U	U
Photographic Solutions	G	F
Phthalic Acid, 9% in alc	G	F
Phthalic Anhydride, 9% in alc	E	F
Picric Acid, 1% in w	U	U
Plating Solutions	U	U
Potassium Carbonate, 55% in w	E	E
Potassium Cyanide, 33% in w	E	E
Potassium Dichromate, 5% in w	E	E
Potassium Hydroxide, <10% in w	E	G
Potassium Iodide, 56% in w	E	E
Potassium Permanganate, 6% in w	E	E
Potassium Salts	E	E
Propane Gas	E	F
Propylene Glycol	E	E
Propylene Oxide	E	E
Pyridine	U	U
Salicylic Acid, 1% in w	E	E
Silicone Oils	U	U
Silver Nitrate, 55% in w	E	E
Skydrol 500A	U	U
Soap Solutions	E	F
Sodium Acetate, 55% in w	U	U
Sodium Benzoate, 22% in w	E	E
Sodium Bicarbonate, 7% in w	E	E
Sodium Carbonate, 7% in w	E	E
Sodium Chlorate, 45% in w	E	E
Sodium Chloride, 20% in w	E	E
Sodium Cyanide, 30% in w	E	G
Sodium Fluoride, 3% in w	E	E
Sodium Hydroxide, 10-15% in w	E	E
Sodium Hydroxide, 30-40% in w	E	G
Sodium Hypochlorite, 5.5% in w	U	E
Sodium Hypochlorite, 12.2% in w	U	G
Sodium Nitrate, 3.5% in w	E	E
Sodium Salts	E	E
Sodium Sulfate, 5% in w	E	E
Sodium Sulfide, 45% in w	E	E

Environment, % Conc.* w-Water alc-Alcohol	Tygon™ 3350	Silicone
Stannic Chloride, 50% in w	E	E
Stannous Chloride, 45% in w	E	E
Stearic Acid, 5% in alc	G	F
Styrene Monomer	U	U
Sulfur Chloride	U	U
Sulfur Dioxide, Gas Dry	E	G
Sulfur Dioxide, Gas Wet	E	G
Sulfur Trioxide, Wet	G	F
Sulfuric Acid, 10% in w	E	E
Sulfuric Acid, 30% in w	G	G
Sulfuric Acid, 95-98% in w	U	U
Sulfurous Acid	E	E
Tannic Acid, 75% in w	E	F
Tartaric Acid, 56% in w	E	G
Tetrahydrofuran	U	U
Thionyl Chloride	E	G
Tin Salts	E	E
Titanium Salts	E	E
Toluene	U	U
Trichloroacetic Acid, 90% in w	E	G
Trichloroethane	U	U
Triethanolamine	U	U
Trichloroethylene	U	U
Trichloropropane	U	U
Tricresyl Phosphate	E	E
Trisodium Phosphate	E	E
Turpentine	U	U
Urea, 20% in w	E	G
Uric Acid	E	G
Vinegar	E	E
Vinyl Acetate	U	U
Water, Deionized	E	E
Water, Distilled	E	E
Xylene	U	U
Zinc Chloride, 80% in w	E	E
Zinc Salts	E	E

* Si la concentration n'est pas indiquée, supposez une concentration de 100 % ou un pourcentage maximal de solubilité dans l'eau.
NOTE : Les concentrations des liquides à température ambiante sont données en % en volume. Les concentrations des solides à température ambiante sont données en % en poids.

FT_005311_guide des tubulures_FR_01_01. Les informations et photos ne sont pas contractuelles. INTERSCIENCE se réserve le droit de changer ou d'améliorer les spécifications de ses produits sans préavis. Veuillez consulter le site internet www.interscience.com pour plus d'informations. RCS 950 356 220 Versailles. INTERSCIENCE SARL F78860

interscience

PARIS
Tél. : +33 (0)1 34 62 62 61
info@interscience.com

FRANCFORT
Tél. : +49 611 7238 7770
sales.germany@interscience.com

BOSTON
Tél. : +1 781 937 0007
sales.usa@intersciencelab.com

SHANGHAI
Tél.: +86 178 2123 6642
sales.china@interscience.cn

SINGAPOUR
Tél. : +65 6977 7232
sales.asia@interscience.com

TOKYO
Tél. : +81 3 6712 9715
sales.japan@interscience.com