

▶ AGITATEUR

- 1| Embouts d'agitateurs réalisés en caoutchouc naturel.
- 2| Ne rayent pas la verrerie.
- 3| S'adaptent sur toute tige de diamètre 6 mm.



Référence	Forme	Modèle
V101028	Etroite	H
V101029	Large	K

▶ BONDE

▶ Bonde type champignon

- 1| Caractéristiques identiques aux modèles précédents qui ont le haut du bouchon en forme de champignon afin de permettre une bonne préhension.
- 2| Stérilisables à la vapeur 30 mn à 120°C.

Référence	Type	Ø. base	Ø. sommet	Hauteur
V264270	SVT60	42 mm	48 mm	40,5 mm
V264275	SVT69	45 mm	53 mm	47,5 mm

▶ Bonde spécial vin

- 1| Réalisées en Versilic, ne donnent aucun goût ni odeur.
- 2| Coloris naturel.
- 3| Stérilisables à la vapeur 30 mn à 120°C.

Référence	Type	Ø. base	Ø. sommet	Hauteur
V264222	SV42	38 mm	47 mm	47 mm
V264226	SV46	43 mm	52 mm	50 mm
V264230	SV50	43 mm	56 mm	50 mm
V264234	SV54	47 mm	56 mm	50 mm

▶ Bonde type perfusion

- 1| Résistant à l'autoclavage : température max. de 134° et vapeur humide.
- 2| Aussi stérilisable à l'oxyde d'éthylène.
- 3| Le code V403028 possède 4 trous pré-perforés de Ø 4,75 mm ; 3,8 mm ; 6,75 mm et 15,3 mm.

Référence	Formulation	Ø. bouchage	Ø.ext. bouchon	Pack
V443024	B55I01B	19,8 ± 0,25 mm	24,9 ± 0,25 mm	1000
V443027	B50I05B	20,8 ± 0,2 mm	25,4 ± 0,2 mm	1000
V443030	B50I05B	24,0 ± 0,3 mm	31,0 ± 0,2 mm	500
V443302	B50I05B	31,0 mm	39,0 mm	250
V443303	B55I01B	31,0 mm	39,0 mm	250

▶ BOUCHON

▶ Bouchon crénelé pour lyophilisation



Référence	Couleur	Modèle	Formulation	Dimension	Pack
V444061	Gris	Gillon	B50I08B	7 x 13 mm	5000
V444074	Gris	Gillon	B50I08B	13 x 20 mm	2000
V445072	Rouge	Piliers séparés	B50I05B	13 x 20 mm	2000
V445075	Gris	Piliers séparés	B50I08B	13 x 20 mm	2000

▶ Bouchon type pénicilline



- 1| Résistant à l'autoclavage : temp. max. de 134°C et vapeur humide.
- 2| Aussi stérilisable à l'oxyde d'éthylène.

Référence	Couleur	Modèle	Ø. bague	Ø. bouchage	Pack
V442017	Gris	B50108B	20 mm	13 mm	2500
V442018	Rouge	B50105B	20 mm	13 mm	2500
V462008	Incolore	Versilic	20 mm	13 mm	2500

▶ Bouchon pour butyromètre



- 1| Qualité gris-bleu

Référence	Description	Dimensions
V103004-50	Conique, gros module à sommet arrondi	12x16x43 mm
V103006-50	Pour butyromètre crème. 1 trou de Ø 4mm	17x22x30 mm
V103020-50	Bouchon extensible	

► Bouchon de protection translucide Versilic

- 1 | Permet le bouchage de tubes à essais par recouvrement.
- 2 | Neutralité biologique.
- 3 | Résistance thermique de -60°C à +200°C (pointes possibles à +220°C)



Référence	Ø. max. tubes
V162010	10 mm
V162012	12 mm
V162014	14 mm
V162016	16 mm
V162018	18 mm
V162020	20 mm
V162022	22 mm
V162025	25 mm
V162030	30 mm
V162035	35 mm
V162042	42 mm
V162045	45 mm
V162050	50 mm

► Bouchon à jupe rabattable, caoutchouc ou Versilic

- 1 | 2 qualités : - en caoutchouc de couleur blanche, température d'utilisation de -5°C à +70°C - en silicone translucide résistant à de nombreux produits chimiques, température d'utilisation de -60°C à +220°C
- 2 | La colonne "numéro" indique le diamètre maximal que le bouchon peut obturer



Code caoutchouc	Code Versilic	Numéro
V407007	V467007	7,1
V407010	V467010	10,2
V407013	V467013	12,7
V407015	V467015	14,9
V407018	V467018	15,9
V407020	V467020	19,4
V407025	V467025	23,7
V407030	V467030	30,7

► Bouchon compte-gouttes Versilic

- 1 | Diamètre du bouchage 13 mm



Référence	Ø. max. tubes
V561013	Rouge
V561014	Translucide

► Bouchon conique ISO VERSINIC®

- 1 | Série haute de faible conicité.
- 2 | 100% fluoroélastomère.
- 3 | Coloris vert.
- 4 | Résistance chimique exceptionnelle.
- 5 | Résistance à la température de -20°C à +200°C (pointes possibles à 300°C)



Référence	Ø. base	Ø. sommet	Hauteur	Type
V271000	3 mm	7 mm	19 mm	000 0000
V271006	7 mm	10 mm	9 mm	000 0
V271014	6 mm	10 mm	17,5 mm	00
V271016	9 mm	12 mm	19 mm	0
V271020	10 mm	14 mm	19 mm	1 F
V271024	12 mm	15 mm	19 mm	1
V271030	13 mm	16 mm	21 mm	2 F
V271034	14 mm	17 mm	21 mm	2
V272042	16 mm	19 mm	23 mm	3
V272050	18 mm	21 mm	25 mm	4
V272058	19 mm	23 mm	28 mm	5
V272066	22 mm	26 mm	30 mm	6
V272090	28 mm	34 mm	36 mm	9
V272098	31 mm	37 mm	41 mm	10
V272106	34 mm	40 mm	43 mm	11

► Bouchon conique caoutchouc série européenne

- 1 | Avec ou sans trou.
- 2 | Série européenne (DIN 12871).
- 3 | Caoutchouc naturel.
- 4 | Assurent une parfaite étanchéité et une bonne adhérence.
- 5 | Bonne tenue aux agents chimiques habituellement utilisés en laboratoire.
- 6 | Température de -5°C à +70°C (+120°C en chaleur humide)



DIN 12871



Référence	Type	Ø. trous	Ø. base	Ø. sommet	Haut.	Type
V203006	Plein	-	3,5 mm	6,5 mm	15 mm	6D
V203008	Plein	-	4 mm	8 mm	20 mm	8D
V203010	Plein	-	5 mm	9 mm	20 mm	10D
V203013	Plein	-	8 mm	12 mm	20 mm	13D
V203014	1 trou	3 mm	8 mm	12 mm	20 mm	13D
V203015	Plein	-	10,5 mm	14,5 mm	20 mm	15D
V203016	1 trou	3 mm	10,5 mm	14,5 mm	20 mm	15D
V203017	Plein	-	12,5 mm	16,5 mm	20 mm	16D
V203018	Plein	-	14 mm	18 mm	20 mm	18D
V203021	Plein	-	17 mm	22 mm	25 mm	21D
V203022	1 trou	4 mm	17 mm	22 mm	25 mm	21D
V203023	1 trou	4 mm	12,5 mm	16,5 mm	20 mm	16D
V203024	Plein	-	18 mm	24 mm	30 mm	24D
V203025	1 trou	4 mm	18 mm	24 mm	30 mm	24D
V203027	Plein	-	21 mm	27 mm	30 mm	27D
V203028	1 trou	5 mm	21 mm	27 mm	30 mm	27D
V203029	Plein	-	23 mm	29 mm	30 mm	29D
V203030	1 trou	6 mm	23 mm	29 mm	30 mm	29D
V203031	Plein	-	26 mm	32 mm	30 mm	31D
V203032	1 trou	6 mm	26 mm	32 mm	30 mm	31D
V203034	Plein	-	29 mm	35 mm	30 mm	34D
V203035	1 trou	6 mm	29 mm	35 mm	30 mm	34D
V203038	Plein	-	31 mm	38 mm	35 mm	38D
V203039	1 trou	7 mm	31 mm	38 mm	35 mm	38D
V203041	Plein	-	34 mm	41 mm	35 mm	41D
V203042	1 trou	7 mm	34 mm	41 mm	35 mm	41D
V203045	Plein	-	36 mm	44 mm	40 mm	45D
V203046	1 trou	7 mm	36 mm	44 mm	40 mm	45D
V203049	Plein	-	41 mm	49 mm	40 mm	49D
V203050	1 trou	7 mm	41 mm	49 mm	40 mm	49D
V203054	Plein	-	47 mm	55 mm	40 mm	54D
V203060	Plein	-	50,5 mm	59,5 mm	45 mm	60D
V203065	Plein	-	56 mm	65 mm	45 mm	65D
V203070	Plein	-	60 mm	70 mm	50 mm	70D
V203075	Plein	-	64,5 mm	75,5 mm	55 mm	75D
V203083	Plein	-	71 mm	83 mm	60 mm	83D
V203092	Plein	-	79 mm	92 mm	65 mm	92D
V203100	Plein	-	87 mm	100 mm	65 mm	100D
V203107	Plein	-	94 mm	107 mm	65 mm	107D

► Bouchon conique caoutchouc série européenne

- 1 | Série haute de faible conicité
- 2 | Avec ou sans trou



Référence	Type	Ø. trous	Ø. base	Ø. sommet	Haut.	Type
V201002	Plein	-	3 mm	7 mm	19 mm	000 0000
V201004	Plein	-	5 mm	7 mm	8 mm	000 00
V201014	Plein	-	6 mm	10 mm	17,5 mm	00
V201016	Plein	-	9 mm	12 mm	19 mm	0
V201020	Plein	-	10 mm	14 mm	19 mm	1 F
V201024	Plein	-	12 mm	15 mm	19 mm	1
V201028	Plein	-	11 mm	16 mm	25 mm	1 N
V201030	Plein	-	13 mm	16 mm	21 mm	2 F
V201034	Plein	-	14 mm	17 mm	21 mm	2
V201036	1 trou	3 mm	14 mm	17 mm	21 mm	2
V201040	Plein	-	12 mm	18 mm	25 mm	2 N
V201042	Plein	-	16 mm	19 mm	23 mm	3
V201044	1 trou	3 mm	16 mm	19 mm	23 mm	3
V201050	Plein	-	18 mm	21 mm	25 mm	4
V201052	1 trou	3 mm	18 mm	21 mm	25 mm	4
V201058	Plein	-	19 mm	23 mm	28 mm	5
V201060	1 trou	3 mm	19 mm	23 mm	28 mm	5
V201066	Plein	-	22 mm	26 mm	30 mm	6
V201068	1 trou	3 mm	22 mm	26 mm	30 mm	6
V201074	Plein	-	24 mm	29 mm	32 mm	7
V201076	1 trou	3 mm	24 mm	29 mm	32 mm	7
V201082	Plein	-	26 mm	32 mm	34 mm	8
V201084	1 trou	3 mm	26 mm	32 mm	34 mm	8
V201090	Plein	-	28 mm	34 mm	36 mm	9
V201092	1 trou	3 mm	28 mm	34 mm	36 mm	9
V201098	Plein	-	31 mm	37 mm	41 mm	10
V201100	1 trou	3 mm	31 mm	37 mm	41 mm	10
V201106	Plein	-	34 mm	40 mm	43 mm	11
V201108	1 trou	3 mm	34 mm	40 mm	43 mm	11
V201114	Plein	-	36 mm	43 mm	45 mm	12
V201116	1 trou	3 mm	36 mm	43 mm	45 mm	12
V201122	Plein	-	40 mm	49 mm	49 mm	13
V201124	1 trou	3 mm	40 mm	49 mm	49 mm	13
V201126	2 trous	3 mm	40 mm	49 mm	49 mm	13
V201130	Plein	-	46 mm	55 mm	51 mm	14
V201132	1 trou	3 mm	46 mm	55 mm	51 mm	14
V201138	Plein	-	50 mm	61 mm	56 mm	15
V201140	1 trou	3 mm	50 mm	61 mm	56 mm	15
V201146	Plein	-	54 mm	63 mm	61 mm	16
V201148	1 trou	3 mm	54 mm	63 mm	61 mm	16
V201154	Plein	-	61 mm	71 mm	65 mm	17
V201156	1 trou	3 mm	61 mm	71 mm	65 mm	17
V201162	Plein	-	69 mm	84 mm	65 mm	18
V201170	Plein	-	80 mm	100 mm	67 mm	19
V201178	Plein	-	93 mm	112 mm	88 mm	20 F
V201186	Plein	-	100 mm	130 mm	85 mm	20
V202194	Plein	-	120 mm	170 mm	130 mm	21

► Bouchon conique caoutchouc pré-perforé

- 1 | Conformes à la norme DIN 12871.
- 2 | Caoutchouc naturel.
- 3 | Assurent une parfaite étanchéité et une bonne adhérence.
- 4 | Bonne tenue aux agents chimiques habituellement utilisés en laboratoire.
- 5 | Température de -5°C à +70°C (+120°C en chaleur humide).
- 6 | De 1 à 5 pré-perforations selon les modèles.



Référence	Ø. base	Ø. sommet	Perforation	Ø. perfo.	Haut.	Type
V203213	8 mm	12 mm	1	4 mm	20 mm	13 D
V203215	10,5 mm	14,5 mm	1	4,5 mm	20 mm	15 D
V203218	14 mm	18 mm	2	4,5 mm	20 mm	18 D
V203221	17 mm	22 mm	3	4,5 mm	25 mm	21 D
V203224	18 mm	24 mm	3	5 mm	30 mm	24 D
V203227	21 mm	27 mm	5	6 mm	30 mm	27 D
V203231	26 mm	32 mm	5	6 mm	30 mm	31 D
V203234	29 mm	35 mm	5	6,5 mm	30 mm	34 D
V203238	31 mm	38 mm	5	6,5 mm	35 mm	38 D
V203241	34 mm	41 mm	5	6,5 mm	35 mm	41 D
V203245	36 mm	44 mm	5	6,5 mm	40 mm	45 D
V203249	41 mm	49 mm	5	6,5 mm	40 mm	49 D
V203254	47 mm	55 mm	5	7 mm	40 mm	54 D
V203260	50,5 mm	59,5 mm	5	9 mm	45 mm	60 D
V203265	56 mm	65 mm	5	9,5 mm	45 mm	65 D
V203270	60 mm	70 mm	5	10 mm	50 mm	70 D
V203275	64,5 mm	75,5 mm	5	11,5 mm	55 mm	75 D
V203283	71 mm	83 mm	5	11,5 mm	60 mm	83 D
V203292	79 mm	92 mm	5	11,5 mm	65 mm	92 D
V203300	87 mm	100 mm	5	11,5 mm	65 mm	100 D
V203307	94 mm	107 mm	5	11,5 mm	65 mm	107 D

► Bouchon conique plein, VERSILIC, série européenne

- 1 | Série européenne (DIN 12871).
- 2 | Silicone pur translucide à hautes caractéristiques.
- 3 | Alimentarité conforme FDA/BgVV.
- 4 | Résistance au vieillissement, à l'ozone, aux stérilisations répétées.
- 5 | Inertie chimique.
- 6 | Température de -60°C à +200°C (pointes possibles jusqu'à 220°C)



Référence	Ø. base	Ø. sommet	Hauteur	Type
V263006	3,5 mm	6,5 mm	15 mm	6 D
V263008	4 mm	8 mm	20 mm	8 D
V263010	5 mm	9 mm	20 mm	10 D
V263013	8 mm	12 mm	20 mm	13 D
V263015	10,5 mm	14,5 mm	20 mm	15 D
V263016	12,5 mm	16,5 mm	20 mm	16 D
V263018	14 mm	18 mm	20 mm	18 D
V263021	17 mm	22 mm	25 mm	21 D
V263024	18 mm	24 mm	30 mm	24 D
V263027	21 mm	27 mm	30 mm	27 D
V263029	23 mm	29 mm	30 mm	29 D
V263031	26 mm	32 mm	30 mm	31 D
V263034	29 mm	35 mm	30 mm	34 D
V263038	31 mm	38 mm	35 mm	38 D
V263041	34 mm	41 mm	35 mm	41 D
V263045	36 mm	44 mm	40 mm	45 D
V263049	41 mm	49 mm	40 mm	49 D
V263054	47 mm	55 mm	40 mm	54 D
V263060	50,5 mm	59,5 mm	45 mm	60 D
V263065	56 mm	65 mm	45 mm	65 D
V263070	60 mm	70 mm	50 mm	70 D
V263075	64,5 mm	75,5 mm	55 mm	75 D
V263083	71 mm	83 mm	60 mm	83 D
V263092	79 mm	92 mm	65 mm	92 D
V263100	87 mm	100 mm	65 mm	110 D
V263107	94 mm	107 mm	65 mm	107 D

► Bouchon conique plein, VERSILIC, série haute

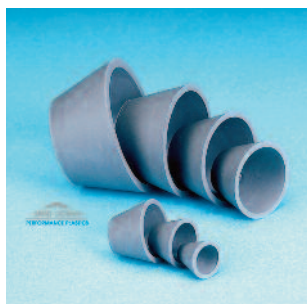
1 | Série haute de faible conicité



Référence	Ø. base	Ø. sommet	Hauteur	Type
V261002	3 mm	7 mm	19 mm	000 0000
V261003	3,7 mm	6 mm	5 mm	000 000
V261006	7 mm	10 mm	9 mm	000 0
V261008	8,5 mm	10 mm	13 mm	000
V261014	6 mm	10 mm	17,5 mm	00
V261016	9 mm	12 mm	19 mm	0
V261020	10 mm	14 mm	19 mm	1 F
V261024	12 mm	15 mm	19 mm	1
V261030	13 mm	16 mm	21 mm	2 F
V261034	14 mm	17 mm	21 mm	2
V261040	12 mm	18 mm	25 mm	2 N
V262042	16 mm	19 mm	23 mm	3
V262050	18 mm	21 mm	25 mm	4
V262058	19 mm	23 mm	28 mm	5
V262066	22 mm	26 mm	30 mm	6
V262074	24 mm	29 mm	32 mm	7
V262082	26 mm	32 mm	34 mm	8
V262090	28 mm	34 mm	36 mm	9
V262098	31 mm	37 mm	41 mm	10
V262106	34 mm	40 mm	43 mm	11
V262114	36 mm	43 mm	45 mm	12
V262122	40 mm	49 mm	49 mm	13
V262130	46 mm	55 mm	51 mm	14
V262138	50 mm	61 mm	56 mm	15
V262146	54 mm	63 mm	61 mm	16
V262154	61 mm	71 mm	65 mm	17
V262162	69 mm	84 mm	65 mm	18
V262170	80 mm	100 mm	67 mm	19
V262186	100 mm	130 mm	85 mm	20
V262194	120 mm	170 mm	130 mm	21

► Cône pour filtration en caoutchouc

1 | Série de 7 cônes pour adapter les creusets ou les entonnoirs sur les fioles à filtrer



Référence	Description
V101032	Série de 7 cônes

► Insufflateur

- 1 | Réalisés en caoutchouc naturel.
- 2 | Permettent de mettre un récipient sous pression.



Référence	Description
V101172	Insufflateur avec tube
V101176	Insufflateur spécial burette automatique avec tube
V101180	Poire aspirante et refulante

► Soufflerie pour Thermocautère

1 | Soufflerie avec poire sous filet régulatrice du débit



Référence	Description
V101182	Soufflerie pour thermocautère

► Sac pour prélèvement de gaz

- 1 | Caoutchouc pur.
- 2 | Forme cylindrique.
- 3 | Tube et robinet ébonite.
- 4 | Epaisseur de la feuille : 5/10 mm



Référence	Capacité	Dimensions à plat	Ø. tube
V560702	0,5 L	135 x 110 mm	6 x 9 mm
V560703	1 L	165 x 130 mm	6 x 9 mm
V560704	2 L	225 x 165 mm	6 x 9 mm
V560706	5 L	290 x 230 mm	6 x 9 mm
V560707	10 L	355 x 280 mm	8 x 12 mm

► Sac pour prélèvement de gaz CHEMWARE

- 1| Sacs fabriqués soit en Tedlar (polyvinyl difluoré) d'épaisseur environ 0,2 mm, idéal pour prélever des liquides ou des gaz non corrosifs : soit en FEP (fluoro polymère) d'une épaisseur d'environ 0,5 mm offrant une très bonne résistance chimique.
- 2| Ces sacs sont disponibles soit avec une valve "on/off" soit avec un septum PTFE / Silicone permettant l'utilisation de seringues classiques.



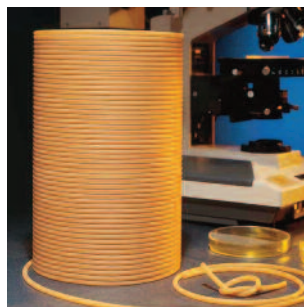
Marque :



Référence	Matière	Capacité	Fermeture	Dimensions
VD1075009	Tedlar	0,3 L	Valve on/off	150 x 150 mm
VD1075010	Tedlar	1,6 L	Valve on/off	230 x 230 mm
VD1075011	Tedlar	3,8 L	Valve on/off	300 x 300 mm
VD1075012	Tedlar	8,1 L	Valve on/off	380 x 380 mm
VD1075013	Tedlar	20,3 L	Valve on/off	460 x 460 mm
VD1075014	Tedlar	37,7 L	Valve on/off	600 x 600 mm
VD1075016	Tedlar	0,3 L	Septum	150 x 150 mm
VD1075017	Tedlar	1,6 L	Septum	230 x 230 mm
VD1075018	Tedlar	3,8 L	Septum	300 x 300 mm
VD1075019	Tedlar	8,1 L	Septum	380 x 380 mm
VD1075020	Tedlar	20,3 L	Septum	460 x 460 mm
VD1075021	Tedlar	37,7 L	Septum	600 x 600 mm
VD1075001	FEP	1,2 L	Valve on/off	150 x 250 mm
VD1075002	FEP	0,5 L	Valve on/off	150 x 150 mm
VD1075003	FEP	4,7 L	Valve on/off	300 x 300 mm
VD1075004	FEP	50 L	Valve on/off	600 x 900 mm
VD1075005	FEP	0,5 L	Septum	150 x 150 mm
VD1075006	FEP	1,2 L	Septum	150 x 250 mm
VD1075007	FEP	4,7 L	Septum	300 x 300 mm
VD1075008	FEP	50 L	Septum	600 x 900 mm

► Tuyaux caoutchouc naturel

- 1| Teinte naturelle ambrée. En couronne de 10, 25 ou 50 mètres
- 2| Stérilisation possible en chaleur humide.
- 3| Densité = 0,98 - Dureté Shore A=40±5.
- 4| Allongement à la rupture > 500%.
- 5| Température de -35°C à +70°C (+120°C en chaleur humide).



Marque :



Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
V702075-10	3,0 mm	5,0 mm	1,0 mm	10 m
V702195-10	4,0 mm	6,0 mm	1,0 mm	10 m
V702210-10	4,0 mm	7,0 mm	1,5 mm	10 m
V702225-10	4,0 mm	8,0 mm	2,0 mm	10 m
V702315-10	5,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	10 m
V702330-10	5,0 mm	9,0 mm	2,0 mm	10 m
V702345-10	5,0 mm	10,0 mm	2,5 mm	10 m
V702405-10	6,0 mm	9,0 mm	1,5 mm	10 m
V702420-10	6,0 mm	10,0 mm	2,0 mm	10 m
V702465-10	7,0 mm	10,0 mm	1,5 mm	10 m
V702480-10	7,0 mm	11,0 mm	2,0 mm	10 m
V702495-10	7,0 mm	13,0 mm	3,0 mm	10 m
V702525-10	8,0 mm	12,0 mm	2,0 mm	10 m
V702555-10	8,0 mm	16,0 mm	4,0 mm	10 m
V702585-10	10,0 mm	14,0 mm	2,0 mm	10 m
V702600-10	10,0 mm	15,0 mm	2,5 mm	10 m
V702615-10	12,0 mm	17,0 mm	2,5 mm	10 m
V702630-10	15,0 mm	21,0 mm	3,0 mm	10 m
V702645-10	18,0 mm	24,0 mm	3,0 mm	10 m
V702660-10	18,0 mm	27,0 mm	3,5 m	10 m

► Tétine

- 1| Disponibles en latex ou en silicone.
- 2| Adaptables sur tous les types de pipettes.



Marque :



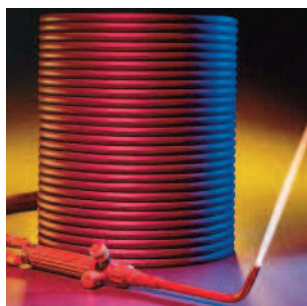
Code	Capacité	Forme	Matière	Pack
V101981	2,15 ml	Olive	Latex	1000
V101982	1,15 ml	Droite	Latex	1000
V101983	2,00 ml	Cerise	Latex	1000
V161050	1,80 ml	Olive	Silicone	100

V702465	7,0 mm	10,0 mm	1,5 mm	25 m
V702480	7,0 mm	11,0 mm	2,0 mm	25 m
V702495	7,0 mm	13,0 mm	3,0 mm	25 m
V702525	8,0 mm	12,0 mm	2,0 mm	25 m
V702555	8,0 mm	16,0 mm	4,0 mm	25 m
V702585	10,0 mm	14,0 mm	2,0 mm	25 m
V702600	10,0 mm	15,0 mm	2,5 mm	25 m
V702615	12,0 mm	17,0 mm	2,5 mm	25 m
V702630	15,0 mm	21,0 mm	3,0 mm	25 m
V702645	18,0 mm	24,0 mm	3,0 mm	25 m
V702660	20,0 mm	27,0 mm	3,5 mm	25 m

V702030	2,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	50 m
V702075	3,0 mm	5,0 mm	1,0 mm	50 m
V702195	4,0 mm	6,0 mm	1,0 mm	50 m
V702210	4,0 mm	7,0 mm	1,5 mm	50 m
V702225	4,0 mm	8,0 mm	2,0 mm	50 m
V702315	5,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	50 m
V702345	5,0 mm	10,0 mm	2,5 mm	50 m
V702405	6,0 mm	9,0 mm	1,5 mm	50 m
V702420	6,0 mm	10,0 mm	2,0 mm	50 m

► Tuyaux CHLOROPRENE (N000-26)

- 1 | Coloris noir. Bonne tenue au vieillissement et aux projections d'hydrocarbures et huiles minérales.
- 2 | Densité = 1,55 - Dureté Shore A=50±5.
- 3 | Température de -20°C à +100°C (pointes possibles à +150°).



Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
V720090	2,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	100 m
V720135	3,0 mm	5,0 mm	1,0 mm	100 m
V720150	3,0 mm	6,0 mm	1,5 mm	100 m
V720240	4,0 mm	6,0 mm	1,0 mm	100 m
V720255	4,0 mm	7,0 mm	1,5 mm	50 m
V720270	4,0 mm	8,0 mm	2,0 mm	50 m
V720345	5,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	50 m
V720390	6,0 mm	9,0 mm	1,5 mm	50 m
V720480	7,0 mm	10,0 mm	1,5 mm	50 m
V720510	8,0 mm	12,0 mm	2,0 mm	50 m
V720570	10,0 mm	14,0 mm	2,0 mm	50 m
V720605	12,0 mm	17,0 mm	2,5 mm	25 m
V720615	15,0 mm	21,0 mm	3,0 mm	25 m
V720635	18,0 mm	24,0 mm	3,0 mm	25 m
V720640	20,0 mm	27,0 mm	3,5 mm	25 m

► Tuyaux CHEMFLUOR® PTFE



- 1 | En PTFE vierge translucide.
- 2 | Pression de service contrôlée lot par lot. Excel. résistance chimique.
- 3 | Densité = 2,18 - Dureté Shore =58D.
- 4 | Température de service : -160°C à +280°C.



Référence	Ø. int.	Tolér.	Ø. ext.	Tolér.	Poids	Ø. ext.	Long.
VTFEAUBP100	2,0 mm	±0,15	0,5 mm	±0,10	8,6 g/m	3,0 mm	100 m
VTFEAUC4025	2,0 mm	±0,15	1,0 mm	±0,15	20,6 g/m	4,0 mm	25 m
VTFEAUC4050	2,0 mm	±0,15	1,0 mm	±0,15	20,6 g/m	4,0 mm	50 m
VTFEAUC4100	2,0 mm	±0,15	1,0 mm	±0,15	20,6 g/m	4,0 mm	100 m
VTFEA4PB050	3,0 mm	±0,15	0,5 mm	±0,10	12,0 g/m	4,0 mm	50 m
VTFEA4C4100	3,0 mm	±0,15	1,0 mm	±0,15	27,5 g/m	5,0 mm	100 m
VTFEBEBP050	4,0 mm	±0,15	0,5 mm	±0,10	15,5 g/m	5,0 mm	50 m
VTFEBEC4025	4,0 mm	±0,15	1,0 mm	±0,15	34,4 g/m	6,0 mm	50 m
VTFEBEC4050	4,0 mm	±0,15	1,0 mm	±0,15	34,4 g/m	6,0 mm	50 m
VTFEBEC4100	4,0 mm	±0,15	1,0 mm	±0,15	34,4 g/m	6,0 mm	100 m
VTFEBPB050	5,0 mm	±0,20	0,5 mm	±0,10	18,9 g/m	12,0 mm	50 m
VTFEBPC4050	5,0 mm	±0,20	1,0 mm	±0,15	41,3 g/m	7,0 mm	50 m
VTFEBZBP050	6,0 mm	±0,20	0,5 mm	±0,10	22,3 g/m	7,0 mm	50 m
VTFEBZC4025	6,0 mm	±0,20	1,0 mm	±0,15	48,1 g/m	8,0 mm	25 m
VTFEBZC4050	6,0 mm	±0,20	1,0 mm	±0,15	48,1 g/m	8,0 mm	50 m
VTFEBZC4100	6,0 mm	±0,20	1,0 mm	±0,15	48,1 g/m	8,0 mm	100 m
VTFECJC4025	8,0 mm	±0,30	1,0 mm	±0,15	61,9 g/m	10,0 mm	25 m
VTFECJC4050	8,0 mm	±0,30	1,0 mm	±0,15	61,9 g/m	10,0 mm	50 m
VTFECJC4100	8,0 mm	±0,30	1,0 mm	±0,15	61,9 g/m	10,0 mm	100 m
VTFEC4C4025	10,0 mm	±0,30	1,0 mm	±0,15	75,6 g/m	12,0 mm	25 m
VTFEC4C4050	10,0 mm	±0,30	1,0 mm	±0,15	75,6 g/m	12,0 mm	50 m
VTFEC4C4100	10,0 mm	±0,30	1,0 mm	±0,15	75,6 g/m	12,0 mm	100 m
VTFEDPC4100	12,0 mm	±0,30	1,0 mm	±0,15	89,4 g/m	14,0 mm	100 m
VTFED9C4025	14,0 mm	±0,30	1,0 mm	±0,15	103,1 g/m	16,0 mm	25 m
VTFEUC4040	16,0 mm	±0,35	1,0 mm	±0,15	116,9 g/m	18,0 mm	40 m
VTFEFEC4030	18,0 mm	±0,35	1,0 mm	±0,15	130,7 g/m	20,0 mm	30 m

► Tuyaux FLURAN® formulation F-5500-A

- 1 | Excellente résistance aux produits corrosifs, aux huiles, aux essences et aux solvants. Coloris noir.
- 2 | Utilisable en service continu jusqu'à 204°C.
- 3 | Résiste à l'ozone, à la lumière solaire et aux intempéries.
- 4 | Densité = 1,9 - Dureté Shore =60.
- 5 | Température de -51°C à +204°C.



Référence	Ø. int.	Tolérance	Ø. ext.	Tolérance	Epais.	Long.
VT5502-13	1,60 mm	± 0,127	3,20 mm	± 0,076	0,80 mm	15 m
VT5504-23	3,20 mm	± 0,127	6,40 mm	± 0,127	1,60 mm	15 m
VT5506-23	4,80 mm	± 0,127	8,00 mm	± 0,127	1,60 mm	15 m
VT5508-23	6,40 mm	± 0,254	9,60 mm	± 0,127	1,60 mm	15 m
VT5510-23	8,00 mm	± 0,254	11,20 mm	± 0,127	1,60 mm	15 m
VT5512-23	9,50 mm	± 0,254	12,70 mm	± 0,127	1,60 mm	15 m

▶ Tuyaux gomme souple rouge pour le vide - GSR

- 1 | Caoutchouc naturel rouge.
- 2 | Faible taux de dégazage. Souplesse, légèreté, bonne nervosité.
- 3 | Résistance à l'abrasion.
- 4 | Densité = 1,13 - Dureté Shore A=45±5.
- 5 | Allongement à la rupture >400%.
- 6 | Température de -30°C à +70°C (+125°C en chaleur humide).



Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
V710066-10	4,0 mm	14,0 mm	5,0 mm	10 m
V710074-10	5,0 mm	15,0 mm	5,0 mm	10 m
V710091-10	6,0 mm	18,0 mm	6,0 mm	10 m
V710114-10	8,0 mm	20,0 mm	6,0 mm	10 m
V710123	10,0 mm	30,0 mm	10,0 mm	10 m
V710139	15,0 mm	35,0 mm	10,0 mm	10 m
V710151	20,0 mm	45,0 mm	12,5 mm	10 m
V710066	4,0 mm	14,0 mm	5,0 mm	25 m
V710074	5,0 mm	15,0 mm	5,0 mm	25 m
V710091	6,0 mm	18,0 mm	6,0 mm	25 m
V710114	8,0 mm	20,0 mm	6,0 mm	25 m

▶ Tuyaux gomme souple rouge pour aspiration et demi-vide - GSR

- 1 | Caoutchouc naturel rouge.
- 2 | Faible taux de dégazage. Souplesse, légèreté, bonne nervosité.
- 3 | Résistance à l'abrasion.
- 4 | Densité = 1,13 - Dureté Shore A=45±5.
- 5 | Allongement à la rupture >400%.
- 6 | Température de -30°C à +70°C (+125°C en chaleur humide).



Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
V710064-10	4,0 mm	9,0 mm	2,5 mm	10 m
V710072-10	5,0 mm	10,0 mm	2,5 mm	10 m
V710084-10	6,0 mm	12,0 mm	3,0 mm	10 m
V710089-10	6,0 mm	16,0 mm	5,0 mm	10 m
V710100-10	7,0 mm	15,0 mm	4,0 mm	10 m
V710101-10	7,0 mm	17,0 mm	5,0 mm	10 m
V710109-10	8,0 mm	14,0 mm	3,0 mm	10 m
V710110-10	8,0 mm	18,0 mm	5,0 mm	10 m
V710120-10	10,0 mm	20,0 mm	5,0 mm	10 m
V710130-10	12,0 mm	24,0 mm	6,0 mm	10 m
V710135	15,0 mm	30,0 mm	7,5 mm	10 m
V710064	4,0 mm	9,0 mm	2,5 mm	25 m
V710072	5,0 mm	10,0 mm	2,5 mm	25 m
V710084	6,0 mm	12,0 mm	3,0 mm	25 m
V710089	6,0 mm	16,0 mm	5,0 mm	25 m
V710100	7,0 mm	15,0 mm	4,0 mm	25 m
V710101	7,0 mm	17,0 mm	5,0 mm	25 m
V710109	8,0 mm	14,0 mm	3,0 mm	25 m
V710110	8,0 mm	18,0 mm	5,0 mm	25 m
V710120	10,0 mm	20,0 mm	5,0 mm	25 m
V710130	12,0 mm	24,0 mm	6,0 mm	25 m

▶ Tuyaux gomme souple beige



- 1 | Densité = 1,07 - Dureté Shore A=50±5.
- 2 | Température de -30°C à +70°C (+125°C en chaleur humide).

Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
V701460	15 mm	21,0 mm	3,0 mm	25 m
V701500	18 mm	24,0 mm	3,0 mm	25 m
V701510	20 mm	27,0 mm	3,5 mm	25 m
V701520	20 mm	30,0 mm	5,0 mm	25 m
V701550	25 mm	35,0 mm	5,0 mm	10 m
V701560	30 mm	40,0 mm	5,0 mm	10 m
V701580	35 mm	45,0 mm	5,0 mm	10 m
V701590	40 mm	50,0 mm	5,0 mm	10 m
V701620	50 mm	60,0 mm	5,0 mm	10 m

► Tuyaux gomme souple rouge pour l'écoulement (gaz, eau...) - GSR

- 1| Caoutchouc naturel rouge.
- 2| Faible taux de dégazage. Souplesse, légèreté, bonne nervosité.
- 3| Résistance à l'abrasion.
- 4| Densité = 1,13 - Dureté Shore A=45±5.
- 5| Allongement à la rupture >400%.
- 6| Température de -30°C à +70°C (+125°C en chaleur humide).



Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
V710047-10	1,0 mm	3,0 mm	1,0 mm	10 m
V710050-10	2,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	10 m
V710054-10	3,0 mm	5,0 mm	1,0 mm	10 m
V710056-10	3,0 mm	6,0 mm	1,5 mm	10 m
V710058-10	4,0 mm	6,0 mm	1,0 mm	10 m
V710060-10	4,0 mm	7,0 mm	1,5 mm	10 m
V710063-10	4,0 mm	8,0 mm	2,0 mm	10 m
V710070-10	5,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	10 m
V710078-10	6,0 mm	9,0 mm	1,5 mm	10 m
V710082-10	6,0 mm	10,0 mm	2,0 mm	10 m
V710095-10	7,0 mm	10,0 mm	1,5 mm	10 m
V710098-10	7,0 mm	11,0 mm	2,0 mm	10 m
V710107-10	8,0 mm	12,0 mm	2,0 mm	10 m
V710115-10	9,0 mm	13,0 mm	2,0 mm	10 m
V710117-10	10,0 mm	14,0 mm	2,0 mm	10 m
V710127-10	12,0 mm	17,0 mm	2,5 mm	10 m
V710128-10	12,0 mm	18,0 mm	3,0 mm	10 m
V710140-10	16,0 mm	22,0 mm	3,0 mm	10 m
V710047	1,0 mm	3,0 mm	1,0 mm	25 m
V710050	2,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	25 m
V710054	3,0 mm	5,0 mm	1,0 mm	25 m
V710056	3,0 mm	6,0 mm	1,5 mm	25 m
V710058	4,0 mm	6,0 mm	1,0 mm	25 m
V710060	4,0 mm	7,0 mm	1,5 mm	25 m
V710063	4,0 mm	8,0 mm	2,0 mm	25 m
V710070	5,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	25 m
V710078	6,0 mm	9,0 mm	1,5 mm	25 m
V710082	6,0 mm	10,0 mm	2,0 mm	25 m
V710095	7,0 mm	10,0 mm	1,5 mm	25 m
V710098	7,0 mm	11,0 mm	2,0 mm	25 m
V710107	8,0 mm	12,0 mm	2,0 mm	25 m
V710115	9,0 mm	13,0 mm	2,0 mm	25 m
V710117	10,0 mm	14,0 mm	2,0 mm	25 m
V710127	12,0 mm	17,0 mm	2,5 mm	25 m
V710128	12,0 mm	18,0 mm	3,0 mm	25 m
V710140	16,0 mm	22,0 mm	3,0 mm	25 m

► Tuyaux ISO VERSINIC®

- 1| 100% fluoroélastomère.
- 2| Résistance chimique exceptionnelle aux acides forts, oxydants, solvants chlorés, carbures aromatiques.
- 3| Bonne résistance à la flamme. Coloris noir.
- 4| Densité = 1,9 - Dureté Shore A=60±5. jusqu'au Ø 4x6 mm et A=70±5 à partir du Ø 4x8 mm.
- 5| Température -20°C à +200°C (pointes possibles jusqu'à 300°C).



Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
V770060-05	1,0 mm	3,0 mm	1,0 mm	5 m
V770100-05	1,5 mm	3,0 mm	0,75 mm	5 m
V770130-05	2,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	5 m
V770180-05	3,0 mm	5,0 mm	1,0 mm	5 m
V770230-05	4,0 mm	6,0 mm	1,0 mm	5 m
V770250-05	4,0 mm	8,0 mm	2,0 mm	5 m
V770260-05	5,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	5 m
V770300-05	6,0 mm	9,0 mm	1,5 mm	5 m
V770310-05	6,0 mm	10,0 mm	2,0 mm	5 m
V770320-05	6,0 mm	12,0 mm	3,0 mm	5 m
V770350-05	7,0 mm	10,0 mm	1,5 mm	5 m
V770360-05	8,0 mm	11,0 mm	1,5 mm	5 m
V770380-05	8,0 mm	12,0 mm	2,0 mm	5 m
V770420-05	10,0 mm	14,0 mm	2,0 mm	5 m
V770440-05	12,0 mm	17,0 mm	2,5 mm	5 m
V770460	15,0 mm	21,0 mm	3,0 mm	10 m
V770470	18,0 mm	24,0 mm	3,0 mm	10 m
V770490	20,0 mm	32,0 mm	3,5 mm	10 m
V770500	25,0 mm	32,0 mm	3,5 mm	10 m
V770520	30,0 mm	40,0 mm	5,0 mm	10 m
V770250	4,0 mm	8,0 mm	2,0 mm	25 m
V770260	5,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	25 m
V770270	5,0 mm	10,0 mm	2,5 mm	25 m
V770300	6,0 mm	9,0 mm	1,5 mm	25 m
V770310	6,0 mm	10,0 mm	2,0 mm	25 m
V770320	6,0 mm	12,0 mm	3,0 mm	25 m
V770350	7,0 mm	10,0 mm	1,5 mm	25 m
V770360	8,0 mm	11,0 mm	1,5 mm	25 m
V770380	8,0 mm	12,0 mm	2,0 mm	25 m
V770420	10,0 mm	14,0 mm	2,0 mm	25 m
V770440	12,0 mm	17,0 mm	2,5 mm	25 m
V770060	1,0 mm	3,0 mm	1,0 mm	50 m
V770100	1,5 mm	3,0 mm	0,75 mm	50 m
V770130	2,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	50 m
V770180	3,0 mm	5,0 mm	1,0 mm	50 m
V770230	4,0 mm	6,0 mm	1,0 mm	50 m

► Tuyaux NORPRENE® A-60-F

- 1 | Agréable au toucher. Coloris beige.
- 2 | Bonne résistance à la fissuration et au craquellement, très bonne résistance aux alcalins, très bonnes propriétés mécaniques.
- 3 | Densité =0,98 - Dureté Shore =61.
- 4 | Inerte en goût et en odeur.
- 5 | Température de -60°C à +135°C (stérilisable à la vapeur).



Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
VR6F02-23	1,6 mm	4,8 mm	1,6 mm	15 m
VR6F04-23	3,2 mm	6,4 mm	1,6 mm	15 m
VR6F06-23	4,8 mm	8,0 mm	1,6 mm	15 m
VR6F08-23	6,4 mm	9,6 mm	1,6 mm	15 m
VR6F08-43	6,4 mm	12,8 mm	3,2 mm	15 m
VR6F10-23	8,0 mm	11,2 mm	1,6 mm	15 m
VR6F12-23	9,5 mm	12,7 mm	1,6 mm	15 m
VR6F12-43	9,5 mm	15,9 mm	3,2 mm	15 m
VR6F16-43	12,7 mm	19,1 mm	3,2 mm	15 m
VR6F20-43	15,9 mm	22,3 mm	3,2 mm	15 m
VR6F24-43	19,0 mm	25,4 mm	3,2 mm	15 m

► Tuyaux NORPRENE® A-60-F I.B

- 1 | Tressage interne pour des pressions de services élevées.
- 2 | Densité =0,98 - Dureté Shore =61.
- 3 | Bonne tenue à l'ozone et aux UV. Couleur crème.
- 4 | Température de -60°C à +135°C (stérilisable par autoclavage).



Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
VAPW0019	6,4 mm	12,8 mm	3,2 mm	15 m
VAPW0029	9,5 mm	15,9 mm	3,2 mm	15 m
VAPW0038	12,7 mm	19,1 mm	3,2 mm	15 m
VAPW0046	15,9 mm	22,3 mm	3,2 mm	15 m
VAPW0054	19,0 mm	26,9 mm	3,95 mm	15 m
VAPW0064	25,4 mm	34,9 mm	4,75 mm	15 m

► Tuyaux NORPRENE® A-60-F métrique

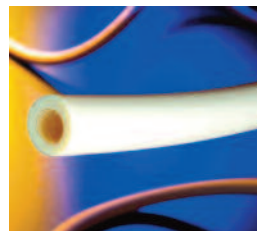
- 1 | Agréable au toucher. Coloris beige.
- 2 | Bonne résistance à la fissuration et au craquellement, très bonne résistance aux alcalins, très bonnes propriétés mécaniques.
- 3 | Densité =0,98 - Dureté Shore =61.
- 4 | Inerte en goût et en odeur.
- 5 | Température de -60°C à +135°C (stérilisable à la vapeur).



Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
VR6FOC-103	3,0 mm	5,0 mm	1,0 mm	15 m
VR6FOD-103	4,0 mm	6,0 mm	1,0 mm	15 m
VR6FOG-203	4,0 mm	8,0 mm	2,0 mm	15 m
VR6FOJ-203	6,0 mm	10,0 mm	2,0 mm	15 m
VR6FOL-203	7,0 mm	11,0 mm	2,0 mm	15 m
VR6FON-203	8,0 mm	12,0 mm	2,0 mm	15 m
VR6FOP-203	10,0 mm	14,0 mm	2,0 mm	15 m

► Tuyaux NORPRENE® chemical

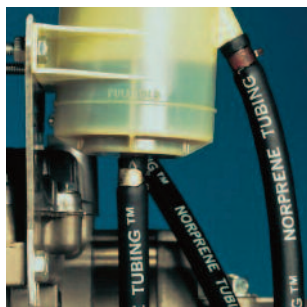
- 1 | Pour les applications de transferts de fluides sensibles.
- 2 | Longue durée de vie sur pompe péristaltique.
- 3 | Ame intérieure sans plastifiant.
- 4 | Excellente résistance chimique.
- 5 | Résiste à l'absorption et adsorption des produits aqueux.
- 6 | Bonne tenue aux produits de désinfections chimiques.
- 7 | Conformes aux critères FDA pour les contacts alimentaires.
- 8 | Densité=0,98 - Dureté Shore A=61.
- 9 | Température de -60°C à +74°C.
- 10 | Couleur beige.



Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
VAD300007	3,20 mm	6,40 mm	1,60 mm	15 m
VAD300012	4,80 mm	8,00 mm	1,60 mm	15 m
VAD300017	6,40 mm	9,60 mm	1,60 mm	15 m
VAD300027	9,50 mm	12,70 mm	1,60 mm	15 m
VAD300038	12,70 mm	19,10 mm	3,20 mm	15 m

► Tuyaux NORPRENE® A-60-G

- 1| Excellente tenue à la flexion. Couleur noire.
- 2| Bonne résistance à la fissuration et au craquellement.
- 3| Agréable au toucher.
- 4| Densité : 0,98 - Dureté shore : 61.
- 5| Température de -60°C à +135°C.
- 6| Faible perméabilité aux gaz comparé aux tuyaux caoutchouc.
- 7| Très bonne résistance chimique.
- 8| Très bonne résistance à l'abrasion.



Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
VR6002-23	1,60 mm	4,80 mm	1,60 mm	15 m
VR6004-23	3,20 mm	6,40 mm	1,60 mm	15 m
VR6004-43	3,20 mm	9,60 mm	3,20 mm	15 m
VR6006-23	4,80 mm	8,00 mm	1,60 mm	15 m
VR6006-33	4,80 mm	9,60 mm	2,40 mm	15 m
VR6006-63	4,80 mm	14,40 mm	4,80 mm	15 m
VR6008-23	6,40 mm	9,60 mm	1,60 mm	15 m
VR6008-33	6,40 mm	11,20 mm	2,40 mm	15 m
VR6008-43	6,40 mm	12,80 mm	3,20 mm	15 m
VR6008-63	6,40 mm	16,00 mm	4,80 mm	15 m
VR6010-23	8,00 mm	11,20 mm	1,60 mm	15 m
VR6010-33	8,00 mm	12,80 mm	2,40 mm	15 m
VR6010-83	8,00 mm	20,80 mm	6,40 mm	15 m
VR6012-103	9,50 mm	25,50 mm	8,00 mm	15 m
VR6012-23	9,50 mm	12,70 mm	1,60 mm	15 m
VR6012-33	9,50 mm	14,30 mm	2,40 mm	15 m
VR6012-43	9,50 mm	15,90 mm	3,20 mm	15 m
VR6014-23	11,10 mm	14,30 mm	1,60 mm	15 m
VR6016-23	12,70 mm	15,90 mm	1,60 mm	15 m
VR6016-33	12,70 mm	17,50 mm	2,40 mm	15 m
VR6016-43	12,70 mm	19,10 mm	3,20 mm	15 m
VR6020-123	15,90 mm	34,90 mm	9,50 mm	15 m
VR6020-33	15,90 mm	20,70 mm	2,40 mm	15 m
VR6020-43	15,90 mm	22,30 mm	3,20 mm	15 m
VR6024-43	19,00 mm	24,40 mm	3,20 mm	15 m
VR6032-43	25,40 mm	31,80 mm	3,20 mm	15 m

► Tuyaux TYGON® PHARMED BPT

- 1| Excellente durée de vie sur pompes péristaltiques.
- 2| Très bonne résistance aux alcalins.
- 3| Inerte en goût et en odeur. Coloris beige.
- 4| Densité : 0,98 - Dureté shore : 61.
- 5| Température de -60°C à +135°C (stérilisable à la vapeur).
- 6| Thermosoudable et thermoformable.
- 7| Conforme aux critères USP classe VI, NSF et ISO 10993.



Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
VR650E-26BPT	0,5 mm	3,7 mm	1,6 mm	7,5 m
VR6501-26BPT	0,8 mm	4,0 mm	1,6 mm	7,5 m
VR6502-16BPT	1,6 mm	4,8 mm	1,6 mm	7,5 m
VR6502-26BPT	1,6 mm	4,8 mm	1,6 mm	7,5 m
VR6503-26BPT	2,4 mm	5,6 mm	1,6 mm	7,5 m
VR6504-16BPT	3,2 mm	4,8 mm	0,8 mm	7,5 m
VR6504-26BPT	3,2 mm	6,4 mm	1,6 mm	7,5 m
VR6506-26BPT	4,8 mm	8,0 mm	1,6 mm	7,5 m
VR6508-26BPT	6,4 mm	9,5 mm	1,6 mm	7,5 m
VR6508-36BPT	6,35 mm	11,15 mm	2,4 mm	7,5 m
VR6508-46BPT	6,4 mm	12,7 mm	3,2 mm	7,5 m
VR6510-26BPT	8,0 mm	11,1 mm	1,6 mm	7,5 m
VR6512-26BPT	9,5 mm	12,7 mm	1,6 mm	7,5 m
VR6512-36BPT	9,5 mm	14,3 mm	2,4 mm	7,5 m
VR6512-46BPT	9,5 mm	15,9 mm	3,2 mm	7,5 m
VR6516-46BPT	12,7 mm	19,1 mm	3,2 mm	7,5 m
VR6520-46BPT	15,9 mm	22,2 mm	3,2 mm	7,5 m
VR6524-46BPT	19,0 mm	25,4 mm	3,2 mm	7,5 m

► Tuyaux TYGON® 2375

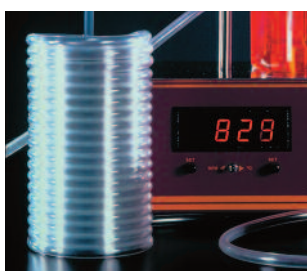
- 1 | Résiste aux produits chimiques les plus agressifs.
- 2 | Sans plastifiant, ce qui réduit le risque de contamination du fluide.
- 3 | Surface intérieure très lisse empêchant le dépôt de particules.
- 4 | Faible adsorption/absorption préservant l'intégrité du fluide.
- 5 | Conforme aux critères USP classe VI.
- 6 | Densité : 0,29 - Dureté shore : 72.
- 7 | Température de -78°C à +52°C.
- 8 | Transparent.



Référence	Ø. int.	Tolérance	Ø. ext.	Tolérance	Epais.	Long.
VAJK0002	1,60 mm	±0,07	3,20 mm	±0,12	0,80 mm	15 m
VAJK0003	1,60 mm		4,80 mm		1,60 mm	15 m
VAJK0004	2,40 mm				0,80 mm	15 m
VAJK0007	3,20 mm	±0,12	6,40 mm	±0,12	1,60 mm	15 m
VAJK0009	4,00 mm				0,80 mm	15 m
VAJK0012	4,80 mm	±0,12	8,00 mm	±0,20	1,60 mm	15 m
VAJK0017	6,40 mm	±0,12	9,60 mm	±0,20	1,60 mm	15 m
VAJK0022	8,00 mm	±0,20	11,20 mm	±0,20	1,60 mm	15 m
VAJK0027	9,50 mm	±0,20	12,70 mm	±0,25	1,60 mm	15 m
VAJK0029	9,50 mm				3,20 mm	15 m
VAJK0038	12,70 mm	±0,25	19,10 mm	±0,25	3,20 mm	15 m
VAJK0046	15,90 mm	±0,25	22,30 mm	±0,25	3,20 mm	15 m
VAJK0053	19,00 mm	±0,25	25,40 mm	±0,25	3,20 mm	15 m
VAJK42064	25,40 mm	±0,25	35,00 mm	±0,25	4,80 mm	15 m

► Tuyaux TYGON® 2475

- 1 | Excellente résistance chimique même aux solvants.
- 2 | Densité : 0,90 - Dureté shore : 72 - transparent
- 3 | Température de -78°C à +52°C. Ne contient pas de plastifiants.
- 4 | Répond aux critères USP, NSF, pour contacts alimentaires.
- 5 | Surface intérieure non poreuse et ultra-lisse



Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
VACG00003	1,6 mm	4,8 mm	1,6 mm	15m
VACG00007	3,2 mm	6,4 mm	1,6 mm	15 m
VACG00012	4,8 mm	8,0 mm	1,6 mm	15 m
VACG00017	6,4 mm	9,6 mm	1,6 mm	15 m
VACG00022	8,0 mm	11,1 mm	1,6 mm	15 m
VACG00027	9,5 mm	12,7 mm	1,6 mm	15 m
VACG00038	12,7 mm	19,0 mm	3,2 mm	15 m
VACG00046	15,9 mm	22,2 mm	3,2 mm	15 m
VACG00053	19,0 mm	25,4 mm	3,2 mm	15 m
VACG00064	25,4 mm	35,0 mm	4,8 mm	7,5 m

► Tuyaux TYGON® 2475 I.B à tressage interne

- 1 | Excellente résistance chimique même aux solvants.
- 2 | Densité : 0,90 - Dureté shore : 72 - transparent
- 3 | Température de -78°C à +52°C. Ne contient pas de plastifiants.
- 4 | Répond aux critères USP, NSF, pour contacts alimentaires
- 5 | Surface intérieure non poreuse et ultra-lisse
- 6 | Supporte des pressions de service 4 fois supérieures aux tuyaux non tressés



Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
VACX00014	4,8 mm	11,2 mm	3,2 mm	15 m
VACX00019	6,4 mm	12,8 mm	3,2 mm	15m
VACX00029	9,5 mm	15,9 mm	3,2 mm	15 m
VACX00038	12,7 mm	19,1 mm	3,2 mm	15 m
VACX00046	15,9 mm	22,3 mm	3,2 mm	15 m
VACX00054	19,0 mm	27,0 mm	4,0 mm	15 m
VACX42064	25,4 mm	35,0 mm	4,8 mm	7,5 m
VACX06074	38,0 mm	50,8 mm	6,4 mm	3 m

► Tuyaux TYGON® 3370 I.B à tressage interne

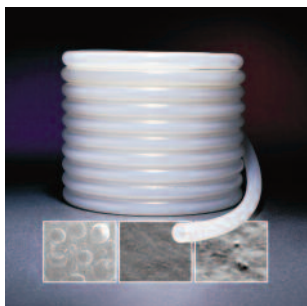
- 1 | Surface intérieure ultra lisse et hydrophobe. Translucide.
- 2 | Densité : 1,22 - Dureté shore : 70.
- 3 | Température de -80°C à +160°C (stérilisable à la vapeur).
- 4 | Répond aux critères USP Classe VI, FDA, NSF et ISO 10993.
- 5 | Supporte des pressions de service 4 fois > aux tuyaux non tressés.



Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
VT1306-43	4,8 mm	11,25 mm	3,25 mm	15 m
VT1308-43	6,4 mm	13,1 mm	3,40 mm	15 m
VT1312-43	9,6 mm	17,5 mm	3,96 mm	15 m
VT1316-63	12,7 mm	21,5 mm	4,40 mm	15 m
VT1320-63	15,9 mm	24,9 mm	4,50 mm	15 m
VT1324-63	19,0 mm	29,2 mm	5,08 mm	15 m
VT1332-63	25,4 mm	35,3 mm	4,96 mm	15 m
VT1340-66	31,8 mm	41,6 mm	4,90 mm	7,5 m
VT1348-66	38,1 mm	48,3 mm	5,00 mm	7,5 m

► Tuyaux TYGON® 3350 tailles impériales

- 1| Surface intérieure ultra lisse et hydrophobe.
- 2| Densité : 1,14 - Dureté shore : 50.
- 3| Température de -80°C à +200°C (stérilisable à la vapeur).
- 4| Taux limité de constituants extractibles.
- 5| Répond aux critères USP Classe VI, FDA, NSF et ISO 10993.
- 6| Translucide.



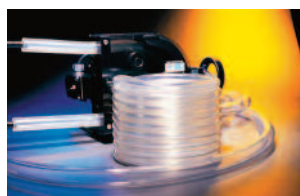
Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
VT3301-13	0,8 mm	2,4 mm	0,8 mm	15 m
VT3302-13	1,6 mm	3,2 mm	0,8 mm	15 m
VT3302-23	1,6 mm	4,8 mm	1,6 mm	15 m
VT3303-13	2,4 mm	4,0 mm	0,8 mm	15 m
VT3303-23	2,4 mm	5,6 mm	1,6 mm	15 m
VT3304-13	3,2 mm	4,8 mm	0,8 mm	15 m
VT3304-23	3,2 mm	6,4 mm	1,6 mm	15 m
VT3305-13	4,0 mm	5,6 mm	0,8 mm	15 m
VT3306-13	4,8 mm	6,4 mm	0,8 mm	15 m
VT3306-23	4,8 mm	8,0 mm	1,6 mm	15 m
VT3306-33	4,8 mm	9,6 mm	2,4 mm	15 m
VT3306-43	4,8 mm	11,1 mm	3,2 mm	15 m
VT3308-13	6,4 mm	8,0 mm	0,8 mm	15 m
VT3308-23	6,4 mm	9,6 mm	1,6 mm	15 m
VT3308-33	6,4 mm	11,1 mm	2,4 mm	15 m
VT3308-43	6,4 mm	12,7 mm	3,2 mm	15 m
VT3310-23	8,0 mm	11,1 mm	1,6 mm	15 m
VT3310-33	8,0 mm	12,7 mm	2,4 mm	15 m
VT3312-23	9,5 mm	12,7 mm	1,6 mm	15 m
VT3312-33	9,5 mm	14,3 mm	2,4 mm	15 m
VT3312-43	9,5 mm	15,9 mm	3,2 mm	15 m
VT3314-23	11,1 mm	14,3 mm	1,6 mm	15 m
VT3314-33	11,1 mm	15,9 mm	2,4 mm	15 m
VT3316-23	12,7 mm	15,9 mm	1,6 mm	15 m
VT3316-33	12,7 mm	17,5 mm	2,4 mm	15 m
VT3316-43	12,7 mm	19,0 mm	3,2 mm	15 m
VT3320-33	15,9 mm	20,6 mm	2,4 mm	15 m
VT3320-43	15,9 mm	22,2 mm	3,2 mm	15 m
VT3324-43	19,0 mm	25,4 mm	3,2 mm	15 m
VT3332-43	25,4 mm	31,8 mm	3,2 mm	15 m
VT3340-43	31,8 mm	38,1 mm	3,2 mm	15 m
VT3348-83	38,1 mm	50,8 mm	6,4 mm	15 m

► Tuyaux TYGON® 3350 tailles métriques

Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
VT330A-053	1 mm	2 mm	0,5 mm	-
VT330A-103	1 mm	3 mm	1 mm	-
VT330B-103	2 mm	4 mm	1 mm	-
VT330C-103	3 mm	5 mm	1 mm	-
VT330D-153	3 mm	6 mm	1,5 mm	-
VT330E-203	3 mm	7 mm	2 mm	-
VT330F-153	4 mm	7 mm	1,5 mm	-
VT330G-203	4 mm	8 mm	2 mm	-
VT330H-153	5 mm	8 mm	1,5 mm	-
VT330I-153	6 mm	9 mm	1,5 mm	-
VT330J-203	6 mm	10 mm	2 mm	-
VT330K-303	6 mm	12 mm	3 mm	-
VT330L-153	7 mm	10 mm	1,5 mm	-
VT330M-153	8 mm	11 mm	1,5 mm	-
VT330N-203	8 mm	12 mm	2 mm	-
VT330O-303	8 mm	14 mm	3 mm	-
VT330P-203	10 mm	14 mm	2 mm	-
VT330Q-20	12 mm	16 mm	2 mm	-
VT330Q-25	12 mm	17 mm	2,5 mm	-
VT330R-303	15 mm	21 mm	3 mm	-
VT330S-303	18 mm	24 mm	3 mm	-
VT330T-353	20 mm	27 mm	3,5 mm	-
VT330U-503	25 mm	35 mm	5 mm	-

► Tuyaux TYGON® S3 E-LFL

- 1| Meilleure longévité et pression de service sur pompe péristaltique.
- 2| Densité : 1,16 - Dureté shore : 56.
- 3| Température de -54°C à +74°C.
- 4| Répond aux critères USP Classe VI et FDA.
- 5| Faible génération de particules détachables. Transparent.



Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
VAVX42003	1,6 mm	4,8 mm	1,6 mm	7,5 m
VAVX42007	3,2 mm	6,4 mm	1,6 mm	7,5 m
VAVX42012	4,8 mm	8,0 mm	1,6 mm	7,5 m
VAVX42017	6,4 mm	9,6 mm	1,6 mm	7,5 m
VAVX42019	6,4 mm	12,8 mm	3,2 mm	7,5 m
VAVX42022	8,0 mm	11,2 mm	1,6 mm	7,5 m
VAVX42029	9,5 mm	15,9 mm	3,2 mm	7,5 m
VAVX42038	12,7 mm	19,1 mm	3,2 mm	7,5 m
VAVX06057	19,0 mm	31,8 mm	6,4 mm	3 m
VAVX06064	25,4 mm	35,0 mm	4,8 mm	3 m

► Tuyaux TYGON® F-4040-A

- 1 | Résistant à la plupart des produits dérivés du pétrole.
- 2 | Densité : 1,26 - Dureté shore : 57.
- 3 | Température de -37°C à +74°C.
- 4 | Très bonne résistance à la fissuration et craquellement.
- 6 | Excellent vieillissement. Jaune translucide.
- 7 | Très faible perméabilité aux gaz.



Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
VT4003-C3	2,03 mm	3,56 mm	0,77 mm	15 m
VT4003-D3	2,4 mm	4,8 mm	1,2 mm	15 m
VT4004-23	3,2 mm	6,4 mm	1,6 mm	15 m
VT4006-23	4,8 mm	8,0 mm	1,6 mm	15 m
VT4008-23	6,4 mm	9,6 mm	1,6 mm	15 m
VT4010-23	8,0 mm	11,2 mm	1,6 mm	15 m
VT4012-23	9,5 mm	12,7 mm	1,6 mm	15 m
VT4012-43	9,5 mm	15,9 mm	3,2 mm	15 m
VT4014-23	11,1 mm	14,3 mm	1,6 mm	15 m
VT4016-23	12,7 mm	15,9 mm	1,6 mm	15 m
VT4016-43	12,7 mm	19,1 mm	3,2 mm	15 m
VT4020-43	15,9 mm	22,3 mm	3,2 mm	15 m
VT4024-43	19,0 mm	25,4 mm	3,2 mm	15 m

► Tuyaux TYGON® S3 B-44-4X

- 1 | Transparent. Lisse. Non poreux. Inerte en goût et en odeur.
- 2 | Densité : 1,2 - Dureté shore : 65.
- 3 | De -44°C à +74°C (stérilisable à 120°C, 1 bar, 30 minutes).
- 4 | Très bonne résistance aux acides et aux alcalins.
- 5 | Conforme aux critères FDA.



Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
VAAA00001	0,8 mm	2,4 mm	0,8 mm	15 m
VAAA00002	1,6 mm	3,2 mm	0,8 mm	15 m
VAAA00003	1,6 mm	4,8 mm	1,6 mm	15 m
VAAA00004	2,4 mm	4,0 mm	0,8 mm	15 m
VAAA00006	3,2 mm	4,8 mm	0,8 mm	15 m
VAAA00007	3,2 mm	6,4 mm	1,6 mm	15 m
VAAA00009	4,0 mm	5,6 mm	0,8 mm	15 m
VAAA00010	4,0 mm	7,2 mm	1,6 mm	15 m
VAAA00011	4,8 mm	6,4 mm	0,8 mm	15 m
VAAA00012	4,8 mm	8,0 mm	1,6 mm	15 m
VAAA00013	4,8 mm	9,6 mm	2,4 mm	15 m
VAAA00017	6,4 mm	9,6 mm	1,6 mm	15 m
VAAA00018	6,4 mm	11,2 mm	2,4 mm	15 m
VAAA00019	6,4 mm	12,7 mm	3,2 mm	15 m
VAAA00022	8,0 mm	11,2 mm	1,6 mm	15 m
VAAA00023	8,0 mm	12,7 mm	2,4 mm	15 m
VAAA00024	8,0 mm	14,3 mm	3,2 mm	15 m
VAAA00025	8,0 mm	16,0 mm	4,0 mm	15 m
VAAA00027	9,5 mm	12,7 mm	1,6 mm	15 m
VAAA00028	9,5 mm	14,3 mm	2,4 mm	15 m
VAAA00029	9,5 mm	15,9 mm	3,2 mm	15 m
VAAA00032	11,1 mm	14,3 mm	1,6 mm	15 m
VAAA00033	11,1 mm	15,9 mm	2,4 mm	15 m
VAAA00036	12,7 mm	15,9 mm	1,6 mm	15 m
VAAA00037	12,7 mm	17,5 mm	2,4 mm	15 m
VAAA00038	12,7 mm	19,1 mm	3,2 mm	15 m
VAAA00039	12,7 mm	20,7 mm	4,0 mm	15 m
VAAA00041	14,3 mm	19,1 mm		15 m
VAAA00045	15,9 mm	20,7 mm	2,4 mm	15 m
VAAA00046	15,9 mm	22,3 mm	3,2 mm	15 m
VAAA00047	15,9 mm	23,8 mm	4,0 mm	15 m
VAAA00053	19,1 mm	25,4 mm	3,2 mm	15 m
VAAA00054	19,1 mm	27,0 mm	4,0 mm	15 m
VAAA00055	19,1 mm	28,6 mm	4,8 mm	15 m
VAAA00057	19,1 mm	31,8 mm	6,4 mm	15 m
VAAA00059	22,2 mm	28,6 mm	3,2 mm	15 m
VAAA00062	25,4 mm	31,8 mm	3,2 mm	15 m
VAAA00063	25,4 mm	33,3 mm	4,0 mm	15 m
VAAA00064	25,4 mm	35,0 mm	4,8 mm	15 m
VAAA00065	25,4 mm	38,2 mm	6,4 mm	15 m
VAAA00067	28,6 mm	34,9 mm	3,2 mm	15 m
VAAA00070	31,8 mm	41,3 mm	4,8 mm	15 m
VAAA00073	38,1 mm	47,6 mm		15 m
VAAA00074	38,1 mm	50,8 mm	6,4 mm	15 m
VAAA00078	50,8 mm	63,5 mm	6,4 mm	15 m
VAAA00079	50,8 mm	69,8 mm	9,5 mm	6 m
VAAA00080	50,8 mm	76,2 mm	12,7 mm	6 m
VAAA05082	63,5 mm	76,2 mm	6,4 mm	6 m
VAAA05083	63,5 mm	82,6 mm		
VAAA05085	76,2 mm	88,9 mm	6,4 mm	6 m
VAAA05086	76,2 mm	95 mm		
VAAA05088	101,6 mm	127 mm	12,7 mm	6 m
VAAA05318	152,4 mm	165 mm		

► Tuyaux TYGON® B-44-4X I.B

- 1 | Transparent. Lisse. Non poreux.
- 2 | Densité : 1,2 - Dureté shore : 65.
- 3 | Température de -44°C à +74°C.
- 4 | Très bonne résistance aux acides et aux alcalins.
- 5 | Inerte en goût et en odeur.
- 6 | Conforme aux critères FDA, 3.A et NSF.
- 7 | Supporte des pressions de services 4 fois > aux tuyaux non tressés



Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
VT1408-33	6,4 mm	11,2 mm	2,4 mm	15 m
VT1412-43	9,5 mm	15,9 mm	3,2 mm	15 m
VT1416-43	12,7 mm	19,1 mm	3,2 mm	15 m
VT1420-43	15,9 mm	22,3 mm	3,2 mm	15 m
VT1424-43	19,0 mm	25,4 mm	3,2 mm	15 m
VT1432-63	25,4 mm	35,0 mm	4,8 mm	15 m
VT1440-63	31,8 mm	41,4 mm	4,8 mm	15 m
VT1448-82	38,1 mm	50,9 mm	6,4 mm	15 m
VT1448-83	38,1 mm	50,9 mm	6,4 mm	6 m
VT1464-122	50,8 mm	70,0 mm	9,6 mm	6 m
VT1496-122	76,2 mm	95,25 mm	9,5 mm	6 m

► Tuyaux TYGON® S3 E-1000

- 1| Extra-souple et flexible.
- 2| Densité : 1,12 - Dureté shore : 40.
- 3| Température de -75°C à +52°C.
- 4| Bonne performances à basse température (jusqu'à -73°C).
- 5| Excellent dans les applications avec pompes à faible couple.



Référence	Ø. int.	Tolérance	Ø. ext.	Tolérance	Epais.	Long.
VADK00003	1,6 mm	±0,05	4,8 mm	±0,12	1,6 mm	15 m
VADK00007	3,2 mm	±0,12	6,4 mm	±0,12	1,6 mm	15 m
VADK00012	4,8 mm	±0,12	8 mm	±0,20	1,6 mm	15 m
VADK00017	6,4 mm	±0,12	9,6 mm	±0,20	1,6 mm	15 m
VADK00019	6,4 mm	±0,12	12,7 mm	±0,25	3,2 mm	15 m
VADK00022	8,0 mm	±0,20	11,1 mm	±0,20	1,6 mm	15 m
VADK00027	9,6 mm	±0,20	12,7 mm	±0,25	1,6 mm	15 m
VADK00029	9,6 mm	±0,20	15,9 mm	±0,25	3,2 mm	15 m
VADK00036	12,7 mm	±0,25	15,9 mm	±0,25	1,6 mm	15 m
VADK00038	12,7 mm	±0,25	19,1 mm	±0,25	3,2 mm	15 m

► Tuyaux TYGON® R-3400

- 1| Résiste aux UV grâce à sa couleur noire opaque et sa résistance chimique.
- 2| Densité : 1,31 - Dureté shore : 64.
- 3| Température de -21°C à +74°C.
- 4| Très bonne résistance à la fissuration et au craquellement.
- 5| Résistance à l'ozone.
- 6| Excellente résistance au feu (des tests internes donnent une classe d'inflammabilité UL94V-O et UL94HB).



Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
VT3402-13	1,60 mm	3,20 mm	0,80 mm	15 m
VT3403-13	2,40 mm	4,00 mm	0,80 mm	15 m
VT3403-23	2,40 mm	4,60 mm	1,60 mm	15 m
VT3404-23	3,20 mm	6,40 mm	1,60 mm	15 m
VT3405-23	4,00 mm	7,20 mm	1,60 mm	15 m
VT3406-13	4,80 mm	6,40 mm	1,60 mm	15 m
VT3406-23	4,80 mm	8,00 mm	1,60 mm	15 m
VT3406-33	4,80 mm	9,60 mm	2,40 mm	15 m
VT3408-23	6,40 mm	9,60 mm	1,60 mm	15 m
VT3408-33	6,40 mm	11,20 mm	2,40 mm	15 m
VT3410-23	8,00 mm	11,20 mm	1,60 mm	15 m
VT3412-23	9,50 mm	12,70 mm	1,60 mm	15 m
VT3412-43	9,50 mm	15,90 mm	3,20 mm	15 m
VT3414-23	11,10 mm	14,30 mm	1,60 mm	15 m
VT3416-43	12,70 mm	19,10 mm	3,20 mm	15 m
VT3420-43	15,90 mm	22,30 mm	3,20 mm	15 m
VT3424-43	19,00 mm	25,40 mm	3,20 mm	15 m

► Tuyaux TYGON® S3 E-3603

- 1| Excellente résistance chimique. Transparent.
- 2| Densité : 1,18 - Dureté shore : 55.
- 3| Température de -50°C à +74°C (stérilisable à la vapeur 120°C, 1 bar, 30 minutes).
- 4| Constant dans ses performances lot après lot.
- 5| Augmente la productivité sur pompe péristaltique.
- 6| Durée de vie 2x supérieure à d'autres tuyaux transparents.
- 7| Tuyau type PVC haute performance, conforme FDA.



Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
VACF00001	0,8 mm	2,4 mm	0,8 mm	15 m
VACF00002	1,6 mm	3,2 mm	0,8 mm	15 m
VACF00003	1,6 mm	4,8 mm	1,6 mm	15 m
VACF00004	2,4 mm	4,0 mm	0,8 mm	15 m
VACF00005	2,4 mm	5,6 mm	1,6 mm	15 m
VACF00006	3,2 mm	4,8 mm	0,8 mm	15 m
VACF00007	3,2 mm	6,4 mm	1,6 mm	15 m
VACF00009	4,0 mm	5,6 mm	0,8 mm	15 m
VACF00010	4,0 mm	7,2 mm	1,6 mm	15 m
VACF00011	4,8 mm	6,4 mm	0,8 mm	15 m
VACF00012	4,8 mm	8,0 mm	1,6 mm	15 m
VACF00013	4,8 mm	9,6 mm	2,4 mm	15 m
VACF00014	4,8 mm	11,2 mm	3,2 mm	15 m
VACF00016	6,4 mm	8,0 mm	0,8 mm	15 m
VACF00017	6,4 mm	9,6 mm	1,6 mm	15 m
VACF00018	6,4 mm	11,2 mm	2,4 mm	15 m
VACF00019	6,4 mm	12,8 mm	3,2 mm	15 m
VACF00022	8,0 mm	11,2 mm	1,6 mm	15 m
VACF00023	8,0 mm	12,8 mm	2,4 mm	15 m
VACF00024	8,0 mm	14,4 mm	3,2 mm	15 m
VACF00025	8,0 mm	16,0 mm	4,0 mm	15 m
VACF00027	9,5 mm	12,7 mm	1,6 mm	15 m
VACF00028	9,5 mm	14,3 mm	2,4 mm	15 m
VACF00029	9,5 mm	15,9 mm	3,2 mm	15 m
VACF00032	11,1 mm	14,3 mm	1,6 mm	15 m
VACF00033	11,1 mm	15,9 mm	2,4 mm	15 m
VACF00034	11,1 mm	17,5 mm	3,2 mm	15 m
VACF00036	12,7 mm	15,9 mm	1,6 mm	15 m
VACF00037	12,7 mm	17,5 mm	2,4 mm	15 m
VACF00038	12,7 mm	19,1 mm	3,2 mm	15 m
VACF00039	12,7 mm	20,7 mm	4,0 mm	15 m
VACF00041	14,3 mm	19,1 mm	2,4 mm	15 m
VACF00042	14,3 mm	20,7 mm	3,2 mm	15 m
VACF00045	15,9 mm	20,7 mm	2,4 mm	15 m
VACF00046	15,9 mm	22,3 mm	3,2 mm	15 m
VACF00047	15,9 mm	23,9 mm	4,0 mm	15 m
VACF00050	17,5 mm	22,3 mm	2,4 mm	15 m
VACF00053	19,0 mm	25,4 mm	3,2 mm	15 m
VACF00054	19,0 mm	27,0 mm	4,0 mm	15 m
VACF00055	19,0 mm	28,6 mm	4,8 mm	15 m
VACF00057	19,0 mm	31,8 mm	6,4 mm	15 m
VACF00059	22,2 mm	28,6 mm	3,2 mm	15 m
VACF00060	22,2 mm	30,2 mm	4,0 mm	15 m
VACF00062	25,4 mm	31,8 mm	3,2 mm	15 m
VACF00064	25,4 mm	35,0 mm	4,8 mm	15 m
VACF00065	25,4 mm	38,2 mm	6,4 mm	15 m
VACF00069	28,6 mm	38,2 mm	4,8 mm	15 m
VACF00070	31,8 mm	38,2 mm	3,2 mm	15 m
VACF00071	31,8 mm	41,4 mm	4,8 mm	15 m
VACF00073	38,1 mm	47,7 mm	4,8 mm	15 m
VACF00074	38,1 mm	50,9 mm	6,4 mm	15 m
VACF00076	44,5 mm	57,3 mm	6,4 mm	15 m
VACF00078	50,8 mm	63,6 mm	6,4 mm	15 m

► Tuyaux TYGON® S3 E-3603 tailles métriques

Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
VACF1S1502	2,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	15 m
VACF1S1517	3,0 mm	5,0 mm	1,0 mm	15 m
VACF1S1518	4,0 mm	6,0 mm	1,0 mm	15 m
VACF1S1503	5,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	15 m
VACF1S1504	6,0 mm	9,0 mm	1,5 mm	15 m
VACF1S1505	7,0 mm	10,0 mm	1,5 mm	15 m
VACF1S1506	8,0 mm	12,0 mm	2,0 mm	15 m
VACF1S1507	10,0 mm	14,0 mm	2,0 mm	15 m

► Tuyaux TYGON® ND-100-65 médical et chirurgical

- 1 | Idéal pour le contact avec le sang.
- 2 | Offre des performances avérées sur pompe péristaltique.
- 3 | Entièrement conforme à la norme ISO 10993 et aux directives FDA en matière de biocompatibilité.
- 4 | Conforme aux critères USP Classe VI.
- 5 | Densité : 1,2 - Dureté shore : 66.
- 6 | Température de -48°C à +74°C.
- 7 | Transparent.



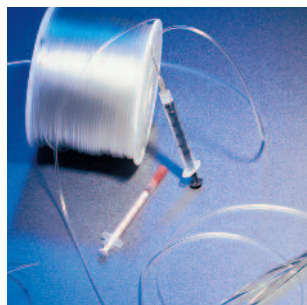
► Tuyaux TYGON® S3 E-3603 pour le vide

Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
VACF00015	4,8 mm	14,4 mm	4,8 mm	15 m
VACFUN015	4,8 mm	14,4 mm	4,8 mm	10 x 3 m
VACF00020	6,4 mm	16,0 mm	4,8 mm	15 m
VACFUN020	6,4 mm	16,0 mm	4,8 mm	10 x 3 m
VACF00030	9,5 mm	22,3 mm	6,4 mm	15 m
VACFUN030	9,5 mm	22,3 mm	6,4 mm	10 x 3 m
VACF00040	12,7 mm	28,7 mm	8,0 mm	15 m
VACFUN040	12,7 mm	28,7 mm	8,0 mm	10 x 3 m
VACF00049	15,9 mm	34,9 mm	9,5 mm	15 m
VACFUN049	15,9 mm	34,9 mm	9,5 mm	10 x 3 m
VACF00058	19,0 mm	38,0 mm	9,5 mm	15 m
VACFUN058	19,0 mm	38,0 mm	9,5 mm	10 x 3 m
VACF00066	25,4 mm	50,8 mm	12,7 mm	15 m

Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
VADF00001	0,8 mm	2,4 mm	0,8 mm	15 m
VADF00002	1,6 mm	3,2 mm	0,8 mm	15 m
VADF00003	1,6 mm	4,8 mm	1,6 mm	15 m
VADF00004	2,4 mm	4,0 mm	0,8 mm	15 m
VADF00005	2,4 mm	5,6 mm	1,6 mm	15 m
VADF00006	3,2 mm	4,8 mm	0,8 mm	15 m
VADF00007	3,2 mm	6,4 mm	1,6 mm	15 m
VADF00009	4,0 mm	5,6 mm	0,8 mm	15 m
VADF00010	4,0 mm	7,2 mm	1,6 mm	15 m
VADF00011	4,8 mm	6,4 mm	0,8 mm	15 m
VADF00012	4,8 mm	8,0 mm	1,6 mm	15 m
VADF00013	4,8 mm	9,6 mm	2,4 mm	15 m
VADF00014	4,8 mm	11,1 mm	3,2 mm	15 m
VADF00016	6,4 mm	8,0 mm	0,8 mm	15 m
VADF00017	6,4 mm	9,6 mm	1,6 mm	15 m
VADF00018	6,4 mm	11,1 mm	2,4 mm	15 m
VADF00019	6,4 mm	12,7 mm	3,2 mm	15 m
VADF00022	8,0 mm	11,1 mm	1,6 mm	15 m
VADF00023	8,0 mm	12,7 mm	2,4 mm	15 m
VADF00024	8,0 mm	14,3 mm	3,2 mm	15 m
VADF00027	9,5 mm	12,7 mm	1,6 mm	15 m
VADF00028	9,5 mm	14,3 mm	2,4 mm	15 m
VADF00029	9,5 mm	15,9 mm	3,2 mm	15 m
VADF00033	11,1 mm	15,9 mm	2,4 mm	15 m
VADF00036	12,7 mm	15,9 mm	1,6 mm	15 m
VADF00037	12,7 mm	17,5 mm	2,4 mm	15 m
VADF00038	12,7 mm	19,0 mm	3,2 mm	15 m
VADF00041	14,3 mm	19,0 mm	2,4 mm	15 m
VADF00046	15,9 mm	22,2 mm	3,2 mm	15 m
VADF00053	19,0 mm	25,4 mm	3,2 mm	15 m
VADF00059	22,2 mm	28,6 mm	3,2 mm	15 m
VADF00062	25,4 mm	31,8 mm	3,2 mm	15 m

► Tuyaux TYGON® ND-100-80 médical micro-bore

- 1 | A la fois rigide pour une manipulation aisée et souple pour résister à la perforation.
- 2 | Les tailles du micro-diamètre correspondent aux aiguilles 30 à 17.
- 3 | Idéal pour les injections de précision et les administrations.
- 4 | Conforme aux critères USP Classe VI.
- 5 | Densité : 1,24 - Dureté shore : 80.
- 6 | Température de -31°C à +85°C.
- 7 | Transparent.



Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
VAAD04091	0,254 mm	0,762 mm	0,254 mm	150 m
VAAD04103	0,508 mm	1,524 mm	0,508 mm	150 m
VAAD04119	0,762 mm	2,286 mm	0,762 mm	150 m
VAAD04127	1,016 mm	1,778 mm	0,381 mm	150 m
VAAD04133	1,270 mm	2,286 mm	0,090 mm	150 m

► Tuyaux TYGON® SE-200

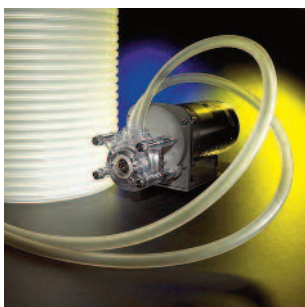
- 1 | Ame intérieure en FEP.
- 2 | Excellente résistance chimique, parfaitement inerte.
- 3 | Densité : 1,45 - Dureté shore : 67.
- 4 | Température de -40°C à +77°C.
- 5 | Transparent. Plus flexible que des tuyaux fluoropolymères standards.
- 6 | Répond aux critères USP Classe VI et FDA.



Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
VT2003-23	1,6 mm	3,2 mm	0,8 mm	15 m
VT2004-23	3,2 mm	6,4 mm	1,6 mm	15 m
VT2006-23	4,8 mm	8,0 mm	1,6 mm	15 m
VT2008-23	6,4 mm	9,6 mm	1,6 mm	15 m
VT2012-33	9,5 mm	14,3 mm	2,4 mm	15 m
VT2016-43	12,7 mm	19,1 mm	3,2 mm	15 m
VT2024-43	19,0 mm	25,4 mm	3,2 mm	15 m

► Tuyaux TYGOPRENE® XL-60

- 1 | Spécialement conçu pour les pompes péristaltiques.
- 2 | Longue durée de vie sur ce type de pompe.
- 3 | Faible teneur en substance extractible. Translucide.
- 4 | Densité : 0,90 - Dureté shore : A=60.
- 5 | Température de -66°C à +121°C.
- 6 | Grande résistance aux produits chimiques (acides, bases, etc.)
- 7 | Conforme aux critères FDA et NSF 51. Des tests internes ont obtenu la classe d'inflammabilité UL 94-HB.
- 8 | Excellente résistance à l'ozone, à l'oxygène et au vieillissement.
- 9 | Alternative au silicone et PVC quand une durée de vie sur pompe péristaltique est requise.



Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
VAN800003	1,6 mm	4,8 mm	1,6 mm	15 m
VAN800007	3,2 mm	6,4 mm	1,6 mm	15 m
VAN800012	4,8 mm	8,0 mm	1,6 mm	15 m
VAN800017	6,4 mm	9,6 mm	1,6 mm	15 m
VAN800022	8,0 mm	11,2 mm	1,6 mm	15 m
VAN800027	9,5 mm	12,7 mm	1,6 mm	15 m
VAN800038	12,7 mm	19,1 mm	3,2 mm	15 m
VAN800046	15,9 mm	22,3 mm	3,2 mm	15 m
VAN800053	19,0 mm	25,4 mm	3,2 mm	15 m

► Tuyaux VERSILIC® platine

- 1 | Translucide, hydrophobe, relargage minimum.
- 2 | Très bon état de surface.
- 3 | Alimentarité selon FDA et BgVV.
- 4 | Densité : 1,19 - Dureté shore : A=60±5 (standard).
- 5 | Température de -50°C à +200°C (stérilisable à la vapeur).



Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
V764160	2,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	25 m
V764210	3,0 mm	5,0 mm	1,0 mm	25 m
V764320	4,0 mm	6,0 mm	1,0 mm	25 m
V764420	5,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	25 m
V764430	5,0 mm	9,0 mm	2,0 mm	25 m
V764500	6,0 mm	9,0 mm	1,5 mm	25 m
V764510	6,0 mm	10,0 mm	2,0 mm	25 m
V764530	6,0 mm	12,0 mm	3,0 mm	25 m
V764570	7,0 mm	10,0 mm	1,5 mm	25 m
V764590	7,0 mm	13,0 mm	3,0 mm	25 m
V764650	8,0 mm	12,0 mm	2,0 mm	25 m
V764670	8,0 mm	14,0 mm	3,0 mm	25 m
V764770	10,0 mm	14,0 mm	2,0 mm	25 m
V764882	12,0 mm	17,0 mm	2,5 mm	25 m
V764890	15,0 mm	21,0 mm	3,0 mm	25 m

► Tuyaux VERSILIC®

- 1 | Silicone translucide haute pureté.
- 2 | Fabriqué selon BPF et les systèmes qualité ISO 9001 et EN 46002.
- 3 | Conforme aux tests de la pharmacopée européenne (2ème édition).
- 4 | Neutralité biologique (USP XXIII classe VI).
- 5 | Alimentarité selon FDA et BgVV.
- 6 | Densité : 1,2 - Dureté shore : A=60±5.
- 7 | Température de -60°C à +200°C (pointes possibles à +220°C).
- 8 | Type hexacanal.



Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
V760210-10	3,0 mm	5,0 mm	1,0 mm	10 m
V760230-10	3,0 mm	6,0 mm	1,5 mm	10 m
V760320-10	4,0 mm	6,0 mm	1,0 mm	10 m
V760350-10	4,0 mm	8,0 mm	2,0 mm	10 m
V760420-10	5,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	10 m
V760440-10	5,0 mm	10,0 mm	2,5 mm	10 m
V760500-10	6,0 mm	9,0 mm	1,5 mm	10 m
V760510-10	6,0 mm	10,0 mm	2,0 mm	10 m

* teinte verte

► suite Tuyaux VERSILIC®

Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
V760520-10	6,0 mm	12,0 mm	3,0 mm	10 m
V760570-10	7,0 mm	10,0 mm	1,5 mm	10 m
V760581-10	7,0 mm	12,0 mm	2,5 mm	10 m
V760590-10	7,0 mm	13,0 mm	3,0 mm	10 m
V760592-10 *	7,0 mm	13,0 mm	3,0 mm	10 m
V760650-10	8,0 mm	12,0 mm	2,0 mm	10 m
V760670-10	8,0 mm	14,0 mm	3,0 mm	10 m
V760672-10 *	8,0 mm	14,0 mm	3,0 mm	10 m
V760690-10	8,0 mm	16,0 mm	4,0 mm	10 m
V760770-10	10,0 mm	14,0 mm	2,0 mm	10 m
V760800-10	10,0 mm	16,0 mm	3,0 mm	10 m
V760810-10	10,0 mm	18,0 mm	4,0 mm	10 m
V761080	18,0 mm	24,0 mm	3,0 mm	10 m
V761100	20,0 mm	27,0 mm	3,5 mm	10 m
V761150	25,0 mm	35,0 mm	5,0 mm	10 m
V761170	30,0 mm	40,0 mm	5,0 mm	10 m
V761190	40,0 mm	50,0 mm	5,0 mm	10 m
V761270	50,0 mm	60,0 mm	5,0 mm	10 m
V760330	4,0 mm	7,0 mm	1,5 mm	25 m
V760350	4,0 mm	8,0 mm	2,0 mm	25 m
V760360	4,0 mm	10,0 mm	3,0 mm	25 m
V760410	5,0 mm	7,0 mm	1,0 mm	25 m
V760420	5,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	25 m
V760430	5,0 mm	9,0 mm	2,0 mm	25 m
V760440	5,0 mm	10,0 mm	2,5 mm	25 m
V760490	6,0 mm	8,0 mm	1,0 mm	25 m
V760500	6,0 mm	9,0 mm	1,5 mm	25 m
V760510	6,0 mm	10,0 mm	2,0 mm	25 m
V760520	6,0 mm	12,0 mm	3,0 mm	25 m
V760570	7,0 mm	10,0 mm	1,5 mm	25 m
V760580	7,0 mm	11,0 mm	2,0 mm	25 m
V760581	7,0 mm	12,0 mm	2,5 mm	25 m
V760590	7,0 mm	13,0 mm	3,0 mm	25 m
V760630	8,0 mm	11,0 mm	1,5 mm	25 m
V760650	8,0 mm	12,0 mm	2,0 mm	25 m
V760670	8,0 mm	14,0 mm	3,0 mm	25 m
V760690	8,0 mm	16,0 mm	4,0 mm	25 m
V760720	8,5 mm	12,0 mm	1,75 mm	25 m
V760730	9,0 mm	13,0 mm	2,0 mm	25 m
V760770	10,0 mm	14,0 mm	2,0 mm	25 m
V760800	10,0 mm	16,0 mm	3,0 mm	25 m
V760810	10,0 mm	18,0 mm	4,0 mm	25 m
V760820	10,0 mm	23,0 mm	6,5 mm	25 m
V760870	12,0 mm	15,5 mm	1,75 mm	25 m
V760880	12,0 mm	17,0 mm	2,5 mm	25 m
V761050	15,0 mm	21,0 mm	3,0 mm	25 m
V760010	0,5 mm	2,5 mm	1,0 mm	50 m
V760070	1,0 mm	3,0 mm	1,0 mm	50 m
V760110	1,5 mm	3,0 mm	0,75 mm	50 m
V760160	2,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	50 m
V760170	2,0 mm	5,5 mm	1,75	50 m
V760180	2,0 mm	6,0 mm	2,0 mm	50 m
V760210	3,0 mm	5,0 mm	1,0 mm	50 m
V760220	3,0 mm	5,5 mm	1,25 mm	50 m
V760230	3,0 mm	6,0 mm	1,5 mm	50 m
V760250	3,0 mm	7,0 mm	2,0 mm	50 m
V760320	4,0 mm	6,0 mm	1,0 mm	50 m

► Tuyaux VERSITEC®

- 1| Silicone industriel translucide.
- 2| Densité : 1,16 - Dureté shore : A=60±5.
- 3| Allongement à la rupture > 300%
- 4| Température de -60°C à +200°C (pointes possibles à +220°C).
- 5| Alimentarité FDA / BgVV.



Référence	Ø. int.	Ø. ext.	Epaisseur	Longueur
V761821	4,0 mm	7,0 mm	1,5 mm	25 m
V761823	4,0 mm	8,0 mm	2,0 mm	25 m
V761825	4,0 mm	10,0 mm	3,0 mm	25 m
V761828	5,0 mm	7,0 mm	1,0 mm	25 m
V761830	5,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	25 m
V761832	5,0 mm	9,0 mm	2,0 mm	25 m
V761834	5,0 mm	10,0 mm	2,5 mm	25 m
V761837	6,0 mm	8,0 mm	1,0 mm	25 m
V761839	6,0 mm	9,0 mm	1,5 mm	25 m
V761841	6,0 mm	10,0 mm	2,0 mm	25 m
V761843	6,0 mm	12,0 mm	3,0 mm	25 m
V761846	7,0 mm	10,0 mm	1,5 mm	25 m
V761848	7,0 mm	11,0 mm	2,0 mm	25 m
V761850	7,0 mm	12,0 mm	2,5 mm	25 m
V761852	7,0 mm	13,0 mm	3,0 mm	25 m
V761855	8,0 mm	11,0 mm	1,5 mm	25 m
V761857	8,0 mm	12,0 mm	2,0 mm	25 m
V761859	8,0 mm	14,0 mm	3,0 mm	25 m
V761860	8,0 mm	16,0 mm	4,0 mm	25 m
V761862	9,0 mm	13,0 mm	2,0 mm	25 m
V761864	10,0 mm	14,0 mm	2,0 mm	25 m
V761866	10,0 mm	16,0 mm	3,0 mm	25 m
V761868	10,0 mm	18,0 mm	4,0 mm	25 m
V761871	12,0 mm	17,0 mm	2,5 mm	25 m
V761874	15,0 mm	21,0 mm	3,0 mm	25 m
V761877	18,0 mm	24,0 mm	3,0 mm	25 m
V761880	20,0 mm	27,0 mm	3,5 mm	25 m
V761883	25,0 mm	35,0 mm	5,0 mm	25 m
V761886	30,0 mm	40,0 mm	5,0 mm	25 m
V761888	40,0 mm	50,0 mm	5,0 mm	25 m
V761800	0,5 mm	2,5 mm	1,0 mm	50 m
V761802	1,0 mm	3,0 mm	1,0 mm	50 m
V761804	1,5 mm	3,0 mm	0,75 mm	50 m
V761806	2,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	50 m
V761807	2,0 mm	5,5 mm	1,75 mm	50 m
V761809	2,0 mm	6,0 mm	2,0 mm	50 m
V761812	3,0 mm	5,0 mm	1,0 mm	50 m
V761814	3,0 mm	6,0 mm	1,5 mm	50 m
V761816	3,0 mm	7,0 mm	2,0 mm	50 m
V761819	4,0 mm	6,0 mm	1,0 mm	50 m

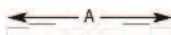
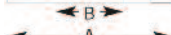

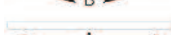

► Tuyaux TAAT® - Des tuyaux de qualité pour l'autoanalyse

Cette large gamme de tuyaux spécialement conçus pour les auto-analyseurs et les pompes péristaltiques est composée de différentes formulations répondant à des critères très précis.

- **TYGON® LMT-55** : Sans DEHP (phtalate). Une résistance chimique élevée. Compatible aux transferts de produits alimentaires. Idéal pour une utilisation en laboratoire.
- **TYGON® F-4040-A** : Une formulation de tuyau à haute performance spécifique aux transferts d'hydrocarbures et de gaz carbonique.
- **PHARMED®** : Le choix idéal pour les applications médicales, de laboratoire et de recherche. Excellente mémoire et résistance à la compression. Non toxique, biocompatible, résistant aux stérilisations répétées. Réponds aux critères USP classe VI et FDA pour les usages alimentaires.
- **FLURAN® F-5500-A** : La meilleure résistance chimique et de très bonne performance en températures élevées dans les milieux corrosifs. Stable aux U.V. à l'ozone et à l'épreuve du temps. S'apparente aux tuyaux VITON.
- **TYGON® MHSL-2001** : Tuyau souple ultra-résistant aux alcools, cétones, acétates et esters. Agréé FDA. Très bonne durée de vie sur les pompes péristaltiques.
- **TYGON® MHLL-2765-175** : Caractéristiques identiques au MH-2075 mais plus grande résistance aux solvants organiques.
- **TYGON® 3350** : Très élastique et avec une bonne mémoire plastique sur une large plage de température. Biocompatible, il répond aux critères USP classe VI et FDA pour les usages alimentaires.
- **TYGON® S3 E-LFL** : Tuyau transparent avec une très longue durée de vie sur pompe péristaltique. Choix idéal pour le transfert de produits sensibles avec des fortes contraintes de précision.

Légende	<u>LMT-55</u>		<u>TYGON®</u>		<u>PHARMED®</u>	<u>FLURAN®</u>	<u>MHSL-2001</u>
TR = très recommandé							
R = Recommandé							
PR = Pas recommandé	<u>LMT-55</u>	<u>F-4040-A</u>	<u>E-LFL</u>	<u>3350</u> silicone		<u>Viton</u>	<u>MHSL-2001</u>
Résistance élevé à la flexion	PR	PR	TR	R	TR	PR	TR
Faible perméabilité	TR	TR	TR	PR	R	TR	TR
Faible absorption / adsorption	R	R	R	TR	R	R	R
Résistance haute température	PR	PR	PR	TR	R	TR	R
Tenue en pression	PR	PR	PR	PR	PR	PR	TR
Transparence	TR	R	TR	R	PR	PR	TR
Résistance élevée à la fatigue	R	R	TR	PR	TR	R	TR
Acides faiblement concentrés	TR	PR	TR	PR	R	TR	TR
Acides concentrés	TR	PR	TR	PR	R	PR	TR
Acides fortement concentrés	R	PR	R	PR	PR	TR	TR
Bases faiblement concentrées	TR	PR	TR	PR	R	R	TR
Bases concentrées	TR	PR	TR	PR	R	R	TR
Bases fortement concentrées	R	PR	R	PR	PR	PR	TR
Gaz carboniques	PR	R	PR	PR	PR	TR	TR
Sels	TR	TR	TR	TR	TR	TR	TR
Alcools	PR	R	PR	R	R	R	TR
Cétones	PR	PR	PR	PR	PR	PR	TR
Approuvé FDA	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Approuvé USP	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Non

► D'un seul coup d'oeil

	TYGON® LMT-55	TYGON® F-4040-A	FLURAN®	PHARMED®	TYGON® 3350
 Longueur A	381 mm	381 mm	381 mm	381 mm	381 mm
 Dist. entre cavaliers B	152 mm	170 mm	155 mm	152 mm	165 mm
 Longueur A	381 mm	381 mm	178 mm	381 mm	381 mm
 Dist. entre cavaliers B	152 mm	140 mm	127 mm	152 mm	127 mm
 Longueur A	10 m	10 m	10 m	3 m	10 m

Diamètre intérieur	Paroi	Code couleur	TYGON® LMT-55	TYGON® F-4040-A	FLURAN®	PHARMED®	TYGON® 3350
0,13 mm	0,9 mm	orange / noir	•	•			
0,19 mm	0,9 mm	orange / rouge	•	•			
0,25 mm	0,9 mm	orange / bleu	•	•		•	
0,38 mm	0,9 mm	orange / vert	•	•		•	
0,44 mm	0,9 mm	vert / jaune	•				
0,51 mm	0,9 mm	orange / jaune	•	•	•	•	•
0,57 mm	0,9 mm	blanc / jaune	•				
0,64 mm	0,9 mm	orange / blanc	•	•	•	•	•
0,76 mm	0,85 mm	noir / noir	•	•	•	•	•
0,89 mm	0,85 mm	orange / orange	•	•	•	•	•
0,95 mm	0,85 mm	blanc / noir	•				
1,02 mm	0,85 mm	blanc / blanc	•	•	•	•	•
1,09 mm	0,85 mm	blanc / rouge	•				
1,14 mm	0,85 mm	rouge / rouge	•	•	•	•	•
1,22 mm	0,85 mm	rouge / gris	•				
1,30 mm	0,85 mm	gris / gris	•	•	•	•	•
1,42 mm	0,85 mm	jaune / jaune	•	•	•	•	•
1,52 mm	0,85 mm	jaune / bleu	•	•	•	•	•
1,65 mm	0,85 mm	bleu / bleu	•	•	•	•	•
1,75 mm	0,85 mm	bleu / vert	•				
1,85 mm	0,85 mm	vert / vert	•	•	•	•	•
2,06 mm	0,85 mm	violet / violet	•	•	•	•	•
2,29 mm	0,85 mm	violet / noir	•	•	•	•	•
2,54 mm	0,85 mm	violet / orange	•	•	•	•	•
2,79 mm	0,85 mm	violet / blanc	•	•	•	•	•
3,17 mm	0,85 mm	noir / blanc	•				

Ø. int mm	Code couleur	Epais paroi mm	TYGON® ST LMT-55 à 2 cavaliers	TYGON® ST LMT-55 à 3 cavaliers	TYGON®ST LMT-55 sans cavaliers	TYGON®HC F-4040-A (solvaflax) à 2 cavaliers	TYGON®HC F-4040-A (solvaflax) à 3 cavaliers	TYGON®HC F-4040-A (solvaflax) sans cavalier	TYGON®HC F-4040-A (solvaflax) sans cavalier	PHARMED® BTP à 2 cavaliers	PHARMED® BTP à 3 cavaliers	PHARMED® BTP sans cavalier
Côte A (mm)	-	-	381	381	-	381	381	-	-	381	381	-
Côte B (mm)	-	-	152	152	-	140	171	-	-	152	152	-
Côte C (mm)	-	-	-	-	10	-	-	3	10	-	-	3
Pack	-	-	pack de 12	pack de 12	par 10 m	pack de 12	pack de 12	par 3 m	par 10 m	pack de 6	pack de 6	par 3 m
0,13	orange / noir	0,90	V070534-00-ND	V070535-00-ND	V070534-00-L-ND	-	-	-	-	-	-	-
0,19	orange / rouge	0,90	V070534-01-ND	V070535-01-ND	V070534-01-L-ND	V070533-02	V070543-02	V070533-02-F	V070533-02-L	-	-	-
0,25	orange / bleu	0,90	V070534-02-ND	V070535-02-ND	V070534-02-L-ND	V070533-03	V070543-03	V070533-03-F	V070533-03-L	V070539-03	V070540-03	V070539-03-F
0,38	orange / vert	0,90	V070534-03-ND	V070535-03-ND	V070534-03-L-ND	V070533-04	V070543-04	V070533-04-F	V070533-04-L	V070539-04	V070540-04	V070539-04-F
0,44	vert / jaune	0,90	V070534-04-ND	V070535-04-ND	V070534-04-L-ND	-	-	-	-	-	-	-
0,51	orange / jaune	0,90	V070534-05-ND	V070535-05-ND	V070534-05-L-ND	V070533-05	V070543-05	V070533-05-F	V070533-05-L	V070539-05	V070540-05	V070539-05-F
0,57	blanc / jaune	0,90	V070534-06-ND	V070535-06-ND	V070534-06-L-ND	-	-	-	-	-	-	-
0,64	orange / blanc	0,90	V070534-07-ND	V070535-07-ND	V070534-07-L-ND	V070533-06	V070543-06	V070533-06-F	V070533-06-L	V070539-06	V070540-06	V070539-06-F
0,76	noir / noir	0,85	V070534-08-ND	V070535-08-ND	V070534-08-L-ND	V070533-07	V070543-07	V070533-07-F	V070533-07-L	V070539-07	V070540-07	V070539-07-F
0,89	orange / orange	0,85	V070534-09-ND	V070535-09-ND	V070534-09-L-ND	V070533-08	V070543-08	V070533-08-F	V070533-08-L	V070539-08	V070540-08	V070539-08-F
0,95	blanc / noir	0,85	V070534-10-ND	V070535-10-ND	V070534-10-L-ND	-	-	-	-	-	-	-
1,02	blanc / blanc	0,85	V070534-11-ND	V070535-11-ND	V070534-11-L-ND	V070533-09	V070543-09	V070533-09-F	V070533-09-L	V070539-09	V070540-09	V070539-09-F
1,09	blanc / rouge	0,85	V070534-12-ND	V070535-12-ND	V070534-12-L-ND	-	-	-	-	-	-	-
1,14	rouge / rouge	0,85	V070534-13-ND	V070535-13-ND	V070534-13-L-ND	V070533-10	V070543-10	V070533-10-F	V070533-10-L	V070539-10	V070540-10	V070539-10-F
1,22	rouge / gris	0,85	V070534-14-ND	V070535-14-ND	V070534-14-L-ND	-	-	-	-	-	-	-
1,30	gris / gris	0,85	V070534-15-ND	V070535-15-ND	V070534-15-L-ND	V070533-11	V070543-11	V070533-11-F	V070533-11-L	V070539-11	V070540-11	V070539-11-F
1,42	jaune / jaune	0,85	V070534-16-ND	V070535-16-ND	V070534-16-L-ND	V070533-12	V070543-12	V070533-12-F	V070533-12-L	V070539-12	V070540-12	V070539-12-F
1,52	jaune / bleu	0,85	V070534-17-ND	V070535-17-ND	V070534-17-L-ND	V070533-19	V070543-19	V070533-19-F	V070533-19-L	V070539-19	V070540-19	V070539-19-F
1,65	bleu / bleu	0,85	V070534-18-ND	V070535-18-ND	V070534-18-L-ND	V070533-13	V070543-13	V070533-13-F	V070533-13-L	V070539-13	V070540-13	V070539-13-F
1,75	bleu / vert	0,85	V070534-19-ND	V070535-19-ND	V070534-19-L-ND	-	-	-	-	-	-	-
1,85	vert / vert	0,85	V070534-20-ND	V070535-20-ND	V070534-20-L-ND	V070533-14	V070543-14	V070533-14-F	V070533-14-L	V070539-14	V070540-14	V070539-14-F
2,06	violet / violet	0,85	V070534-21-ND	V070535-21-ND	V070534-21-L-ND	V070533-15	V070543-15	V070533-15-F	V070533-15-L	V070539-15	V070540-15	V070539-15-F
2,29	violet / noir	0,85	V070534-22-ND	V070535-22-ND	V070534-22-L-ND	V070533-16	V070543-16	V070533-16-F	V070533-16-L	V070539-16	V070540-16	V070539-16-F
2,54	violet / orange	0,85	V070534-23-ND	V070535-23-ND	V070534-23-L-ND	V070533-17	V070543-17	V070533-17-F	V070533-17-L	V070539-17	V070540-17	V070539-17-F
2,79	violet / blanc	0,85	V070534-24-ND	V070535-24-ND	V070534-24-L-ND	V070533-18	V070543-18	V070533-18-F	V070533-18-L	V070539-18	V070540-18	V070539-18-F
3,17	noir / blanc	0,85	V070534-25-ND	V070535-25-ND	V070534-25-L-ND	-	-	-	-	-	-	-

► D'un seul coup d'oeil

Ø int mm	Code couleur	Epais paroi mm	TYGON® SI (plat.in.silicone) à 2 cavaliers	TYGON® SI (plat.in.silicone) à 3 cavaliers	TYGON® SI 3350 (plat.in.silicone) sans cavalier	TYGON®MHSL 2001 à 2 cavaliers microcassette	TYGON®MHSL 2001 à 2 cavaliers autres cassettes	TYGON®MHSL 2001 sans cavalier	TYGON®MHLL 2765-175 à 2 cavaliers autres cassettes	TYGON®MHLL 2765-175 à 2 cavaliers microcassette	TYGON®MHLL 2765-175 à 2 cavaliers autres cassettes
Côte A (mm)	-	-	381	381	-	300	381	-	300	381	381
Côte B (mm)	-	-	140	140	-	72	152	-	72	152	152
Côte C (mm)	-	-	-	-	10	-	-	10	-	-	-
Pack	-	-	pack de 6	pack de 6	par 10 m	pack de 6	pack de 6	par 10 m	pack de 6	pack de 6	pack de 6
0,38	orange / vert	0,90	-	-	-	V07MHSLM-04	V07MHSL-04	V07MHSL-04-L	V07MHLLM04	V07MHLL-04	V07MHLL-04
0,51	orange / jaune	0,90	V070497-06	V070498-06	V070497-06-F	-	-	-	-	-	-
0,64	orange / blanc	0,90	V070497-07	V070498-07	V070497-07-F	V07MHSLM-06	V07MHSL-06	V07MHSL-06-L	-	-	-
0,76	noir / noir	0,85	V070497-08	V070498-08	V070497-08-F	-	-	-	V07MHLLM07	V07MHLL-07	V07MHLL-07
0,89	orange / orange	0,85	V070497-09	V070498-09	V070497-09-F	-	-	-	-	-	-
1,02	blanc / blanc	0,85	V070497-10	V070498-10	V070497-10-F	V07MHSLM-09	V07MHSL-09	V07MHSL-09-L	-	-	-
1,14	rouge / rouge	0,85	V070497-11	V070498-11	V070497-11-F	-	-	-	V07MHLLM10	V07MHLL-10	V07MHLL-10
1,30	gris / gris	0,85	V070497-12	V070498-12	V070497-12-F	-	-	-	-	-	-
1,42	jaune / jaune	0,85	V070497-13	V070498-13	V070497-13-F	-	-	-	-	-	-
1,52	jaune / bleu	0,85	V070497-14	V070498-14	V070497-14-F	V07MHSLM-19	V07MHSL-19	V07MHSL-19-L	V07MHLLM19	V07MHLL-19	V07MHLL-19
1,65	bleu / bleu	0,85	V070497-15	V070498-15	V070497-15-F	-	-	-	-	-	-
1,85	vert / vert	0,85	V070497-16	V070498-16	V070497-16-F	-	-	-	-	-	-
2,06	violet / violet	0,85	V070497-17	V070498-17	V070497-17-F	V07MHSLM-15	V07MHSL-15	V07MHSL-15-L	V07MHLLM15	V07MHLL-15	V07MHLL-15
2,29	violet / noir	0,85	V070497-18	V070498-18	V070497-18-F	-	-	-	-	-	-
2,54	violet / orange	0,85	V070497-19	V070498-19	V070497-19-F	-	-	-	-	-	-
2,79	violet / blanc	0,85	V070497-20	V070498-20	V070497-20-F	V07MHSLM-18	V07MHSL-18	V07MHSL-08-L	V07MHLLM18	V07MHLL-18	V07MHLL-18

► D'un seul coup d'oeil

	Ø. int mm	Code couleur	Epais paroi mm	TYGON®LFL E-LFL à 2 cavaliers	TYGON®LFL E-LFL à 3 cavaliers	FLURAN®HCA F-5500-A (acidiflex) à 2 cavaliers	FLURAN®HCA F-5500-A (acidiflex) à 3 cavaliers	FLURAN®HCA F-5500-A (acidiflex) sans cavalier
Côte A (mm)	-	-	-	381	381	178	381	-
Côte B (mm)	-	-	-	152	152	127	155	-
Côte C (mm)	-	-	-	-	-	-	-	10
Pack	-	-	-	pack de 12	pack de 12	pack de 12	pack de 12	par 10 m
	0,25	orange / bleu	0,90	V070602-03-ND	V070603-03-ND	-	-	-
	0,38	orange / vert	0,90	V070602-04-ND	V070603-04-ND	-	-	-
	0,51	orange / jaune	0,90	V070602-05-ND	V070603-05-ND	V070651-05	V070652-05	V070538-05
	0,64	orange / blanc	0,90	V070602-06-ND	V070603-06-ND	V070651-06	V070652-06	V070538-06
	0,76	noir / noir	0,85	V070602-07-ND	V070603-07-ND	V070651-07	V070652-07	V070538-07
	0,89	orange / orange	0,85	V070602-08-ND	V070603-08-ND	V070651-08	V070652-08	V070538-08
	1,02	blanc / blanc	0,85	V070602-09-ND	V070603-09-ND	V070651-09	V070652-09	V070538-09
	1,14	rouge / rouge	0,85	V070602-10-ND	V07063-10-ND	V070651-10	V070652-10	V070538-10
	1,30	gris / gris	0,85	V070602-11-ND	V070603-11-ND	V070651-11	V070652-11	V070538-11
	1,42	jaune / jaune	0,85	V070602-12-ND	V070603-12-ND	V070651-12	V070652-12	V070538-12
	1,52	jaune / bleu	0,85	V070602-19-ND	V070603-19-ND	V070651-19	V070652-19	V070538-19
	1,65	bleu / bleu	0,85	V070602-13-ND	V070603-13-ND	V070651-13	V070652-13	V070538-13
	1,85	vert / vert	0,85	V070602-14-ND	V070603-14-ND	V070651-14	V070652-14	V070538-14
	2,06	violet / violet	0,85	V070602-15-ND	V070603-15-ND	V070651-15	V070652-15	V070538-15
	2,29	violet / noir	0,85	V070602-16-ND	V070603-16-ND	V070651-16	V070652-16	V070538-16
	2,54	violet / orange	0,85	V070602-17-ND	V070603-17-ND	V070651-17	V070652-17	V070538-17
	2,79	violet / blanc	0,85	V070602-18-ND	V070603-18-ND	V070651-18	V070652-18	V070538-18

	Ø. int mm	Code couleur	Epais paroi mm	PHARMED®BPT autoclavable
Côte A (mm)	-	-	-	381
Côte B (mm)	-	-	-	72
Côte C (mm)	-	-	-	114
Pack	-	-	-	pack de 6
	0,13	orange / noir	0,90	-
	0,19	orange / rouge	0,90	-
	0,25	orange / bleu	0,90	V070539MX03
	0,38	orange / vert	0,90	-
	0,44	vert / jaune	0,90	-
	0,51	orange / jaune	0,90	V070539MX05
	0,57	blanc / jaune	0,90	-
	0,64	orange / blanc	0,90	-
	0,76	noir / noir	0,85	-
	0,89	orange / orange	0,85	V070539MX08
	0,95	blanc / noir	0,85	-
	1,02	blanc / blanc	0,85	V070539MX09
	1,09	blanc / rouge	0,85	-
	1,14	rouge / rouge	0,85	-
	1,22	rouge / gris	0,85	-
	1,30	gris / gris	0,85	V070539MX11
	1,42	jaune / jaune	0,85	-
	1,52	jaune / bleu	0,85	-
	1,65	bleu / bleu	0,85	-
	1,75	bleu / vert	0,85	-
	1,85	vert / vert	0,85	-
	2,06	violet / violet	0,85	V070539MX15
	2,29	violet / noir	0,85	-
	2,54	violet / orange	0,85	-
	2,79	violet / blanc	0,85	V070539MX18
	3,17	noir / blanc	0,85	-

[5] PETITE INSTRUMENTATION

PRINCIPALES MARQUES :



La qualité au prix les plus compétitifs. Toute l'instrumentation basique et indispensable pour les montages en laboratoire, pour la dissection (non humaine), etc.



La qualité et des articles exclusifs.



Gamme de spatules, microspatules et instruments à dissection de qualité allemande. Très belle finition.

Dans ce chapitre :

PINCE, CLIPS & CLAMPS
DISSECTION
ARTICLES INOX.
PORTOIR, SUPPORT
GOUPILLON
BEC, BRÛLEUR

