

ÍNDICE SOMMAIRE

Agitadores / Agitateurs	[2]
Tapones / Bouchons	[3]
Conos de filtración / Cônes pour filtration	[9]
Aspirador / Aspirette	[9]
Capuchón para muestras / Capuchons pour prélèvement	[9]
Accesorios de pipeteado / Accessoires pipetage	[10]
Bolsas para muestras / Sacs de prélèvement	[11]
Semiguante de protección / Moufle de protection	[11]
Filme de protección / Film de protection	[11]
Soportes bibase / Valets bibase	[12]
Tubos / Tuyaux	[12]
Tubos TAAT / Tuyaux TAAT	[36]

MARCA
MARQUE

AGITADORES DE GOMA / AGITATEURS CAOUTCHOUC

- 1 | Puntas de agitadores fabricados en goma natural.
- 2 | No rayan el vidrio.
- 3 | Aptos para varillas de 6 mm de diámetro.



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

Referencia Code	Forma Forme	Modelo Modèle
44101028	Etroite	H
44101029	Large	K

TAPONES VARIADOS / BONDES COMPOSITES

- 1 | Diseñados para el taponado de cubas y toneles.
- 2 | Envoltura externa en Versilic, cuya flexibilidad garantiza una total estanqueidad.
- 3 | Interior en clorobutilo que aporta la rigidez necesaria al material.
- 4 | Anillo de presión para asirlo fácilmente.
- 5 | Esterilizables al vapor (120°C) durante 30 min.

- 1 | Spécialement conçues pour le bouchage des cuves et des fûts.
- 2 | Enveloppe externe réalisée en Versilic, afin d'apporter la souplesse garantissant l'étanchéité.
- 3 | Ame en chlorobutyl apportant la raideur assurant la rigidité.
- 4 | Colerette de préhension permettant une bonne prise en main.
- 5 | Les boudes sont stérilisables à la vapeur 30 min à 120°C.

Referencia Code	Color Couleur	Ø base	Ø vértice Ø sommet	Altura Hauteur
264200	Rouge	47 mm	55,5 mm	46 mm
264210	Jaune	47 mm	55,5 mm	46 mm

TAPONES TIPO CHAMPIÑÓN / BONDES TYPE CHAMPIGNON

- 1 | Similares características a los modelos precedentes pero con la parte superior en forma de champiñón para asirlo cómodamente.
- 2 | Esterilizables al vapor (120°C) durante 30 min.

- 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.

Referencia Code	Tipo Type	Ø base	Ø vértice Ø sommet	Altura Hauteur
264270	SVT60	42 mm	48 mm	40,5 mm
264275	SVT69	45 mm	53 mm	47,5 mm

TAPONES "ESPECIAL VINOS" / BONDES "SPECIAL VIN"

- 1 | Fabricados en Versilic, no aportan ni sabor ni olor.
- 2 | Color natural.
- 3 | Esterilizables al vapor (120°C) durante 30 min.

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

Referencia Code	Tipo Type	Ø base	Ø vértice Ø sommet	Altura Hauteur
264222	SV42	38 mm	47 mm	47 mm
264226	SV46	43 mm	52 mm	50 mm
264230	SV50	43 mm	56 mm	50 mm
264234	SV54	47 mm	56 mm	50 mm

TAPONES DENTADOS PARA LIOFILIZACIÓN / BOUCHONS CRÉNELÉS POUR LYOPHILISATION

Referencia Code	Color Couleur	Modelo Modèle	Formulación Formulation	Dimensiones Dimensions
44444061	Gris / Gris	Gillon largo / Gillon long	B50I08B	7 x 13 mm
44444074	Gris / Gris	Dientes separados / Piliers séparés	B50I08B	13 x 20 mm
44445072	Rojo / Rouge	Dientes separados / Piliers séparés	B50I05B	13 x 20 mm
44445075	Gris / Gris	Gillon	B50I08B	13 x 20 mm

TAPONES TIPO PENICILINA / BOUCHONS TYPE PÉNICILLINE

- 1 | Resistentes al autoclavado: temperatura máx. de 134°C y vapor húmedo. 1 | Résistant à l'autoclavage : température max. de 134°C et vapeur humide.
- 2 | Esterilizables en óxido de etileno. 2 | Aussi stérilisable à l'oxyde d'éthylène.

Referencia Code	Color Couleur	Modelo Modèle	Ø anilla Ø bague	Ø taponado Ø bouchage
442013	Rojo / Rouge	Butyl PTFE	20 mm	13 mm
442017	Gris / Gris	B50I08B	20 mm	13 mm
442018	Rojo / Rouge	B50I05B	20 mm	13 mm
462008	Incoloro / Incolore	Versilic	20 mm	13 mm

TAPONES TIPO PERFUSIÓN / BONDES TYPE PERFUSION

- 1 | Resistentes al autoclavado: temperatura máx. de 134°C y vapor húmedo. 1 | Résistant à l'autoclavage : température max. de 134° et vapeur humide.
- 2 | Esterilizables en óxido de etileno. 2 | Aussi stérilisable à l'oxyde d'éthylène.
- 3 | El código V403028 dispone de 4 agujeros pre-perforados de Ø 4,75 mm ; 3,8 mm ; 6,75 mm y 15,3 mm. 3 | Le code V403028 possède 4 trous pré-perforés de Ø 4,75 mm ; 3,8 mm ; 6,75 mm et 15,3 mm.

Referencia Code	Formulación Formulation	Ø taponado Ø bouchage	Ø ext. tapón Ø ext. bouchon
44403028	N50C07B	30,5 ± 0,2 mm	39,5 ± 0,2 mm
44443024	B55I01B	19,8 ± 0,25 mm	24,9 ± 0,25 mm
44443027	B50I05B	20,8 ± 0,2 mm	25,4 ± 0,2 mm
44443030	B50I05B	24,0 ± 0,3 mm	31,0 ± 0,2 mm
44443302	B50I05B	31,0 mm	39,0 mm
44443303	B55I01B	31,0 mm	39,0 mm

TAPONES CON FALDÓN ABATIBLE, GOMA O VERSILIC / BOUCHONS À JUPE RABATTABLE, CAOUTCHOUC OU VERSILIC

- 1 | 2 calidades: - goma de color blanco, temperatura de uso de -5°C a +70°C -en silicona translúcida resistente a múltiples productos químicos, temperatura de uso de -60°C a +220°C. 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 columna "número" indica el diámetro máximo de obturación del tapón. 2 | La colonne "numéro" indique le diamètre maximal que le bouchon peut obturer



Ref. goma Code caoutchouc	Ref. Versilic Code Versilic	Númerp Numéro
44407007	44467007	7,1
44407010	44467010	10,2
44407013	44467013	12,7
44407015	44467015	14,9
44407018	44467018	15,9
44407020	44467020	19,4
44407025	44467025	23,7
44407030	44467030	30,7

TAPONES DE PROTECCIÓN VERSILIC TRASLÚCIDO / CAPUCHONS DE PROTECTION VERSILIC TRANSLUCIDE

- | | |
|--|---|
| 1 Permite el taponado de tubos de ensayo mediante recubrimiento. | 1 Permet le bouchage de tubes à essais par recouvrement. |
| 2 Biológicamente neutro. | 2 Neutralité biologique. |
| 3 Resistencia térmica de -60°C a +200°C (picos de +220°C). | 3 Résistance thermique de -60°C à +200°C (pointes possibles à +220°C) |



Referencia Code	Ø máx. tubos Ø max. tubes
44162010	10 mm
44162012	12 mm
44162014	14 mm
44162016	16 mm
44162018	18 mm
44162020	20 mm
44162022	22 mm
44162025	25 mm
44162030	30 mm
44162035	35 mm
44162042	42 mm
44162045	45 mm
44162050	50 mm

TAPONES CUENTA-GOTAS VERSILIC / BOUCHONS COMPTE-GOUTTES VERSILIC

- 1 | Diámetro taponado de 13 mm. / Diamètre du bouchage 13 mm.

Code	Couleur
44561013	Rojo / Rouge
44561014	Translúcido / Translucide

TAPONES CÓNICOS MACIZOS, ISO, VERSILIC / BOUCHONS CONIQUES PLEINS, ISO, VERSINIC

- | | |
|--|---|
| 1 Serie superior ligeramente cónica. | 1 Série haute de faible conicité. |
| 2 100% fluoro-elastómero. | 2 100% fluoroélastomère. |
| 3 Color verde. | 3 Coloris vert. |
| 4 Excelente resistencia química. | 4 Résistance chimique exceptionnelle. |
| 5 Resistencia a temperaturas de -20°C a +200°C (picos de hasta 300°C). | 5 Résistance à la température de -20°C à +200°C (pointes possibles à 300°C) |



Referencia Code	Ø base Ø base	Ø vértice Ø sommet	Altura Hauteur	Tipo Type
44271000	3 mm	7 mm	19 mm	000 0000
44271002	3,7 mm	6 mm	5 mm	000 000
44271006	7 mm	10 mm	9 mm	000 0
44271014	6 mm	10 mm	17,5 mm	00
44271016	9 mm	12 mm	19 mm	0
44271020	10 mm	14 mm	19 mm	1 F
44271024	12 mm	15 mm	19 mm	1
44271030	13 mm	16 mm	21 mm	2 F
44271034	14 mm	17 mm	21 mm	2
44272042	16 mm	19 mm	23 mm	3
44272050	18 mm	21 mm	25 mm	4
44272058	19 mm	23 mm	28 mm	5
44272066	22 mm	26 mm	30 mm	6
44272074	24 mm	29 mm	32 mm	7
44272082	26 mm	32 mm	34 mm	8
44272090	28 mm	34 mm	36 mm	9
44272098	31 mm	37 mm	41 mm	10
44272106	34 mm	40 mm	43 mm	11
44272114	36 mm	43 mm	45 mm	12
44272122	40 mm	49 mm	49 mm	13

TAPONES CONICOS GOMA GRIS-AZUL SERIE EUROPEA / BOUCHONS CONIQUES CAOUTCHOUC GRIS-BLEU SÉRIE EUROPÉENNE

- | | |
|--|---|
| 1 Con o sin agujero. | 1 Avec ou sans trou. |
| 2 Serie europea (DIN12871). | 2 Série européenne (DIN 12871). |
| 3 Goma natural. | 3 Caoutchouc naturel. |
| 4 Garantizan una estanqueidad perfecta y una buena adherencia. | 4 Assurent une parfaite étanchéité et une bonne adhérence. |
| 5 Buen comportamiento frente a agentes químicos frecuentes en el laboratorio. | 5 Bonne tenue aux agents chimiques habituellement utilisés en laboratoire. |
| 6 Temperatura de -5°C a +70°C (+120°C en calor húmedo). | 6 Température de -5°C à +70°C (+120°C en chaleur humide) |



Referencia Code	Tipo Type	Ø agujero Ø trous	Ø base Ø base	Ø vértice Ø sommet	Altura Hauteur	Tipo Type
44203006	Macizo / Plein	-	3,5 mm	6,5 mm	15 mm	6D
44203008	Macizo / Plein	-	4 mm	8 mm	20 mm	8D
44203010	Macizo / Plein	-	5 mm	9 mm	20 mm	10D
44203013	Macizo / Plein	-	8 mm	12 mm	20 mm	13D
44203014	1 agujero / 1 trou	3 mm	8 mm	12 mm	20 mm	13D
44203015	Macizo / Plein	-	10,5 mm	14,5 mm	20 mm	15D
44203016	1 agujero / 1 trou	3 mm	10,5 mm	14,5 mm	20 mm	15D
44203017	Macizo / Plein	-	12,5 mm	16,5 mm	20 mm	16D
44203018	Macizo / Plein	-	14 mm	18 mm	20 mm	18D
44203021	Macizo / Plein	-	17 mm	22 mm	25 mm	21D
44203022	1 agujero / 1 trou	4 mm	17 mm	22 mm	25 mm	21D
44203023	1 agujero / 1 trou	4 mm	12,5 mm	16,5 mm	20 mm	16D
44203024	Macizo / Plein	-	18 mm	24 mm	30 mm	24D
44203025	1 agujero / 1 trou	4 mm	18 mm	24 mm	30 mm	24D
44203027	Macizo / Plein	-	21 mm	27 mm	30 mm	27D
44203028	1 agujero / 1 trou	5 mm	21 mm	27 mm	30 mm	27D
44203029	Macizo / Plein	-	23 mm	29 mm	30 mm	29D
44203030	1 agujero / 1 trou	6 mm	23 mm	29 mm	30 mm	29D
44203031	Macizo / Plein	-	26 mm	32 mm	30 mm	31D
44203032	1 agujero / 1 trou	6 mm	26 mm	32 mm	30 mm	31D
44203034	Macizo / Plein	-	29 mm	35 mm	30 mm	34D
44203035	1 agujero / 1 trou	6 mm	29 mm	35 mm	30 mm	34D
44203038	Macizo / Plein	-	31 mm	38 mm	35 mm	38D
44203039	1 agujero / 1 trou	7 mm	31 mm	38 mm	35 mm	38D
44203041	Macizo / Plein	-	34 mm	41 mm	35 mm	41D
44203042	1 agujero / 1 trou	7 mm	34 mm	41 mm	35 mm	41D
44203045	Macizo / Plein	-	36 mm	44 mm	40 mm	45D
44203046	1 agujero / 1 trou	7 mm	36 mm	44 mm	40 mm	45D
44203049	Macizo / Plein	-	41 mm	49 mm	40 mm	49D
44203050	1 agujero / 1 trou	7 mm	41 mm	49 mm	40 mm	49D
44203054	Macizo / Plein	-	47 mm	55 mm	40 mm	54D
44203060	Macizo / Plein	-	50,5 mm	59,5 mm	45 mm	60D
44203065	Macizo / Plein	-	56 mm	65 mm	45 mm	65D
44203070	Macizo / Plein	-	60 mm	70 mm	50 mm	70D
44203075	Macizo / Plein	-	64,5 mm	75,5 mm	55 mm	75D
44203083	Macizo / Plein	-	71 mm	83 mm	60 mm	83D
44203092	Macizo / Plein	-	79 mm	92 mm	65 mm	92D
44203100	Macizo / Plein	-	87 mm	100 mm	65 mm	100D
44203107	Macizo / Plein	-	94 mm	107 mm	65 mm	107D

BOUCHONS CONIQUES CAOUTCHOUC GRIS-BLEU SERIE HAUTE / BOUCHONS CONIQUES CAOUTCHOUC GRIS-BLEU SERIE HAUTE



- 1 | Serie superior ligeramente cónica.
2 | Con o sin agujero.

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

Referencia Code	Tipo Type	Ø agujeros Ø trous	Ø base Ø base	Ø vértice Ø sommet	Altura Hauteur	Tipo Type
44201002	Macizo / Plein	-	3 mm	7 mm	19 mm	000 0000
44201004	Macizo / Plein	-	5 mm	7 mm	8 mm	000 00
44201014	Macizo / Plein	-	6 mm	10 mm	17 ,5 mm	00
44201016	Macizo / Plein	-	9 mm	12 mm	19 mm	0
44201020	Macizo / Plein	-	10 mm	14 mm	19 mm	1 F
44201024	Macizo / Plein	-	12 mm	15 mm	19 mm	1
44201028	Macizo / Plein	-	11 mm	16 mm	25 mm	1 N
44201030	Macizo / Plein	-	13 mm	16 mm	21 mm	2 F
44201034	Macizo / Plein	-	14 mm	17 mm	21 mm	2
44201036	1 agujero / 1 trou	3 mm	14 mm	17 mm	21 mm	2
44201040	Macizo / Plein	-	12 mm	18 mm	25 mm	2 N
44201042	Macizo / Plein	-	16 mm	19 mm	23 mm	3
44201044	1 agujero / 1 trou	3 mm	16 mm	19 mm	23 mm	3
44201050	Macizo / Plein	-	18 mm	21 mm	25 mm	4
44201052	1 agujero / 1 trou	3 mm	18 mm	21 mm	25 mm	4
44201058	Macizo / Plein	-	19 mm	23 mm	28 mm	5
44201060	1 agujero / 1 trou	3 mm	19 mm	23 mm	28 mm	5
44201066	Macizo / Plein	-	22 mm	26 mm	30 mm	6
44201068	1 agujero / 1 trou	3 mm	22 mm	26 mm	30 mm	6
44201074	Macizo / Plein	-	24 mm	29 mm	32 mm	7
44201076	1 agujero / 1 trou	3 mm	24 mm	29 mm	32 mm	7
44201082	Macizo / Plein	-	26 mm	32 mm	34 mm	8
44201084	1 agujero / 1 trou	3 mm	26 mm	32 mm	34 mm	8
44201090	Macizo / Plein	-	28 mm	34 mm	36 mm	9
44201092	1 agujero / 1 trou	3 mm	28 mm	34 mm	36 mm	9
44201098	Macizo / Plein	-	31 mm	37 mm	41 mm	10
44201100	1 agujero / 1 trou	3 mm	31 mm	37 mm	41 mm	10
44201106	Macizo / Plein	-	34 mm	40 mm	43 mm	11
44201108	1 agujero / 1 trou	3 mm	34 mm	40 mm	43 mm	11
44201114	Macizo / Plein	-	36 mm	43 mm	45 mm	12
44201116	1 agujero / 1 trou	3 mm	36 mm	43 mm	45 mm	12
44201122	Macizo / Plein	-	40 mm	49 mm	49 mm	13
44201124	1 agujero / 1 trou	3 mm	40 mm	49 mm	49 mm	13
44201126	2 agujeros / 2 trous	3 mm	40 mm	49 mm	49 mm	13
44201130	Macizo / Plein	-	46 mm	55 mm	51 mm	14
44201132	1 agujero / 1 trou	3 mm	46 mm	55 mm	51 mm	14
44201138	Macizo / Plein	-	50 mm	61 mm	56 mm	15
44201140	1 agujero / 1 trou	3 mm	50 mm	61 mm	56 mm	15
44201146	Macizo / Plein	-	54 mm	63 mm	61 mm	16
44201148	1 agujero / 1 trou	3 mm	54 mm	63 mm	61 mm	16
44201154	Macizo / Plein	-	61 mm	71 mm	65 mm	17
44201156	1 agujero / 1 trou	3 mm	61 mm	71 mm	65 mm	17
44201162	Macizo / Plein	-	69 mm	84 mm	65 mm	18
44201170	Macizo / Plein	-	80 mm	100 mm	67 mm	19
44201178	Macizo / Plein	-	93 mm	112 mm	88 mm	20 F
44201186	Macizo / Plein	-	100 mm	130 mm	85 mm	20

TAPONES CÓNICOS PRE-PERFORADOS, GOMA / BOUCHONS CONIQUES PRÉ-PERFORÉS, CAOUTCHOUC

- | | |
|---|--|
| 1 Conformes a la norma DIN 12871. | 1 Conformes à la norme DIN 12871. |
| 2 Goma natural. | 2 Caoutchouc naturel. |
| 3 Garantizan una total estanqueidad y una buena adherencia. | 3 Assurent une parfaite étanchéité et une bonne adhérence. |
| 4 Buen comportamiento frente a los agentes químicos habituales en el laboratorio. | 4 Bonne tenue aux agents chimiques habituellement utilisés en laboratoire. |
| 5 Temperatura de -5°C a +70°C (+120°C en calor húmedo). | 5 Température de -5°C à +70°C (+120°C en chaleur humide). |
| 6 De 1 a 5 pre-perforaciones según los modelos.. | 6 De 1 à 5 pré-perforations selon les modèles. |



Referencia Code	Ø base	Ø vértice Ø sommet	Perforación Perforation	Ø perfo. Ø perfo.	Altura Hauteur	Tipo Type
44203213	8 mm	12 mm	1	4 mm	20 mm	13 D
44203215	10,5 mm	14,5 mm	1	4,5 mm	20 mm	15 D
44203218	14 mm	18 mm	2	4,5 mm	20 mm	18 D
44203221	17 mm	22 mm	3	4,5 mm	25 mm	21 D
44203224	18 mm	24 mm	3	5 mm	30 mm	24 D
44203227	21 mm	27 mm	5	6 mm	30 mm	27 D
44203231	26 mm	32 mm	5	6 mm	30 mm	31 D
44203234	29 mm	35 mm	5	6,5 mm	30 mm	34 D
44203238	31 mm	38 mm	5	6,5 mm	35 mm	38 D
44203241	34 mm	41 mm	5	6,5 mm	35 mm	41 D
44203245	36 mm	44 mm	5	6,5 mm	40 mm	45 D
44203249	41 mm	49 mm	5	6,5 mm	40 mm	49 D
44203254	47 mm	55 mm	5	7 mm	40 mm	54 D
44203260	50,5 mm	59,5 mm	5	9 mm	45 mm	60 D
44203265	56 mm	65 mm	5	9,5 mm	45 mm	65 D
44203270	60 mm	70 mm	5	10 mm	50 mm	70 D
44203275	64,5 mm	75,5 mm	5	11,5 mm	55 mm	75 D
44203283	71 mm	83 mm	5	11,5 mm	60 mm	83 D
44203292	79 mm	92 mm	5	11,5 mm	65 mm	92 D
44203300	87 mm	100 mm	5	11,5 mm	65 mm	100 D
44203307	94 mm	107 mm	5	11,5 mm	65 mm	107 D

BOUCHONS CONIQUES PLEINS, VERSILIC, SÉRIE EUROPÉENNE / BOUCHONS CONIQUES PLEINS, VERSILIC, SÉRIE EUROPÉENNE

- | | |
|--|---|
| 1 Serie europea (DIN 12871). | 1 Série européenne (DIN 12871). |
| 2 Silicona pura traslúcida altas prestaciones. | 2 Silicone pur translucide à hautes caractéristiques. |
| 3 Conformidad alimentaria FDA/BgVV. | 3 Alimentarité conforme FDA/BgVV. |
| 4 Resistencia al envejecimiento, al ozono, a la esterilización continuada. | 4 Résistance au vieillissement, à l'ozone, aux stérilisations répétées. |
| 5 Químicamente inerte. | 5 Inertie chimique. |
| 6 Temperatura de -60°C a +200°C (picos de hasta 220°C). | 6 Température de -60°C à +200°C (pointes possibles jusqu'à 220°C) |



Referencia Code	Ø base	Ø vértice Ø sommet	Altura Hauteur	Tipo Type
44263006	3,5 mm	6,5 mm	15 mm	6 D
44263008	4 mm	8 mm	20 mm	8 D
44263010	5 mm	9 mm	20 mm	10 D
44263013	8 mm	12 mm	20 mm	13 D
44263015	10,5 mm	14,5 mm	20 mm	15 D
44263016	12,5 mm	16,5 mm	20 mm	16 D
44263018	14 mm	18 mm	20 mm	18 D
44263021	17 mm	22 mm	25 mm	21 D
44263024	18 mm	24 mm	30 mm	24 D
44263027	21 mm	27 mm	30 mm	27 D
44263029	23 mm	29 mm	30 mm	29 D
44263031	26 mm	32 mm	30 mm	31 D
44263034	29 mm	35 mm	30 mm	34 D

BOUCHONS CONIQUES PLEINS, VERSILIC, SÉRIE EUROPÉENNE / BOUCHONS CONIQUES PLEINS, VERSILIC, SÉRIE EUROPÉENNE



Referencia Code	Ø base	Ø vértice Ø sommet	Altura Hauteur	Tipo Type
44263038	31 mm	38 mm	35 mm	38 D
44263041	34 mm	41 mm	35 mm	41 D
44263045	36 mm	44 mm	40 mm	45 D
44263049	41 mm	49 mm	40 mm	49 D
44263054	47 mm	55 mm	40 mm	54 D
44263060	50,5 mm	59,5 mm	45 mm	60 D
44263065	56 mm	65 mm	45 mm	65 D
44263070	60 mm	70 mm	50 mm	70 D
44263075	64,5 mm	75,5 mm	55 mm	75 D
44263083	71 mm	83 mm	60 mm	83 D
44263092	79 mm	92 mm	65 mm	92 D
44263100	87 mm	100 mm	65 mm	110 D
44263107	94 mm	107 mm	65 mm	107 D

TAPONES CÓNICOS, VERSILIC, SERIE SUPERIOR / BOUCHONS CONIQUES, VERSILIC, SÉRIE HAUTE

1 | Serie superior ligeramente cónica / Série haute de faible conicité

Code	Ø base	Ø sommet	Hauteur	Type
44261002	3 mm	7 mm	19 mm	000 0000
44261003	3,7 mm	6 mm	5 mm	000 000
44261006	7 mm	10 mm	9 mm	000 0
44261008	8,5 mm	10 mm	13 mm	000
44261014	6 mm	10 mm	17,5 mm	00
44261016	9 mm	12 mm	19 mm	0
44261020	10 mm	14 mm	19 mm	1 F
44261024	12 mm	15 mm	19 mm	1
44261030	13 mm	16 mm	21 mm	2 F
44261034	14 mm	17 mm	21 mm	2
44261040	12 mm	18 mm	25 mm	2 N
44262042	16 mm	19 mm	23 mm	3
44262050	18 mm	21 mm	25 mm	4
44262058	19 mm	23 mm	28 mm	5
44262066	22 mm	26 mm	30 mm	6
44262074	24 mm	29 mm	32 mm	7
44262082	26 mm	32 mm	34 mm	8
44262090	28 mm	34 mm	36 mm	9
44262098	31 mm	37 mm	41 mm	10
44262106	34 mm	40 mm	43 mm	11
44262114	36 mm	43 mm	45 mm	12
44262122	40 mm	49 mm	49 mm	13
44262130	46 mm	55 mm	51 mm	14
44262138	50 mm	61 mm	56 mm	15
44262146	54 mm	63 mm	61 mm	16
44262154	61 mm	71 mm	65 mm	17
44262162	69 mm	84 mm	65 mm	18
44262170	80 mm	100 mm	67 mm	19
44262186	100 mm	130 mm	85 mm	20
44262194	120 mm	170 mm	130 mm	21

TAPONES PARA BUTIRÓMETROS / BOUCHONS POUR BUTYROMÈTRES

1 | Color gris-azul. / Qualité gris-bleu

Referencia Code	Descripción Descriptif	Dimensiones Dimensions
44103004	Cónico, módulo macizo parte superior redondeada / Conique, gros module à sommet arrondi	12x16x43 mm
44103006	Para butirómetro de cremas. 1 agujero de Ø 4 mm / Pour butyromètre à crème. 1 trou de Ø 4mm	17x22x30 mm
44103020	Tapón extensible / Bouchon extensible	-

CONOS PARA FILTRACIÓN, GOMA / CÔNES POUR FILTRATION, CAOUTCHOUC

1 | Serie de 7 conos para acoplar los crisoles o los embudos sobre los matraces de filtración.

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



Referencia Code	Descripción Descriptif
44101032	Serie de 7 conos / Série de 7 cônes

ASPIRADOR / ASPIRETTE

1 | Apto para pipetas de diámetro externo hasta 11 mm.
2 | El pipeteado sucesivo se efectúa por simple movimiento de los dedos sobre la pera de caucho con efecto múltiple.

1 | Convient aux pipettes jusqu'au diamètre externe 11 mm.
2 | Grâce à un effet multiple, la succession de pipetage est obtenue par le seul mouvement naturel des doigts du manipulateur placés autour de la poire en caoutchouc.



Referencia Code	Descripción Descriptif
44101000	Aspirette / Aspirette

PERAS DE GOMA / CAPUCHONS POUR PRÉLÈVEMENTS RÉPÉTÉS, CAOUTCHOUC

1 | El color permite identificar la capacidad. / Le coloris permet d'identifier la capacité.



Referencia Code	Capacidad Capacité	Color Couleur
44101010	1 ml	Verde / Vert
44101011	2 ml	Gris / Gris
44101012	5 ml	Amarillo / Jaune
44101013	10 ml	Azul / Bleu
44101014	15 ml	Rojo / Rouge

TETINAS STAB-CAP / CAPUCHONS STAB-CAP

1 | Tomas de varios mililitros. / Prélèvement de quelques millilitres.



Code	Descriptif
101020	Tetinas / Capuchon à prélèvement

INSUFLADORES / INSUFFLATEURS

1 | Fabricados en goma natural.
2 | Permiten realizar el vacío en un recipiente.

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



Referencia Code	Descripción Descriptif
101172	Insuflador con tubo / Insufflateur avec tube
101176	Insuflador especial para bureta automática con tubo Insufflateur spécial pour burette automatique avec tube
101180	Pera de aspiración y expulsión / Poire aspirante et refulante
101182	Doble pera para termocauterizar / Double poire pour thermocautére

INSUFLADOR PARA TERMOCAUTERIZAR / SOUFFLERIE POUR THERMOCAUTÈRE

1 | Insuflador de pera con rejilla reguladora del caudal. / Soufflerie avec poire sous filet régulatrice du débit.



Referencia Code	Descripción Descriptif
101182	Insuflador para termómetros / Soufflerie pour thermocautére

TETINA PARA CUENTA-GOTAS/ TÉTINES POUR COMPTE-GOUTTES

1 | Disponibles en látex o en silicona..
2 | Adaptables a todo tipo de pipetas.

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



Referencia Code	Capacidad Capacité	Forma Forme	Material Matière
44101981	2,15 ml	Olive	Latex
44101982	1,15 ml	Droite	Latex
44101983	2,00 ml	Cerise	Latex
44161050	1,80 ml	Olive	Silicona / Silicone

BOLSAS PARA MUESTRAS DE GAS / SACS POUR PRÉLÈVEMENTS DE GAZ

- 1 | Goma pura
- 2 | Forma cilíndrica.
- 3 | Tubo y llave de ebonita.
- 4 | Espesor de la pared: 5/10 mm

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



Referencia Code	Capacidad Capacité	Dimensiones Dimensions à plat	Ø. tubo Ø. tube
44607072	0,5 L	135 x 110 mm	6 x 9 mm
44607073	1 L	165 x 130 mm	6 x 9 mm
44607074	2 L	225 x 165 mm	6 x 9 mm
44607076	5 L	290 x 230 mm	6 x 9 mm
44607077	10 L	355 x 280 mm	8 x 12 mm

GUANTE DE PROTECCIÓN / MOUFLE DE PROTECTION

- 1 | Fabricado en silicona, permite su uso hasta los 120°C.
- 2 | Los picos flexibles sobre la superficie permiten un buen agarre.

- 1 | Réalisée en silicone, elle peut être utilisée jusqu'à 120°C.
- 2 | Les picots souples recouvrant la surface permettent une bonne pré-hension.



Referencia Code	Descripción Descriptif
44161090	Guante de protección / Moufle de protection

FILM DE PROTECCIÓN BYTAC / FILM DE PROTECTION BYTAC

- 1 | Films de protección de superficie auto-adhesiva revestida de FEP (copolímero fluorado) de 25 micrones.
- 2 | Disponibles en vinilo o en aluminio.

- 1 | Films de protection de surface autocollants recouverts d'un revêtement FEP (copolymère fluoré) de 25 microns.
- 2 | Existents soit en vinyl soit en aluminium.



Referencia Code	Material Matière	Longitud Longueur	Largo Largeur
D9860002	Vinilo / Vinyl	33 m	25 mm
D9860003	Vinilo / Vinyl	33 m	50 mm
D9860004	Vinilo / Vinyl	33 m	100 mm
D9860005	Vinilo / Vinyl	4,6 m	320 mm
D1069324	Vinilo / Vinyl	4,6 m	635 mm
D9860008	Aluminio / Aluminium	33 m	25 mm
D9860010	Aluminio / Aluminium	33 m	50 mm
D9860011	Aluminio / Aluminium	33 m	100 mm
D9860012	Aluminio / Aluminium	4,6 m	320 mm
D1069329	Aluminio / Aluminium	4,6 m	635 mm

BOLSAS PARA GAS CHEMWARE / SACS À GAZ CHEMWARE

1 | Bolsas fabricadas tanto en Tedlar (polivinil difluorado) con un espesor aproximado de 0,2 mm, ideal para muestras de líquidos o gases no corrosivos, como en FEP (fluoro polímero) de un espesor aproximado de 0,5 mm y una muy buena resistencia química.

2 | Estas bolsas están disponibles bien con una válvula "on/off" o bien con un septum PTFE / Silicona que permite el uso de jeringas clásicas..

1 | Sacs fabriqués soit en Tedlar (polyvinyl diffluoré) 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.



Referencia Code	Material Matière	Capacidad Capacité	Cierre Fermeture	Dimensiones Dimensions
D1075009	Tedlar	0,3 L	Válvula on/off / Valve on/off	150 x 150 mm
D1075010	Tedlar	1,6 L	Válvula on/off / Valve on/off	230 x 230 mm
D1075011	Tedlar	3,8 L	Válvula on/off / Valve on/off	300 x 300 mm
D1075012	Tedlar	8,1 L	Válvula on/off / Valve on/off	380 x 380 mm
D1075013	Tedlar	20,3 L	Válvula on/off / Valve on/off	460 x 460 mm
D1075014	Tedlar	37,7 L	Válvula on/off / Valve on/off	600 x 600 mm
D1075015	Tedlar	85,7 L	Válvula on/off / Valve on/off	760 x 760 mm
D1075016	Tedlar	0,3 L	Septum	150 x 150 mm
D1075017	Tedlar	1,6 L	Septum	230 x 230 mm
D1075018	Tedlar	3,8 L	Septum	300 x 300 mm
D1075019	Tedlar	8,1 L	Septum	380 x 380 mm
D1075020	Tedlar	20,3 L	Septum	460 x 460 mm
D1075021	Tedlar	37,7 L	Septum	600 x 600 mm
D1075022	Tedlar	85,7 L	Septum	760 x 760 mm
D1075001	FEP	1,2 L	Válvula on/off / Valve on/off	150 x 250 mm
D1075002	FEP	0,5 L	Válvula on/off / Valve on/off	150 x 150 mm
D1075003	FEP	4,7 L	Válvula on/off / Valve on/off	300 x 300 mm
D1075004	FEP	50 L	Válvula on/off / Valve on/off	600 x 900 mm
D1075005	FEP	0,5 L	Septum	150 x 150 mm
D1075006	FEP	1,2 L	Septum	150 x 250 mm
D1075007	FEP	4,7 L	Septum	300 x 300 mm
D1075008	FEP	50 L	Septum	600 x 900 mm

SOPORTE BI-BASE REVERSIBLE/ VALETS BIBASE RÉVERSIBLES

1 | Permiten mantener recto un matraz de fondo redondo.

2 | Cada soporte permite acoplar 2 tallas de matraces.

3 | Disponibles en dos tipos de materiales: goma resistente de -35°C a +75°C y silicona resistente de -60°C a +200°C.

1 | Permettent de maintenir droit un ballon à fond rond.

2 | Chaque valet s'adapte sur 2 tailles de ballons.

3 | 2 matériaux au choix : caoutchouc résistant de -35°C à +75°C et silicone résistant de -60°C à +200°C.



Referencia Code	Modelo Modèle	P/matrace P/ballons	Ø Ø
Goma / Caoutchouc			
44101055	N°1	50 / 500 ml	46 / 80 mm
44101056	N°2	500 / 2000 ml	80 / 120 mm
44101057	N°3	2000 / 6000 ml	120 / 162 mm
Silicona / Silicone			
44161040	N°1	50 / 500 ml	46 / 80 mm
44161042	N°2	500 / 2000 ml	80 / 120 mm
44161044	N°3	2000 / 6000 ml	120 / 162 mm

TUBOS CHEMFLUOR® PTFE / TUYAUX CHEMFLUOR® PTFE

- 1| En PTFE virgen traslúcido. Responde a las normas FDA.
- 2| Presión de servicio controlado lote por lote. Excelente resistencia química.
- 3| Densidad=2,18 – Dureza Shore=58D.
- 4| Temperatura de servicio: -160°C a + 280°C.

- 1| En PTFE vierge translucide. Répond aux normes FDA.
- 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.

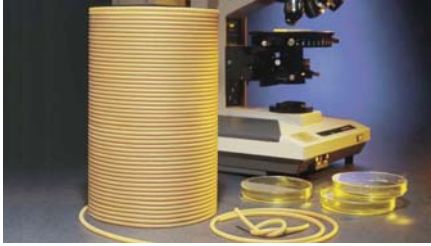


Referencia Code	Ø int. Ø int.	Tolerancia Tolérance	Pared. Paroi.	Tolerancia Tolérance	Ø ext. Ø ext.	Longitud Longueur
TFEAUBP100	2,0 mm	± 0,15	0,5 mm	± 0,10	3,0 mm	100 m
TFEAUC4025	2,0 mm	± 0,15	1,0 mm	± 0,15	4,0 mm	25 m
TFEAUC4050	2,0 mm	± 0,15	1,0 mm	± 0,15	4,0 mm	50 m
TFEAUC4100	2,0 mm	± 0,15	1,0 mm	± 0,15	4,0 mm	100 m
TFEA4PB050	3,0 mm	± 0,15	0,5 mm	± 0,10	4,0 mm	50 m
TFEA4C4100	3,0 mm	± 0,15	1,0 mm	± 0,15	5,0 mm	100 m
TFEBEBP050	4,0 mm	± 0,15	0,5 mm	± 0,10	5,0 mm	50 m
TFEBEC4025	4,0 mm	± 0,15	1,0 mm	± 0,15	6,0 mm	50 m
TFEBEC4050	4,0 mm	± 0,15	1,0 mm	± 0,15	6,0 mm	50 m
TFEBEC4100	4,0 mm	± 0,15	1,0 mm	± 0,15	6,0 mm	100 m
TFEBBP050	5,0 mm	± 0,20	0,5 mm	± 0,10	12,0 mm	50 m
TFEBPC4050	5,0 mm	± 0,20	1,0 mm	± 0,15	7,0 mm	50 m
TFEBZBP050	6,0 mm	± 0,20	0,5 mm	± 0,10	7,0 mm	50 m
TFEBZC4025	6,0 mm	± 0,20	1,0 mm	± 0,15	8,0 mm	25 m
TFEBZC4050	6,0 mm	± 0,20	1,0 mm	± 0,15	8,0 mm	50 m
TFEBZC4100	6,0 mm	± 0,20	1,0 mm	± 0,15	8,0 mm	100 m
TFECJC4025	8,0 mm	± 0,30	1,0 mm	± 0,15	10,0 mm	25 m
TFECJC4050	8,0 mm	± 0,30	1,0 mm	± 0,15	10,0 mm	50 m
TFECJC4100	8,0 mm	± 0,30	1,0 mm	± 0,15	10,0 mm	100 m
TFEC4C4025	10,0 mm	± 0,30	1,0 mm	± 0,15	12,0 mm	25 m
TFEC4C4050	10,0 mm	± 0,30	1,0 mm	± 0,15	12,0 mm	50 m
TFEC4C4100	10,0 mm	± 0,30	1,0 mm	± 0,15	12,0 mm	100 m
TFEDPC4100	12,0 mm	± 0,30	1,0 mm	± 0,15	14,0 mm	100 m
TFED9C4025	14,0 mm	± 0,30	1,0 mm	± 0,15	16,0 mm	25 m
TFEEUC4040	16,0 mm	± 0,35	1,0 mm	± 0,15	18,0 mm	40 m
TFEFEC4030	18,0 mm	± 0,35	1,0 mm	± 0,15	120,0 mm	30 m

TUBOS GOMA NATURAL (TIPO INGLÉS) / TUYAUX CAOUTCHOUC NATUREL (GENRE ANGLAIS)

- 1| Tintura natural ámbar. En rollos de 10, 25 o 50 metros
- 2| FDA / BgVV.
- 3| Esterilizable mediante calor húmedo.
- 4| Densidad = 0,98 - Dureza Shore A=40±5.
- 5| Resistencia al estiramiento >500%.
- 6| Temperatura de -35°C a +70°C (+120°C en calor húmedo).

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



Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
44712030	2,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	10 m
44712075	3,0 mm	5,0 mm	1,0 mm	10 m
44712195	4,0 mm	6,0 mm	1,0 mm	10 m
44712210	4,0 mm	7,0 mm	1,5 mm	10 m
44712225	4,0 mm	8,0 mm	2,0 mm	10 m
44712315	5,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	10 m
44712330	5,0 mm	9,0 mm	2,0 mm	10 m
44712345	5,0 mm	10,0 mm	2,5 mm	10 m
44712405	6,0 mm	9,0 mm	1,5 mm	10 m
44712420	6,0 mm	10,0 mm	2,0 mm	10 m
44712465	7,0 mm	10,0 mm	1,5 mm	10 m
44712480	7,0 mm	11,0 mm	2,0 mm	10 m
44712495	7,0 mm	13,0 mm	3,0 mm	10 m
44712525	8,0 mm	12,0 mm	2,0 mm	10 m
44712555	8,0 mm	16,0 mm	4,0 mm	10 m
44712585	10,0 mm	14,0 mm	2,0 mm	10 m
44712600	10,0 mm	15,0 mm	2,5 mm	10 m
44712615	12,0 mm	17,0 mm	2,5 mm	10 m
44712630	15,0 mm	21,0 mm	3,0 mm	10 m
44712645	18,0 mm	24,0 mm	3,0 mm	10 m
44712660	18,0 mm	27,0 mm	3,5 m	10 m
44702465	7,0 mm	10,0 mm	1,5 mm	25 m
44702480	7,0 mm	11,0 mm	2,0 mm	25 m
44702495	7,0 mm	13,0 mm	3,0 mm	25 m
44702525	8,0 mm	12,0 mm	2,0 mm	25 m
44702555	8,0 mm	16,0 mm	4,0 mm	25 m
44702585	10,0 mm	14,0 mm	2,0 mm	25 m
44702600	10,0 mm	15,0 mm	2,5 mm	25 m
44702615	12,0 mm	17,0 mm	2,5 mm	25 m
44702630	15,0 mm	21,0 mm	3,0 mm	25 m
44702645	18,0 mm	24,0 mm	3,0 mm	25 m
44702660	20,0 mm	27,0 mm	3,5 mm	25 m
44712030	2,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	50 m
44712075	3,0 mm	5,0 mm	1,0 mm	50 m
44712195	4,0 mm	6,0 mm	1,0 mm	50 m
44712210	4,0 mm	7,0 mm	1,5 mm	50 m
44712225	4,0 mm	8,0 mm	2,0 mm	50 m
44712315	5,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	50 m
44712330	5,0 mm	9,0 mm	2,0 mm	50 m
44712345	5,0 mm	10,0 mm	2,5 mm	50 m
44712405	6,0 mm	9,0 mm	1,5 mm	50 m
44712420	6,0 mm	10,0 mm	2,0 mm	50 m

TUBOS CLOROPRENO (N000-26) / TUYAUX CHLOROPRÈNE (N000-26)

- 1| Color negro. Buena conservación frente al envejecimiento y a las proyecciones de hidrocarburos y aceites minerales.
- 2| Densidad=1,55 – Dureza Shore A=50±5..
- 3| Temperatura de -20°C a +100°C (picos posible hasta +150°C).

- 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°).



Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
44720015	1,0 mm	3,0 mm	1,0 mm	100 m
44720045	1,5 mm	3,0 mm	0,75 mm	100 m
44720090	2,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	100 m
44720135	3,0 mm	5,0 mm	1,0 mm	100 m
44720150	3,0 mm	6,0 mm	1,5 mm	100 m
44720240	4,0 mm	6,0 mm	1,0 mm	100 m
44720255	4,0 mm	7,0 mm	1,5 mm	50 m
44720270	4,0 mm	8,0 mm	2,0 mm	50 m
44720345	5,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	50 m
44720390	6,0 mm	9,0 mm	1,5 mm	50 m
44720480	7,0 mm	10,0 mm	1,5 mm	50 m
44720510	8,0 mm	12,0 mm	2,0 mm	50 m
44720570	10,0 mm	14,0 mm	2,0 mm	50 m
44720605	12,0 mm	17,0 mm	2,5 mm	25 m
44720615	15,0 mm	21,0 mm	3,0 mm	25 m
44720635	18,0 mm	24,0 mm	3,0 mm	25 m
44720640	20,0 mm	27,0 mm	3,5 mm	25 m

TUBOS FLURAN® FORMULACIÓN F-5500-A / TUYAUX FLURAN® FORMULATION F-5500-A

- 1| Excelente resistencia a los productos corrosivos, a los aceites, a las gasolinas y a los disolventes. Color negro.
- 2| Permite el uso continuado hasta los 204°C.
- 3| Resistente al ozono, a la luz solar y a la intemperie.
- 4| Densidad=1,9 –Dureza Shore=60.
- 5| Temperatura de -51°C a +204°C

- 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.



Referencia Code	Ø int. Ø int.	Tolerancia Tolérance	Ø ext. Ø ext.	Tolerancia Tolérance	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
T5502-13	1,60 mm	± 0,127	3,20 mm	± 0,076	0,80 mm	15 m
T5504-23	3,20 mm	± 0,127	6,40 mm	± 0,127	1,60 mm	15 m
T5506-23	4,80 mm	± 0,127	8,00 mm	± 0,127	1,60 mm	15 m
T5508-23	6,40 mm	± 0,254	9,60 mm	± 0,127	1,60 mm	15 m
T5510-23	8,00 mm	± 0,254	11,20 mm	± 0,127	1,60 mm	15 m
T5512-23	9,50 mm	± 0,254	12,70 mm	± 0,127	1,60 mm	15 m

TUBOS GOMA FLEXIBLE BEIGE / TUYAUX GOMME SOUPLE BEIGE

1 | Densidad=1,07 -Dureza Shore A=50±5.

2 | Temperatura de -30°C a +70°C (+125°C en calor húmedo).

1 | Densité =1,07 - Dureté Shore A=50±5.

2 | Température de -30°C à +70°C (+125°C en chaleur humide).

Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud 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

TUBOS GOMA FLEXIBLE ROJA PARA ASPIRACIÓN Y SEMI-VACIO-GSR

TUYAUX GOMME SOUPLE ROUGE POUR ASPIRATION ET DEMI-VIDE - GSR

1 | Goma natural roja. FDA / BgVV.

2 | Bajas tasas de degasificación. Flexible, ligero, buena nervadura.

3 | Resistente a la abrasión.

4 | Densidad=1,13 - Dureza Shore A=45±5.

5 | Resistencia al estiramiento >400%.

6 | Temperatura de -30°C a +70°C (+125°C en calor húmedo).

1 | Caoutchouc naturel rouge. FDA / BgVV.

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).



Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
44711064	4,0 mm	9,0 mm	2,5 mm	10 m
44711072	5,0 mm	10,0 mm	2,5 mm	10 m
44711084	6,0 mm	12,0 mm	3,0 mm	10 m
44711089	6,0 mm	16,0 mm	5,0 mm	10 m
44711100	7,0 mm	15,0 mm	4,0 mm	10 m
44711101	7,0 mm	17,0 mm	5,0 mm	10 m
44711109	8,0 mm	14,0 mm	3,0 mm	10 m
44711110	8-0 mm	18,0 mm	5,0 mm	10 m
44711120	10,0 mm	20,0 mm	5,0 mm	10 m
44711130	12,0 mm	24,0 mm	6,0 mm	10 m
44710064	4,0 mm	9,0 mm	2,5 mm	25 m
44710072	5,0 mm	10,0 mm	2,5 mm	25 m
44710084	6,0 mm	12,0 mm	3,0 mm	25 m
44710089	6,0 mm	16,0 mm	5,0 mm	25 m
44710100	7,0 mm	15,0 mm	4,0 mm	25 m
44710101	7,0 mm	17,0 mm	5,0 mm	25 m
44710109	8,0 mm	14,0 mm	3,0 mm	25 m
44710110	8,0 mm	18,0 mm	5,0 mm	25 m
44710120	10,0 mm	20,0 mm	5,0 mm	25 m
44710130	12,0 mm	24,0 mm	6,0 mm	25 m

TUBOS GOMA FLEXIBLE ROJA PARA FLUJO (GAS, AGUA...)-GSR
 TUYAUX GOMME SOUPLE ROUGE POUR L'ÉCOULEMENT (GAZ, EAU...) - GSR

- 1| Goma natural roja. FDA / BVV.
- 2| Bajas tasas de degasificación. Flexible, ligero, buena nervadura.
- 3| Resistente a la abrasión.
- 4| Densidad=1,13 – Dureza Shore A=45±5.
- 5| Resistencia al estiramiento >400%.
- 6| Temperatura de -30°C a +70°C (+125°C en calor húmedo).

- 1| Caoutchouc naturel rouge. FDA / BgVV.
- 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).



Referencia Code	Ø int.	Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
44711047	1,0 mm	3,0 mm	1,0 mm	10 m
44711050	2,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	10 m
44711054	3,0 mm	5,0 mm	1,0 mm	10 m
44711056	3,0 mm	6,0 mm	1,5 mm	10 m
44711058	4,0 mm	6,0 mm	1,0 mm	10 m
44711060	4,0 mm	7,0 mm	1,5 mm	10 m
44711063	4,0 mm	8,0 mm	2,0 mm	10 m
44711070	5,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	10 m
44711078	6,0 mm	9,0 mm	1,5 mm	10 m
44711082	6,0 mm	10,0 mm	2,0 mm	10 m
44711095	7,0 mm	10,0 mm	1,5 mm	10 m
44711098	7,0 mm	11,0 mm	2,0 mm	10 m
44711107	8,0 mm	12,0 mm	2,0 mm	10 m
44711115	9,0 mm	13,0 mm	2,0 mm	10 m
44711117	10,0 mm	14,0 mm	2,0 mm	10 m
44711127	12,0 mm	17,0 mm	2,5 mm	10 m
44711128	12,0 mm	18,0 mm	3,0 mm	10 m
44711140	16,0 mm	22,0 mm	3,0 mm	10 m
44710047	1,0 mm	3,0 mm	1,0 mm	25 m
44710050	2,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	25 m
44710054	3,0 mm	5,0 mm	1,0 mm	25 m
44710056	3,0 mm	6,0 mm	1,5 mm	25 m
44710058	4,0 mm	6,0 mm	1,0 mm	25 m
44710060	4,0 mm	7,0 mm	1,5 mm	25 m
44710063	4,0 mm	8,0 mm	2,0 mm	25 m
44710070	5,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	25 m
44710078	6,0 mm	9,0 mm	1,5 mm	25 m
44710082	6,0 mm	10,0 mm	2,0 mm	25 m
44710095	7,0 mm	10,0 mm	1,5 mm	25 m
44710098	7,0 mm	11,0 mm	2,0 mm	25 m
44710107	8,0 mm	12,0 mm	2,0 mm	25 m
44710115	9,0 mm	13,0 mm	2,0 mm	25 m
44710117	10,0 mm	14,0 mm	2,0 mm	25 m
44710127	12,0 mm	17,0 mm	2,5 mm	25 m
44710128	12,0 mm	18,0 mm	3,0 mm	25 m
44710140	16,0 mm	22,0 mm	3,0 mm	25 m

TUBOS GOMA FLEXIBLE ROJA PARA VACÍO-GSR / TUYAUX GOMME SOUPLE ROUGE POUR LE VIDE - GSR

- | | |
|---|--|
| 1 Goma natural roja. FDA / BVV | 1 Caoutchouc naturel rouge. FDA / BgVV. |
| 2 Bajas tasas de degasificación. Flexible, ligero, buena nervadura. | 2 Faible taux de dégazage. Souplesse, légèreté, bonne nervosité. |
| 3 Resistencia a la abrasión. | 3 Résistance à l'abrasion. |
| 4 Densidad=1,13 – Dureza Shore A=45±5. | 4 Densité =1,13 - Dureté Shore A=45±5. |
| 5 Resistencia al estiramiento >400% | 5 Allongement à la rupture >400%. |
| 6 Temperatura de -30°C a +70°C (+125°C con calor húmedo). | 6 Température de -30°C à +70°C (+125°C en chaleur humide). |



Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
44711066	4,0 mm	14,0 mm	5,0 mm	10 m
44711074	5,0 mm	15,0 mm	5,0 mm	10 m
44711091	6,0 mm	18,0 mm	6,0 mm	10 m
44711114	8,0 mm	20,0 mm	6,0 mm	10 m
44710123	10,0 mm	30,0 mm	10,0 mm	10 m
44710139	15,0 mm	35,0 mm	10,0 mm	10 m
44710151	20,0 mm	45,0 mm	12,5 mm	10 m
44710066	4,0 mm	14,0 mm	5,0 mm	25 m
44710074	5,0 mm	15,0 mm	5,0 mm	25 m
44710091	6,0 mm	18,0 mm	6,0 mm	25 m
44710114	8,0 mm	20,0 mm	6,0 mm	25 m

TUBOS ISO VERSINIC / TUYAUX ISO VERSINIC

- | | |
|---|--|
| 1 100% fluoroelastómero. | 1 100% fluoroélastomère. |
| 2 Excelente resistencia química a los ácidos fuertes, oxidantes, disolventes clorados, carburos aromáticos. | 2 Résistance chimique exceptionnelle aux acides forts, oxydants, solvants chlorés, carbures aromatiques. |
| 3 Buena resistencia a la llama. Color negro. | 3 Bonne résistance à la flamme. Coloris noir. |
| 4 Densidad=1,9 – Dureza Shore A=60±5 hasta Ø 4x6 mm y A=70±5 a partir de Ø 4x8 mm. | 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 Temperatura -20°C a +200°C (picos de hasta 300°C). | 5 Température -20°C à +200°C (pointes possibles jusqu'à 300°C). |



Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
44770065	1,0 mm	3,0 mm	1,0 mm	5 m
44770105	1,5 mm	3,0 mm	0,75 mm	5 m
44770135	2,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	5 m
44770185	3,0 mm	5,0 mm	1,0 mm	5 m
44770235	4,0 mm	6,0 mm	1,0 mm	5 m
44770255	4,0 mm	8,0 mm	2,0 mm	5 m
44770265	5,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	5 m
44770305	6,0 mm	9,0 mm	1,5 mm	5 m
44770315	6,0 mm	10,0 mm	2,0 mm	5 m
44770325	6,0 mm	12,0 mm	3,0 mm	5 m
44770355	7,0 mm	10,0 mm	1,5 mm	5 m
44770365	8,0 mm	11,0 mm	1,5 mm	5 m
44770385	8,0 mm	12,0 mm	2,0 mm	5 m
44770425	10,0 mm	14,0 mm	2,0 mm	5 m
44770445	12,0 mm	17,0 mm	2,5 mm	5 m
44770460	15,0 mm	21,0 mm	3,0 mm	10 m
44770470	18,0 mm	24,0 mm	3,0 mm	10 m
44770490	20,0 mm	32,0 mm	3,5 mm	10 m
44770500	25,0 mm	32,0 mm	3,5 mm	10 m
44770520	30,0 mm	40,0 mm	5,0 mm	10 m

TUBOS ISO VERSINIC / TUYAUX ISO VERSINIC



Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
44770255	4,0 mm	8,0 mm	2,0 mm	25 m
44770265	5,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	25 m
44770270	5,0 mm	10,0 mm	2,5 mm	25 m
44770300	6,0 mm	9,0 mm	1,5 mm	25 m
44770310	6,0 mm	10,0 mm	2,0 mm	25 m
44770320	6,0 mm	12,0 mm	3,0 mm	25 m
44770350	7,0 mm	10,0 mm	1,5 mm	25 m
44770360	8,0 mm	11,0 mm	1,5 mm	25 m
44770380	8,0 mm	12,0 mm	2,0 mm	25 m
44770420	10,0 mm	14,0 mm	2,0 mm	25 m
44770440	12,0 mm	17,0 mm	2,5 mm	25 m
44770065	1,0 mm	3,0 mm	1,0 mm	50 m
44770105	1,5 mm	3,0 mm	0,75 mm	50 m
44770135	2,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	50 m
44770185	3,0 mm	5,0 mm	1,0 mm	50 m
44770235	4,0 mm	6,0 mm	1,0 mm	50 m

TUBOS NORPRENE®A-60-F / TUYAUX NORPRÈNE® A-60-F

- | | |
|--|---|
| 1 Agradable al tacto. Color beige. Conforme a FDA. | 1 Agréable au toucher. Coloris beige. Conforme FDA. |
| 2 Buena resistencia frente a fisuras y agrietado, muy buena resistencia a los álcalis, muy buenas propiedades mecánicas. | 2 Bonne résistance à la fissuration et au craquellement, très bonne résistance aux alcalins, très bonnes propriétés mécaniques. |
| 3 Densidad= 0,98 –Dureza Shore=61. | 3 Densité =0,98 - Dureté Shore =61. |
| 4 Sin sabor ni olor. | 4 Inerte en goût et en odeur. |
| 5 Temperatura de -60°C a +135°C (esterilizable al vapor). | 5 Température de -60°C à +135°C (stérilisable à la vapeur). |



Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
R6F02-23	1,6 mm	4,8 mm	1,6 mm	15 m
R6F04-23	3,2 mm	6,4 mm	1,6 mm	15 m
R6F06-23	4,8 mm	8,0 mm	1,6 mm	15 m
R6F08-23	6,4 mm	9,6 mm	1,6 mm	15 m
R6F08-43	6,4 mm	12,8 mm	3,2 mm	15 m
R6F10-23	8,0 mm	11,2 mm	1,6 mm	15 m
R6F12-23	9,5 mm	12,7 mm	1,6 mm	15 m
R6F12-43	9,5 mm	15,9 mm	3,2 mm	15 m
R6F16-43	12,7 mm	19,1 mm	3,2 mm	15 m
R6F20-43	15,9 mm	22,3 mm	3,2 mm	15 m
R6F24-43	19,0 mm	25,4 mm	3,2 mm	15 m

TUBOS NORPRENE®A-60-F.I.B / TUYAUX NORPRÈNE® A-60-F I.B

- | | |
|--|---|
| 1 Trenzado interno para soportar elevadas presiones de servicio. | 1 Tressage interne pour des pressions de services élevées. |
| 2 Conforme FDA, 3.A y NSF. | 2 Conforme FDA, 3.A et NSF. |
| 3 Densidad=0,98 – Dureza Shore=61. | 3 Densité =0,98 - Dureté Shore =61. |
| 4 Buen comportamiento frente al ozono y a los rayos UV. Color crema. | 4 Bonne tenue à l'ozone et aux UV. Couleur crème. |
| 5 Temperatura de -60°C a +135°C (esterilizable en autoclave). | 5 Température de -60°C à +135°C (stérilisable par autoclavage). |



Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
APW0019	6,4 mm	12,8 mm	3,2 mm	15 m
APW0029	9,5 mm	15,9 mm	3,2 mm	15 m
APW0038	12,7 mm	19,1 mm	3,2 mm	15 m
APW0046	15,9 mm	22,3 mm	3,2 mm	15 m
APW0054	19,0 mm	26,9 mm	3,95 mm	15 m
APW0064	25,4 mm	34,9 mm	4,75 mm	15 m

TUBOS NORPRENE®A-60-F MÉTRICA / TUYAUX NORPRÈNE® A-60-F MÉTRIQUE

- | | |
|--|---|
| 1 Agradable al tacto. Color beige. Conforme a FDA. | 1 Agréable au toucher. Coloris beige. Conforme FDA. |
| 2 Buena resistencia frente a fisuras y agrietado, muy buena resistencia a los álcalis, muy buenas propiedades mecánicas. | 2 Bonne résistance à la fissuration et au craquellement, très bonne résistance aux alcalins, très bonnes propriétés mécaniques. |
| 3 Densidad= 0,98 –Dureza Shore =61. | 3 Densité =0,98 - Dureté Shore =61. |
| 4 Sin sabor ni olor. | 4 Inerte en goût et en odeur. |
| 5 Temperatura de -60°C a +135°C (esterilizable al vapor). | 5 Température de -60°C à +135°C (stérilisable à la vapeur). |



Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
R6F0C-103	3,0 mm	5,0 mm	1,0 mm	15 m
R6F0D-103	4,0 mm	6,0 mm	1,0 mm	15 m
R6F0G-203	4,0 mm	8,0 mm	2,0 mm	15 m
R6F0J-203	6,0 mm	10,0 mm	2,0 mm	15 m
R6F0L-203	7,0 mm	11,0 mm	2,0 mm	15 m
R6F0N-203	8,0 mm	12,0 mm	2,0 mm	15 m
R6F0P-203	10,0 mm	14,0 mm	2,0 mm	15 m

TUBOS NORPRENE®QUÍMICO / TUYAUX NORPRÈNE® CHEMICAL

- | | |
|--|--|
| 1 Para las aplicaciones de transferencia de fluidos sensibles. | 1 Pour les applications de transferts de fluides sensibles. |
| 2 Larga durabilidad en bombas peristálticas. | 2 Longue durée de vie sur pompe péristaltique. |
| 3 Composición interna sin plastificante. | 3 Ame intérieure sans plastifiant. |
| 4 Excelente resistencia química. | 4 Excellente résistance chimique. |
| 5 Resistente a la absorción y la adsorción de productos acuosos. | 5 Résiste à l'absorption et adsorption des produits aqueux. |
| 6 Buen comportamiento frente a productos químicos de desinfección. | 6 Bonne tenue aux produits de désinfections chimiques. |
| 7 Conforme a los criterios FDA para el contacto alimenticio. | 7 Conformes aux critères FDA pour les contacts alimentaires. |
| 8 Densidad=0,98 – Dureza Shore A=61. | 8 Densité=0,98 - Dureté Shore A=61. |
| 9 Temperatura de -60°C a +74°C. | 9 Température de -60°C à +74°C. |
| 10 Color beige. | 10 Couleur beige. |

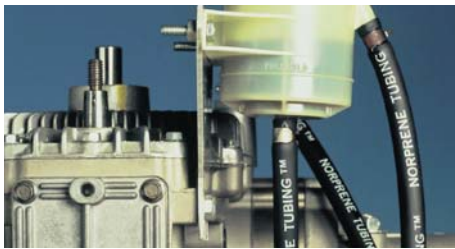


Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
AD300007	3,20 mm	6,40 mm	1,60 mm	15 m
AD300012	4,80 mm	8,00 mm	1,60 mm	15 m
AD300017	6,40 mm	9,60 mm	1,60 mm	15 m
AD300027	9,50 mm	12,70 mm	1,60 mm	15 m
AD300038	12,70 mm	19,10 mm	3,20 mm	15 m

PLÁSTICO VERNERET | PLASTIQUE VERNERET

TUBOS NORPRENO®A-60-G / TUYAUX NORPRÈNE® A-60-G

- | | |
|---|--|
| 1 Excelente flexibilidad. Color negro. | 1 Excellente tenue à la flexion. Couleur noire. |
| 2 Buena resistencia frente a fisuras y al agrietamiento. | 2 Bonne résistance à la fissuration et au craquellement. |
| 3 Agradable al tacto. | 3 Agréable au toucher. |
| 4 Densidad=0,98 – Dureza Shore=61. | 4 Densité : 0,98 - Dureté shore : 61. |
| 5 Temperatura de -60°C a +135°C. | 5 Température de -60°C à +135°C. |
| 6 Baja permeabilidad a los gases comparada con los tubos de goma. | 6 Faible perméabilité aux gaz comparé aux tuyaux caoutchouc. |
| 7 Muy buena resistencia química. | 7 Très bonne résistance chimique. |
| 8 Muy buena resistencia a la abrasión. | 8 Très bonne résistance à l'abrasion. |



Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
R6002-23	1,60 mm	4,80 mm	1,60 mm	15 m
R6004-23	3,20 mm	6,40 mm	1,60 mm	15 m
R6004-43	3,20 mm	9,60 mm	3,20 mm	15 m
R6006-23	4,80 mm	8,00 mm	1,60 mm	15 m
R6006-33	4,80 mm	9,60 mm	2,40 mm	15 m
R6006-63	4,80 mm	14,40 mm	4,80 mm	15 m
R6008-23	6,40 mm	9,60 mm	1,60 mm	15 m
R6008-33	6,40 mm	11,20 mm	2,40 mm	15 m
R6008-43	6,40 mm	12,80 mm	3,20 mm	15 m
R6008-63	6,40 mm	16,00 mm	4,80 mm	15 m
R6010-23	8,00 mm	11,20 mm	1,60 mm	15 m
R6010-33	8,00 mm	12,80 mm	2,40 mm	15 m
R6010-83	8,00 mm	20,80 mm	6,40 mm	15 m
R6012-103	9,50 mm	25,50 mm	8,00 mm	15 m
R6012-23	9,50 mm	12,70 mm	1,60 mm	15 m
R6012-33	9,50 mm	14,30 mm	2,40 mm	15 m
R6012-43	9,50 mm	15,90 mm	3,20 mm	15 m
R6014-23	11,10 mm	14,30 mm	1,60 mm	15 m
R6016-23	12,70 mm	15,90 mm	1,60 mm	15 m
R6016-33	12,70 mm	17,50 mm	2,40 mm	15 m
R6016-43	12,70 mm	19,10 mm	3,20 mm	15 m
R6020-123	15,90 mm	34,90 mm	9,50 mm	15 m
R6020-33	15,90 mm	20,70 mm	2,40 mm	15 m
R6020-43	15,90 mm	22,30 mm	3,20 mm	15 m
R6024-43	19,00 mm	24,40 mm	3,20 mm	15 m
R6032-43	25,40 mm	31,80 mm	3,20 mm	15 m

TUBOS TYGON®ANTIMICROBIANO / TUYAUX TYGON® ANTIMICROBIEN

- | | |
|---|---|
| 1 Interior compuesto de una mezcla sin plastificante y cargado de sal de plata. | 1 Ame intérieure dans un mélange sans plastifiant chargé en sel d'argent. |
| 2 Reduce la formación de biofilms y de moho. | 2 Réduit la formation de biofilms et de moisissures. |
| 3 Impide el crecimiento de microbios. | 3 Entrave la croissance des microbes. |
| 4 Color plata traslúcido. No se decolora. | 4 Couleur argent translucide. Ne se décolore pas. |
| 5 Densidad=1,2 -Dureza Shore=72. | 5 Densité : 1,2 - Dureté shore : 72. |
| 6 Temperatura de -40°C a +71°C. | 6 Température de -40°C à +71°C. |
| 7 Conforme a los criterios FDA y NSF 51. | 7 Conforme aux critères FDA et NSF 51. |



Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
AS600007	3,20 mm	6,40 mm	1,60 mm	15 m
AS600012	4,80 mm	8,00 mm	1,60 mm	15 m
AS600017	6,40 mm	9,60 mm	1,60 mm	15 m
AS600027	9,50 mm	12,70 mm	1,60 mm	15 m
AS600038	12,70 mm	19,10 mm	3,20 mm	15 m

TUBOS PHARMED®BPT / TUYAUX PHARMED® BPT

- 1| Excelente conservación en bombas peristálticas.
- 2| Muy buena resistencia a los álcalis..
- 3| Inerte en gusto y olor. Color beige.
- 4| Densidad=0,98 –Dureza Shore=61
- 5| Temperatura de -60°C a +135°C (esterilizable al vapor).
- 6| Termosoldable y termodeformable
- 7| Conforme a los criterios USP clase VI, FDA, NSF y ISO 10993

- 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, FDA, NSF et ISO 10993.



Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
R650E-26 BPT	0,5 mm	3,7 mm	1,6 mm	7,5 m
R6501-26 BPT	0,8 mm	4,0 mm	1,6 mm	7,5 m
R6502-16 BPT	1,6 mm	4,8 mm	1,6 mm	7,5 m
R6502-26 BPT	1,6 mm	4,8 mm	1,6 mm	7,5 m
R6503-26 BPT	2,4 mm	5,6 mm	1,6 mm	7,5 m
R6504-16 BPT	3,2 mm	4,8 mm	0,8 mm	7,5 m
R6504-26 BPT	3,2 mm	6,4 mm	1,6 mm	7,5 m
R6506-26 BPT	4,8 mm	8,0 mm	1,6 mm	7,5 m
R6508-26 BPT	6,4 mm	9,5 mm	1,6 mm	7,5 m
R6508-36 BPT	6,35 mm	11,15 mm	2,4 mm	7,5 m
R6508-46 BPT	6,4 mm	12,7 mm	3,2 mm	7,5 m
R6510-26 BPT	8,0 mm	11,1 mm	1,6 mm	7,5 m
R6512-26 BPT	9,5 mm	12,7 mm	1,6 mm	7,5 m
R6512-36 BPT	9,5 mm	14,3 mm	2,4 mm	7,5 m
R6512-46 BPT	9,5 mm	15,9 mm	3,2 mm	7,5 m
R6516-46 BPT	12,7 mm	19,1 mm	3,2 mm	7,5 m
R6520-46 BPT	15,9 mm	22,2 mm	3,2 mm	7,5 m
R6524-46 BPT	19,0 mm	25,4 mm	3,2 mm	7,5 m

TUBOS TYGON®2275 I.B TRENZADO INTERNO / TUYAUX TYGON® 2475 I.B À TRESSAGE INTERNE

- 1| Excelente resistencia química, incluso a los disolventes.
- 2| Densidad=0,90 – Dureza Shore=72 - transparente
- 3| Temperatura de -78°C a +52°C. No contiene plastificantes.
- 4| Responde a los criterios USP Clase VI y FDA.
- 5| Superficie interior no porosa y ultra-lisa. Transparente
- 6| Soporta presiones de servicio 4 veces superiores a los tubos no trenzados.

- 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 et FDA pour contacts alimentaires
- 5| Surface intérieure non poreuse et ultra-lisse
- 6| Supporte des pressions de service 4 fois supérieures aux tuyaux non tressés



Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
ACX00014	4,8 mm	11,2 mm	3,2 mm	15 m
ACX00019	6,4 mm	12,8 mm	3,2 mm	15m
ACX00029	9,5 mm	15,9 mm	3,2 mm	15 m
ACX00038	12,7 mm	19,1 mm	3,2 mm	15 m
ACX00046	15,9 mm	22,3 mm	3,2 mm	15 m
ACX00054	19,0 mm	27,0 mm	4,0 mm	15 m
ACX42064	25,4 mm	35,0 mm	4,8 mm	7,5 m
ACX06074	38,0 mm	50,8 mm	6,4 mm	3 m

TUBO TYGON® 2475 / TUYAUX TYGON® 2475

- 1| Excelente resistencia química.
- 2| Densidad : 0,90 - Dureza shore : 72 - transparente
- 3| Temperatura de -78°C a +52°C. No contiene plastificantes.
- 4| Responde a los criterios USP Clase VI y FDA
- 5| Superficie interior no porosa y ultra lisa

- 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 et FDA pour contacts alimentaires
- 5| Surface intérieure non poreuse et ultra-lisse



Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
44200003	1,6 mm	4,8 mm	1,6 mm	15m
44200007	3,2 mm	6,4 mm	1,6 mm	15 m
44200012	4,8 mm	8,0 mm	1,6 mm	15 m
44200017	6,4 mm	9,6 mm	1,6 mm	15 m
44200022	8,0 mm	11,1 mm	1,6 mm	15 m
44200027	9,5 mm	12,7 mm	1,6 mm	15 m
44200038	12,7 mm	19,0 mm	3,2 mm	15 m
44200046	15,9 mm	22,2 mm	3,2 mm	15 m
44200053	19,0 mm	25,4 mm	3,2 mm	15 m
44200064	25,4 mm	35,0 mm	4,8 mm	7,5 m

TUBOS TYGON®2075 / TUYAUX TYGON® 2075

- 1| Resistencia a los productos químicos más agresivos.
- 2| Sin plastificante, lo que reduce el riesgo de contaminación del fluido..
- 3| Superficie interior extremadamente lisa que impide el depósito de partículas.
- 4| Débil adsorción/absorción, lo que preserva la integridad del fluido.
- 5| Conforme a los criterios USP clase VI.
- 6| Densidad=0,29 – Dureza Shore=72.
- 7| Temperatura de -78°C a +52°C
- 8| Transparente.

- 1| Résiste aux produits chimiques les plus agressifs.
- 2| Sans plastifiant, ce qui réduit le risque de contamination du fluide.
- 3| Surface intérieure exceptionnellement 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.



Referencia Code	Ø int. Ø int.	Tolerancia Tolérance	Ø ext. Ø ext.	Tolerancia Tolérance	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
T0702-23	1,60 mm	±0,07	4,80 mm	±0,12	1,60 mm	15 m
T0704-23	3,20 mm	±0,12	6,40 mm	±0,12	1,60 mm	15 m
T0706-23	4,80 mm	±0,12	8,00 mm	±0,20	1,60 mm	15 m
T0708-23	6,40 mm	±0,12	9,60 mm	±0,20	1,60 mm	15 m
T0710-23	8,00 mm	±0,20	11,20 mm	±0,20	1,60 mm	15 m
T0712-23	9,50 mm	±0,20	12,70 mm	±0,25	1,60 mm	15 m
T0716-43	12,70 mm	±0,25	19,10 mm	±0,25	3,20 mm	15 m
T0720-43	15,90 mm	±0,25	22,30 mm	±0,25	3,20 mm	15 m
T0724-43	19,00 mm	±0,25	25,40 mm	±0,25	3,20 mm	15 m
T0732-62	25,40 mm	±0,25	35,00 mm	±0,25	4,80 mm	15 m

TUBOS TYGON®3350 TALLAS IMPERIALES / TUYAUX TYGON® 3350 TAILLES IMPÉRIALES

- | | |
|--|---|
| 1 Superficie interior ultra lisa e hidrófoba. | 1 Surface intérieure ultra lisse et hydrophobe. |
| 2 Densidad=1,14 – Dureza Shore=50. | 2 Densité : 1,14 - Dureté shore : 50. |
| 3 Temperatura de -80°C a +200°C (esterilizable al vapor). | 3 Température de -80°C à +200°C (stérilisable à la vapeur). |
| 4 Tasa limitada de componentes extraíbles. | 4 Taux limité de constituants extractibles. |
| 5 Responde a los criterios USP Clase VI, FDA, NSF e ISO 10993. | 5 Répond aux critères USP Classe VI, FDA, NSF et ISO 10993. |
| 6 Translúcido. | 6 Translucide. |



Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
44330113	0,8 mm	2,4 mm	0,8 mm	15 m
44330213	1,6 mm	3,2 mm	0,8 mm	15 m
44330223	1,6 mm	4,8 mm	1,6 mm	15 m
44330313	2,4 mm	4,0 mm	0,8 mm	15 m
44330323	2,4 mm	5,6 mm	1,6 mm	15 m
44330413	3,2 mm	4,8 mm	0,8 mm	15 m
44330423	3,2 mm	6,4 mm	1,6 mm	15 m
44330513	4,0 mm	5,6 mm	0,8 mm	15 m
44330613	4,8 mm	6,4 mm	0,8 mm	15 m
44330623	4,8 mm	8,0 mm	1,6 mm	15 m
44330633	4,8 mm	9,6 mm	2,4 mm	15 m
44330643	4,8 mm	11,1 mm	3,2 mm	15 m
44330813	6,4 mm	8,0 mm	0,8 mm	15 m
44330823	6,4 mm	9,6 mm	1,6 mm	15 m
44330833	6,4 mm	11,1 mm	2,4 mm	15 m
44330843	6,4 mm	12,7 mm	3,2 mm	15 m
44331023	8,0 mm	11,1 mm	1,6 mm	15 m
44331033	8,0 mm	12,7 mm	2,4 mm	15 m
44331223	9,5 mm	12,7 mm	1,6 mm	15 m
44331233	9,5 mm	14,3 mm	2,4 mm	15 m
44331243	9,5 mm	15,9 mm	3,2 mm	15 m
44331423	11,1 mm	14,3 mm	1,6 mm	15 m
44331433	11,1 mm	15,9 mm	2,4 mm	15 m
44331623	12,7 mm	15,9 mm	1,6 mm	15 m
44331633	12,7 mm	17,5 mm	2,4 mm	15 m
44331643	12,7 mm	19,0 mm	3,2 mm	15 m
44332033	15,9 mm	20,6 mm	2,4 mm	15 m
44332043	15,9 mm	22,2 mm	3,2 mm	15 m
44332443	19,0 mm	25,4 mm	3,2 mm	15 m
44333243	25,4 mm	31,8 mm	3,2 mm	15 m
44334043	31,8 mm	38,1 mm	3,2 mm	15 m
44334883	38,1 mm	50,8 mm	6,4 mm	15 m

TUBOS TYGON®3350 TALLAS MÉTRICAS / TUYAUX TYGON® 3350 TAILLES MÉTRIQUES

Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
44335053	1 mm	2 mm	0,5 mm	-
44335013	1 mm	3 mm	1 mm	-
44335113	2 mm	4 mm	1 mm	-
44335213	3 mm	5 mm	1 mm	-
44335353	3 mm	6 mm	1,5 mm	-
44335403	3 mm	7 mm	2 mm	-
44335553	4 mm	7 mm	1,5 mm	-
44335603	4 mm	8 mm	2 mm	-
44335753	5 mm	8 mm	1,5 mm	-
44335853	6 mm	9 mm	1,5 mm	-
44335903	6 mm	10 mm	2 mm	-
44336003	6 mm	12 mm	3 mm	-
44336153	7 mm	10 mm	1,5 mm	-
44336253	8 mm	11 mm	1,5 mm	-
44336303	8 mm	12 mm	2 mm	-
44336403	8 mm	14 mm	3 mm	-
44336503	10 mm	14 mm	2 mm	-
44336603	12 mm	16 mm	2 mm	-
44336703	15 mm	21 mm	3 mm	-
44336803	18 mm	24 mm	3 mm	-
44336953	20 mm	27 mm	3,5 mm	-

TUBOS TYGON®3370 I.B TRENZADO INTERNO / TUYAUX TYGON® 3370 I.B À TRESSAGE INTERNE

- | | |
|---|---|
| 1 Superficie interior ultra lisa e hidrófoba. Translúcida. | 1 Surface intérieure ultra lisse et hydrophobe. Translucide. |
| 2 Densidad: 1,22 - Dureza Shore=70. | 2 Densité : 1,22 - Dureté shore : 70. |
| 3 Temperatura de -80°C a +160°C (esterilizable al vapor). | 3 Température de -80°C à +160°C (stérilisable à la vapeur). |
| 4 Responde a los criterios USP Clase VI, FDA, NSF e ISO 10993. | 4 Répond aux critères USP Classe VI, FDA, NSF et ISO 10993. |
| 5 Soporta presiones de servicio 4 veces superiores a los tubos no trenzados. | 5 Supporte des pressions de service 4 fois > aux tuyaux non tressés. |



Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
44130643	4,8 mm	11,25 mm	3,25 mm	15 m
44130843	6,4 mm	13,1 mm	3,40 mm	15 m
44131243	9,6 mm	17,5 mm	3,96 mm	15 m
44131663	12,7 mm	21,5 mm	4,40 mm	15 m
44132063	15,9 mm	24,9 mm	4,50 mm	15 m
44132463	19,0 mm	29,2 mm	5,08 mm	15 m
44133263	25,4 mm	35,3 mm	4,96 mm	15 m
44134066	31,8 mm	41,6 mm	4,90 mm	7,5 m
44134866	38,1 mm	48,3 mm	5,00 mm	7,5 m

TUBOS TYGON®LFL / TUYAUX TYGON® LFL

- 1| Mejor durabilidad y presión de servicio en bombas peristálticas
- 2| Densidad= 1,16 –Dureza Shore=56..
- 3| Temperatura de -54°C a +74°C.
- 4| Responde a los criterios USP Clase VI y FDA.
- 5| Baja generación de partículas que se desprenden. Transparente..

- 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.



Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
44400022	1,6 mm	4,8 mm	1,6 mm	7,5 m
44400042	3,2 mm	6,4 mm	1,6 mm	7,5 m
44400062	4,8 mm	8,0 mm	1,6 mm	7,5 m
44400082	6,4 mm	9,6 mm	1,6 mm	7,5 m
44400084	6,4 mm	12,8 mm	3,2 mm	7,5 m
44400102	8,0 mm	11,2 mm	1,6 mm	7,5 m
44400124	9,5 mm	15,9 mm	3,2 mm	7,5 m
44400164	12,7 mm	19,1 mm	3,2 mm	7,5 m
44400248	19,0 mm	31,8 mm	6,4 mm	3 m
44400326	25,4 mm	35,0 mm	4,8 mm	3 m

TUBOS TYGON®F-4040-A / TUYAUX TYGON® F-4040-A

- 1| Resistencia a la mayor parte de los productos derivados del petróleo.
- 2| Densidad= 1,26 – Dureza Shore=57.
- 3| Temperatura de -37°C a +74°C
- 4| Muy buena resistencia frente a fisuras y agrietamiento.
- 6| Excelente conservación. Amarillo traslúcido.
- 7| Muy baja permeabilidad a los gases.

- 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.



Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
T4003-D3	2,4 mm	4,8 mm	1,2 mm	15 m
T4003-23	2,4 mm	5,6 mm	1,6 mm	15 m
T4004-23	3,2 mm	6,4 mm	1,6 mm	15 m
T4006-23	4,8 mm	8,0 mm	1,6 mm	15 m
T4008-23	6,4 mm	9,6 mm	1,6 mm	15 m
T4010-23	8,0 mm	11,2 mm	1,6 mm	15 m
T4012-23	9,5 mm	12,7 mm	1,6 mm	15 m
T4012-43	9,5 mm	15,9 mm	3,2 mm	15 m
T4014-23	11,1 mm	14,3 mm	1,6 mm	15 m
T4016-23	12,7 mm	15,9 mm	1,6 mm	15 m
T4016-43	12,7 mm	19,1 mm	3,2 mm	15 m
T4020-43	15,9 mm	22,3 mm	3,2 mm	15 m
T4024-43	19,0 mm	25,4 mm	3,2 mm	15 mm

TUBOS TYGON®B-44-4X / TUYAUX TYGON® B-44-4X

- 1| Transparente. Liso. No poroso.
- 2| Densidad= 1,2 –Dureza Shore=65.
- 3| Temperatura de -44°C a +74°C (esterilizable al vapor 120°C, 1 bar, 30 minutos).
- 4| Muy buena resistencia a los ácidos y a los álcalis.
- 6| Inerte sin sabor ni olor.
- 7| Conforme a los criterios FDA.

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



Referencia Code	Ø int.	Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
T4401-13	0,8 mm	2,4 mm	0,8 mm	15 m
T4402-13	1,6 mm	3,2 mm	0,8 mm	15 m
T4402-23	1,6 mm	4,8 mm	1,6 mm	15 m
T4403-13	2,4 mm	4,0 mm	0,8 mm	15 m
T4404-13	3,2 mm	4,8 mm	0,8 mm	15 m
T4404-23	3,2 mm	6,4 mm	1,6 mm	15 m
T4405-13	4,0 mm	5,6 mm	0,8 mm	15 m
T4405-23	4,0 mm	7,2 mm	1,6 mm	15 m
T4406-13	4,8 mm	6,4 mm	0,8 mm	15 m
T4406-23	4,8 mm	8,0 mm	1,6 mm	15 m
T4406-33	4,8 mm	9,6 mm	2,4 mm	15 m
T4408-23	6,4 mm	9,6 mm	1,6 mm	15 m
T4408-33	6,4 mm	11,2 mm	2,4 mm	15 m
T4408-43	6,4 mm	12,8 mm	3,2 mm	15 m
T4410-23	8,0 mm	11,2 mm	1,6 mm	15 m
T4410-33	8,0 mm	12,8 mm	2,4 mm	15 m
T4410-43	8,0 mm	14,4 mm	3,2 mm	15 m
T4410-53	8,0 mm	16,0 mm	4,0 mm	15 m
T4412-23	9,5 mm	12,7 mm	1,6 mm	15 m
T4412-33	9,5 mm	14,3 mm	2,4 mm	15 m
T4412-43	9,5 mm	15,9 mm	3,2 mm	15 m
T4414-23	11,1 mm	14,3 mm	1,6 mm	15 m
T4414-33	11,1 mm	15,9 mm	2,4 mm	15 m
T4416-23	12,7 mm	15,9 mm	1,6 mm	15 m
T4416-33	12,7 mm	17,5 mm	2,4 mm	15 m
T4416-43	12,7 mm	19,1 mm	3,2 mm	15 m
T4416-53	12,7 mm	20,7 mm	4,0 mm	15 m
T4420-33	15,9 mm	20,7 mm	2,4 mm	15 m
T4420-43	15,9 mm	22,3 mm	3,2 mm	15 m
T4420-53	15,9 mm	23,8 mm	4,0 mm	15 m
T4424-43	19,0 mm	25,4 mm	3,2 mm	15 m
T4424-53	19,0 mm	27,0 mm	4,0 mm	15 m
T4424-63	19,0 mm	28,6 mm	4,8 mm	15 m
T4424-83	19,0 mm	31,8 mm	6,4 mm	15 m
T4428-43	22,2 mm	28,6 mm	3,2 mm	15 m
T4432-43	25,4 mm	31,8 mm	3,2 mm	15 m
T4432-53	25,4 mm	33,3 mm	4,0 mm	15 m
T4432-63	25,4 mm	35,0 mm	4,8 mm	15 m
T4432-83	25,4 mm	38,2 mm	6,4 mm	15 m
T4436-43	28,6 mm	34,9 mm	3,2 mm	15 m
T4440-43	31,8 mm	38,1 mm	3,2 mm	15 m
T4440-63	31,8 mm	41,3 mm	4,8 mm	15 m
T4448-83	38,1 mm	50,8 mm	6,4 mm	15 m
T4464-83	50,8 mm	63,5 mm	6,4 mm	15 m
T4464-123	50,8 mm	69,8 mm	9,5 mm	6 m
T4464-163	50,8 mm	76,2 mm	12,7 mm	6 m
T4480-82	63,5 mm	76,3 mm	6,4 mm	6 m
T4496-82	76,2 mm	88,9 mm	6,4 mm	6 m
T4499-162	101,6 mm	127 mm	12,7 mm	6 m

TUYAUX TYGON® B-44-4X I.B / TUYAUX TYGON® B-44-4X I.B

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



Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
T1408-33	6,4 mm	11,2 mm	2,4 mm	15 m
T1412-43	9,5 mm	15,9 mm	3,2 mm	15 m
T1416-43	12,7 mm	19,1 mm	3,2 mm	15 m
T1420-43	15,9 mm	22,3 mm	3,2 mm	15 m
T1424-43	19,0 mm	25,4 mm	3,2 mm	15 m
T1432-63	25,4 mm	35,0 mm	4,8 mm	15 m
T1440-63	31,8 mm	41,4 mm	4,8 mm	15 m
T1448-82	38,1 mm	50,9 mm	6,4 mm	15 m
T1448-83	38,1 mm	50,9 mm	6,4 mm	6 m
T1464-122	50,8 mm	70,0 mm	9,6 mm	6 m
T1496-122	76,2 mm	95,25 mm	9,5 mm	6 m

TUBOS TYGON®E-1000 / TUYAUX TYGON® E-1000

- | | |
|---|--|
| 1 Reemplaza al modelo TYGON®R1000 | 1 Remplace le modèle TYGON® R1000 |
| 2 Extra-blando y flexible. | 2 Extra-souple et flexible. |
| 3 Densidad= 1,12 – Dureza Shore=40. | 3 Densité : 1,12 - Dureté shore : 40. |
| 4 Temperatura de -75°C a +52°C | 4 Température de -75°C à +52°C. |
| 5 Buen rendimiento a baja temperatura (hasta -73°C). | 5 Bonne performances à basse température (jusqu'à -73°C). |
| 6 Excelente para las aplicaciones con bombas de bajo par. | 6 Excellent dans les applications avec pompes à faible couple. |

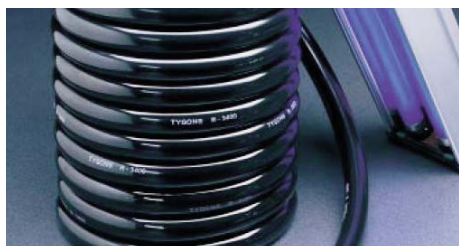


Referencia Code	Ø int. Ø int.	Tolerancia Tolérance	Ø ext. Ø ext.	Tolerancia Tolérance	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
ADK00003	1,6 mm	±0,05	4,8 mm	±0,12	1,6 mm	15 m
ADK00007	3,2 mm	±0,12	6,4 mm	±0,12	1,6 mm	15 m
ADK00012	4,8 mm	±0,12	8 mm	±0,20	1,6 mm	15 m
ADK00017	6,4 mm	±0,12	9,6 mm	±0,20	1,6 mm	15 m
ADK00019	6,4 mm	±0,12	12,7 mm	±0,25	3,2 mm	15 m
ADK00022	8,0 mm	±0,20	11,1 mm	±0,20	1,6 mm	15 m
ADK00027	9,6 mm	±0,20	12,7 mm	±0,25	1,6 mm	15 m
ADK00029	9,6 mm	±0,20	15,9 mm	±0,25	3,2 mm	15 m
ADK00036	12,7 mm	±0,25	15,9 mm	±0,25	1,6 mm	15 m
ADK00038	12,7 mm	±0,25	19,1 mm	±0,25	3,2 mm	15 m

TUBOS TYGON®R-3400 / TUYAUX TYGON® R-3400

- 1| Resistente a los rayos UV gracias a su color negro opaco y su resistencia química.
- 2| Densidad=1,31 – Dureza Shore=64.
- 3| Temperatura de -21°C a +74°C.
- 4| Muy buena resistencia frente a fisuras y el agrietamiento.
- 5| Resistencia al ozono.
- 6| Excelente resistencia al fuego (test internos asignan una clase de inflamabilidad UL94V-O y UL94HB).

- 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).



Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
T3402-13	1,60 mm	3,20 mm	0,80 mm	15 m
T3403-13	2,40 mm	4,00 mm	0,80 mm	15 m
T3403-23	2,40 mm	4,60 mm	1,60 mm	15 m
T3404-23	3,20 mm	6,40 mm	1,60 mm	15 m
T3405-23	4,00 mm	7,20 mm	1,60 mm	15 m
T3406-13	4,80 mm	6,40 mm	1,60 mm	15 m
T3406-23	4,80 mm	8,00 mm	1,60 mm	15 m
T3406-33	4,80 mm	9,60 mm	2,40 mm	15 m
T3408-23	6,40 mm	9,60 mm	1,60 mm	15 m
T3408-33	6,40 mm	11,20 mm	2,40 mm	15 m
T3410-23	8,00 mm	11,20 mm	1,60 mm	15 m
T3412-23	9,50 mm	12,70 mm	1,60 mm	15 m
T3412-43	9,50 mm	15,90 mm	3,20 mm	15 m
T3414-23	11,10 mm	14,30 mm	1,60 mm	15 m
T3416-43	12,70 mm	19,10 mm	3,20 mm	15 m
T3420-43	15,90 mm	22,30 mm	3,20 mm	15 m
T3424-43	19,00 mm	25,40 mm	3,20 mm	15 m

TUBOS TYGON®R-3603 / TUYAUX TYGON® R-3603

- 1| Excelente resistencia química. Transparente.
- 2| Densidad= 1,18 – DurezaShore=55
- 3| Temperatura de -50°C a +74°C (esterilizable al vapor 120°C, 1 bar, 30 min.).
- 4| Rendimiento constante verificado lote tras lote.
- 5| Aumenta su rendimiento en bombas peristálticas
- 6| Durabilidad 2 veces superior a otros tubos transparentes.
- 7| Tubo tipo PVC alto rendimiento.

- 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.



Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
44360113	0,8 mm	2,4 mm	0,8 mm	15 m
44360213	1,6 mm	3,2 mm	0,8 mm	15 m
44360223	1,6 mm	4,8 mm	1,6 mm	15 m
44360313	2,4 mm	4,0 mm	0,8 mm	15 m
44360323	2,4 mm	5,6 mm	1,6 mm	15 m
44360413	3,2 mm	4,8 mm	0,8 mm	15 m
44360423	3,2 mm	6,4 mm	1,6 mm	15 m
44360513	4,0 mm	5,6 mm	0,8 mm	15 m
44360523	4,0 mm	7,2 mm	1,6 mm	15 m
44360613	4,8 mm	6,4 mm	0,8 mm	15 m
44360623	4,8 mm	8,0 mm	1,6 mm	15 m
44360633	4,8 mm	9,6 mm	2,4 mm	15 m
44360643	4,8 mm	11,2 mm	3,2 mm	15 m
44360813	6,4 mm	8,0 mm	0,8 mm	15 m

TUBOS TYGON®R-3603 / TUYAUX TYGON® R-3603



Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
44360823	6,4 mm	9,6 mm	1,6 mm	15 m
44360833	6,4 mm	11,2 mm	2,4 mm	15 m
44360843	6,4 mm	12,8 mm	3,2 mm	15 m
44361023	8,0 mm	11,2 mm	1,6 mm	15 m
44361033	8,0 mm	12,8 mm	2,4 mm	15 m
44361043	8,0 mm	14,4 mm	3,2 mm	15 m
44361053	8,0 mm	16,0 mm	4,0 mm	15 m
44361223	9,5 mm	12,7 mm	1,6 mm	15 m
44361233	9,5 mm	14,3 mm	2,4 mm	15 m
44361243	9,5 mm	15,9 mm	3,2 mm	15 m
44361423	11,1 mm	14,3 mm	1,6 mm	15 m
44361433	11,1 mm	15,9 mm	2,4 mm	15 m
44361443	11,1 mm	17,5 mm	3,2 mm	15 m
44361623	12,7 mm	15,9 mm	1,6 mm	15 m
44361633	12,7 mm	17,5 mm	2,4 mm	15 m
44361643	12,7 mm	19,1 mm	3,2 mm	15 m
44361653	12,7 mm	20,7 mm	4,0 mm	15 m
44361833	14,3 mm	19,1 mm	2,4 mm	15 m
44361843	14,3 mm	20,7 mm	3,2 mm	15 m
44362033	15,9 mm	20,7 mm	2,4 mm	15 m
44362043	15,9 mm	22,3 mm	3,2 mm	15 m
44362053	15,9 mm	23,9 mm	4,0 mm	15 m
44362233	17,5 mm	22,3 mm	2,4 mm	15 m
44362443	19,0 mm	25,4 mm	3,2 mm	15 m
44362453	19,0 mm	27,0 mm	4,0 mm	15 m
44362463	19,0 mm	28,6 mm	4,8 mm	15 m
44362483	19,0 mm	31,8 mm	6,4 mm	15 m
44362843	22,2 mm	28,6 mm	3,2 mm	15 m
44362853	22,2 mm	30,2 mm	4,0 mm	15 m
44363243	25,4 mm	31,8 mm	3,2 mm	15 m
44363263	25,4 mm	35,0 mm	4,8 mm	15 m
44363283	25,4 mm	38,2 mm	6,4 mm	15 m
44363663	28,6 mm	38,2 mm	4,8 mm	15 m
44364043	31,8 mm	38,2 mm	3,2 mm	15 m
44364063	31,8 mm	41,4 mm	4,8 mm	15 m
44364863	38,1 mm	47,7 mm	4,8 mm	15 m
44364883	38,1 mm	50,9 mm	6,4 mm	15 m
44365683	44,5 mm	57,3 mm	6,4 mm	15 m
44366483	50,8 mm	63,6 mm	6,4 mm	15 m

TUBOS TYGON®R-3603 TALLAS MÉTRICAS / TUYAUX TYGON® R-3603 TAILLES MÉTRIQUES

- | | |
|--|---|
| 1 Tubos tipo PVC alto rendimiento, especial laboratorio. | 1 Tuyau type PVC haute performance, spécial laboratoire. |
| 2 Excelente resistencia química. | 2 Excellente résistance chimique. |
| 3 Densidad= 1,18 – Dureza Shore=55. | 3 Densité : 1,18 - Dureté shore : 55. |
| 4 Temperatura de -50°C a +74°C (esterilizable al vapor 120°C, 1 bar, 30 min.). | 4 Température de -50°C à +74°C (stérilisable à la vapeur 120°C, 1 bar, 30 minutes). |
| 5 Rendimiento constante en los sucesivos lotes. | 5 Constant dans ses performances lot après lot. |
| 6 Aumento su rendimiento en bombas peristálticas. | 6 Augmente la productivité sur pompe péristaltique. |
| 7 Durabilidad 2 veces superior a otros tubos transparentes. | 7 Durée de vie 2x supérieure à d'autres tuyaux transparents. |



Referencia Code	Ø int.	Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
44360903	2,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	15 m
44360913	3,0 mm	5,0 mm	1,0 mm	15 m
44360923	4,0 mm	6,0 mm	1,0 mm	15 m
44360943	5,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	15 m
44360953	6,0 mm	9,0 mm	1,5 mm	15 m
44360963	7,0 mm	10,0 mm	1,5 mm	15 m
44360973	8,0 mm	12,0 mm	2,0 mm	15 m
44360983	10,0 mm	14,0 mm	2,0 mm	15 m

TUBOS TYGON®R-3603 PARA VACÍO / TUYAUX TYGON® R-3603 POUR LE VIDE

- | | |
|---|---|
| 1 Tubo tipo PVC alto rendimiento, especial laboratorio. | 1 Tuyau type PVC haute performance, spécial laboratoire. |
| 2 Excelente resistencia química. | 2 Excellente résistance chimique. |
| 3 Densidad: 1,18 – Dureza Shore=55. | 3 Densité : 1,18 - Dureté shore : 55. |
| 4 Temperatura de -50°C a + 74°C (esterilizable al vapor (120°C,1 bar, 30 min.). | 4 Température de -50°C à +74°C (stérilisable à la vapeur 120°C, 1 bar, 30 minutes). |
| 5 Rendimiento constante verificado lote tras lote. | 5 Constant dans ses performances lot après lot. |
| 6 Aumento del rendimiento en bombas peristálticas. | 6 Augmente la productivité sur pompe péristaltique. |
| 7 Durabilidad 2 veces superior a otros tubos transparentes. | 7 Durée de vie 2x supérieure à d'autres tuyaux transparents. |



Referencia Code	Ø int.	Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
44980663	4,8 mm	14,4 mm	4,8 mm	15 m
44980669	4,8 mm	14,4 mm	4,8 mm	10 x 3 m
44980863	6,4 mm	16,0 mm	4,8 mm	15 m
44980869	6,4 mm	16,0 mm	4,8 mm	10 x 3 m
44981283	9,5 mm	22,3 mm	6,4 mm	15 m
44984289	9,5 mm	22,3 mm	6,4 mm	10 x 3 m
44981603	12,7 mm	28,7 mm	8,0 mm	15 m
44981609	12,7 mm	28,7 mm	8,0 mm	10 x 3 m
44982013	15,9 mm	34,9 mm	9,5 mm	15 m
44982019	15,9 mm	34,9 mm	9,5 mm	10 x 3 m
44982413	19,0 mm	38,0 mm	9,5 mm	15 m
44982419	19,0 mm	38,0 mm	9,5 mm	10 x 3 m
44983213	25,4 mm	50,8 mm	12,7 mm	15 m

TUBOS TYGON®S-54-HL MÉDICO MICRO-BORO / TUYAUX TYGON® S-54-HL MÉDICAL MICRO-BORE

- 1| Rígido para una cómoda manipulación, a la vez que flexible para evitar perforaciones.
- 2| Las tallas de micro-diámetro se corresponden con las agujas 30 a 17.
- 3| Ideal para las inyecciones de precisión y las administraciones.
- 4| Conforme a los criterios USP Clase VI.
- 5| Densidad=1,24 – Dureza Shore A=80
- 6| Temperatura de -31°C a +85°C.
- 7| Transparente.



- 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.

Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
44591025	0,254 mm	0,762 mm	0,254 mm	150 m
44592043	0,508 mm	1,524 mm	0,508 mm	150 m
44593065	0,762 mm	2,286 mm	0,762 mm	150 m
44594035	1,016 mm	1,778 mm	0,381 mm	150 m
44595045	1,270 mm	2,286 mm	0,090 mm	150 m

TUBO TYGON® SE-200 / TUYAUX TYGON® SE-200

- 1| Composición interior en FEP
- 2| Excelente resistencia química, totalmente inerte.
- 3| Densidad=1,45 Dureza Shore=67.
- 4| Temperatura de -40°C a +77°C.
- 5| Transparente. Más flexible que los tubos polifluorados estándares..
- 6| Responde a los criterios USP Clase VI y FDA..



- 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.

Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
T2003-23	1,6 mm	3,2 mm	0,8 mm	15 m
T2004-23	3,2 mm	6,4 mm	1,6 mm	15 m
T2006-23	4,8 mm	8,0 mm	1,6 mm	15 m
T2008-23	6,4 mm	9,6 mm	1,6 mm	15 m
T2012-33	9,5 mm	14,3 mm	2,4 mm	15 m
T2016-43	12,7 mm	19,1 mm	3,2 mm	15 m
T2024-43	19,0 mm	25,4 mm	3,2 mm	15 m

TUBOS VERSILIC PLATINO TRENZADO / TUYAUX VERSILIC PLATINE TRESSÉ

- 1| Especial para la presión.
- 2| Translúcido, hidrófobo, mínimo estiramiento.
- 3| Muy buena superficie.
- 4| Alimentaria según FDA y BgVV.
- 5| Densidad= 1,19 – Dureza ShoreA =60±5 (estándar).
- 6| Temperatura de -50°C a +200°C (esterilizable al vapor).



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

Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
44763103	4,8 mm	11,25 mm	3,23 mm	15 m
44763106	6,4 mm	13,1 mm	3,35 mm	15 m
44763112	9,6 mm	17,5 mm	3,95 mm	15 m
44763115	12,7 mm	21,5 mm	4,40 mm	15 m
44763118	15,9 mm	24,9 mm	4,50 mm	15 m

TUBOS TYGON®S-50-HL MÉDICO Y QUIRÚRGICO / TUYAUX TYGON® S-50-HL MÉDICAL ET CHIRURGICAL

- 1| Ideal para el contacto con la sangre.
- 2| Prestaciones comprobadas en bombas peristálticas.
- 3| Conformidad con la norma ISO 10993 y otras directivas FDA en materia de biocompatibilidad
- 4| Conforme a los criterios USP ClaseVI.
- 5| Densidad=1,2 - Dureza Shore=66.
- 6| Temperatura de -48°C a +74°C.
- 7| Transparente.

- 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.



Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
T5001-13	0,8 mm	2,4 mm	0,8 mm	15 m
T5002-13	1,6 mm	3,2 mm	0,8 mm	15 m
T5002-23	1,6 mm	4,8 mm	1,6 mm	15 m
T5003-13	2,4 mm	4,0 mm	0,8 mm	15 m
T5003-23	2,4 mm	5,6 mm	1,6 mm	15 m
T5004-13	3,2 mm	4,8 mm	0,8 mm	15 m
T5004-23	3,2 mm	6,4 mm	1,6 mm	15 m
T5005-13	4,0 mm	5,6 mm	0,8 mm	15 m
T5005-23	4,0 mm	7,2 mm	1,6 mm	15 m
T5006-13	4,8 mm	6,4 mm	0,8 mm	15 m
T5006-23	4,8 mm	8,0 mm	1,6 mm	15 m
T5006-33	4,8 mm	9,6 mm	2,4 mm	15 m
T5006-43	4,8 mm	11,1 mm	3,2 mm	15 m
T5008-13	6,4 mm	8,0 mm	0,8 mm	15 m
T5008-23	6,4 mm	9,6 mm	1,6 mm	15 m
T5008-33	6,4 mm	11,1 mm	2,4 mm	15 m
T5008-43	6,4 mm	12,7 mm	3,2 mm	15 m
T5010-23	8,0 mm	11,1 mm	1,6 mm	15 m
T5010-33	8,0 mm	12,7 mm	2,4 mm	15 m
T5010-43	8,0 mm	14,3 mm	3,2 mm	15 m
T5012-23	9,5 mm	12,7 mm	1,6 mm	15 m
T5012-33	9,5 mm	14,3 mm	2,4 mm	15 m
T5012-43	9,5 mm	15,9 mm	3,2 mm	15 m
T5014-23	11,1 mm	14,3 mm	1,6 mm	15 m
T5014-33	11,1 mm	15,9 mm	2,4 mm	15 m
T5014-43	11,1 mm	17,5 mm	3,2 mm	15 m
T5016-23	12,7 mm	15,9 mm	1,6 mm	15 m
T5016-33	12,7 mm	17,5 mm	2,4 mm	15 m
T5016-43	12,7 mm	19,0 mm	3,2 mm	15 m
T5018-33	14,3 mm	19,0 mm	2,4 mm	15 m
T5020-33	15,9 mm	20,6 mm	2,4 mm	15 m
T5020-43	15,9 mm	22,2 mm	3,2 mm	15 m
T5020-53	15,9 mm	23,8 mm	4,0 mm	15 m
T5024-43	19,0 mm	25,4 mm	3,2 mm	15 m
T5028-43	22,2 mm	28,6 mm	3,2 mm	15 m
T5032-43	25,4 mm	31,8 mm	3,2 mm	15 m

TUBOS TYGOPRENE®XL-60 / TUYAUX TYGOPRÈNE® XL-60

- 1 | Especialmente diseñados para las bombas peristálticas.
- 2 | Larga durabilidad sobre este tipo de bombas.
- 3 | Bajo contenido en sustancias extraíbles. Traslúcido.
- 4 | Densidad=0,90 – Dureza Shore=60.
- 5 | Temperatura de -66°C a +121°C.
- 6 | Alta resistencia a los productos químicos (ácidos, bases, etc).
- 7 | Conforme a los criterios FDA y NSF 51. Como resultado de test internos se ha establecido la clase de inflamabilidad UL 94-HB.
- 8 | Excelente resistencia al ozono, al oxígeno y al envejecimiento.
- 9 | Alternativa a la silicona y al PVC cuando se requiere una larga durabilidad en bombas peristálticas.

- 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



Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
AN800003	1,6 mm	4,8 mm	1,6 mm	15 m
AN800007	3,2 mm	6,4 mm	1,6 mm	15 m
AN800012	4,8 mm	8,0 mm	1,6 mm	15 m
AN800017	6,4 mm	9,6 mm	1,6 mm	15 m
AN800022	8,0 mm	11,2 mm	1,6 mm	15 m
AN800027	9,5 mm	12,7 mm	1,6 mm	15 m
AN800038	12,7 mm	19,1 mm	3,2 mm	15 m
AN800046	15,9 mm	22,3 mm	3,2 mm	15 m
AN800053	19,0 mm	25,4 mm	3,2 mm	15 m

TUBOS VERSILIC PLATINO / TUYAUX VERSILIC PLATINE

- 1 | Traslúcido, hidrófobo, mínimo estiramiento.
- 2 | Muy buena superficie.
- 3 | Alimentaria según FDA y BgVV.
- 4 | Densidad= 1,19 – Dureza Shore A=60±5 (estándar)..
- 5 | Temperatura de -50°C a +200°C (esterilizable al vapor).

- 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).



Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
44764160	2,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	25 m
44764210	3,0 mm	5,0 mm	1,0 mm	25 m
44764320	4,0 mm	6,0 mm	1,0 mm	25 m
44764420	5,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	25 m
44764430	5,0 mm	9,0 mm	2,0 mm	25 m
44764500	6,0 mm	9,0 mm	1,5 mm	25 m
44764510	6,0 mm	10,0 mm	2,0 mm	25 m
44764530	6,0 mm	12,0 mm	3,0 mm	25 m
44764570	7,0 mm	10,0 mm	1,5 mm	25 m
44764590	7,0 mm	13,0 mm	3,0 mm	25 m
44764650	8,0 mm	12,0 mm	2,0 mm	25 m
44764670	8,0 mm	14,0 mm	3,0 mm	25 m
44764770	10,0 mm	14,0 mm	2,0 mm	25 m
44764882	12,0 mm	17,0 mm	2,5 mm	25 m
44764890	15,0 mm	21,0 mm	3,0 mm	25 m

TUBO VERSILIC / TUYAUX VERSILIC

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

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



* teinte verte

Referencia Code	Ø int.	Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
44769210	3,0 mm	5,0 mm	1,0 mm	10 m
44769230	3,0 mm	6,0 mm	1,5 mm	10 m
44769320	4,0 mm	6,0 mm	1,0 mm	10 m
44769350	4,0 mm	8,0 mm	2,0 mm	10 m
44769420	5,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	10 m
44769440	5,0 mm	10,0 mm	2,5 mm	10 m
44769500	6,0 mm	9,0 mm	1,5 mm	10 m
44769510	6,0 mm	10,0 mm	2,0 mm	10 m
44769520	6,0 mm	12,0 mm	3,0 mm	10 m
44769570	7,0 mm	10,0 mm	1,5 mm	10 m
44769581	7,0 mm	12,0 mm	2,5 mm	10 m
44769590	7,0 mm	13,0 mm	3,0 mm	10 m
44769592 *	7,0 mm	13,0 mm	3,0 mm	10 m
44769650	8,0 mm	12,0 mm	2,0 mm	10 m
44769670	8,0 mm	14,0 mm	3,0 mm	10 m
44769690	8,0 mm	16,0 mm	4,0 mm	10 m
44769770	10,0 mm	14,0 mm	2,0 mm	10 m
44769800	10,0 mm	16,0 mm	3,0 mm	10 m
44769810	10,0 mm	18,0 mm	4,0 mm	10 m
44761080	18,0 mm	24,0 mm	3,0 mm	10 m
44761100	20,0 mm	27,0 mm	3,5 mm	10 m
44761150	25,0 mm	35,0 mm	5,0 mm	10 m
44761170	30,0 mm	40,0 mm	5,0 mm	10 m
44761190	40,0 mm	50,0 mm	5,0 mm	10 m
44761270	50,0 mm	60,0 mm	5,0 mm	10 m
44760330	4,0 mm	7,0 mm	1,5 mm	25 m
44760350	4,0 mm	8,0 mm	2,0 mm	25 m
44760360	4,0 mm	10,0 mm	3,0 mm	25 m
44760410	5,0 mm	7,0 mm	1,0 mm	25 m
44760420	5,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	25 m
44760430	5,0 mm	9,0 mm	2,0 mm	25 m
44760440	5,0 mm	10,0 mm	2,5 mm	25 m
44760490	6,0 mm	8,0 mm	1,0 mm	25 m
44760500	6,0 mm	9,0 mm	1,5 mm	25 m
44760510	6,0 mm	10,0 mm	2,0 mm	25 m
44760520	6,0 mm	12,0 mm	3,0 mm	25 m
44760570	7,0 mm	10,0 mm	1,5 mm	25 m
44760580	7,0 mm	11,0 mm	2,0 mm	25 m
44760581	7,0 mm	12,0 mm	2,5 mm	25 m
44760590	7,0 mm	13,0 mm	3,0 mm	25 m
44760630	8,0 mm	11,0 mm	1,5 mm	25 m
44760650	8,0 mm	12,0 mm	2,0 mm	25 m
44760670	8,0 mm	14,0 mm	3,0 mm	25 m
44760690	8,0 mm	16,0 mm	4,0 mm	25 m
44760720	8,5 mm	12,0 mm	1,75 mm	25 m
44760730	9,0 mm	13,0 mm	2,0 mm	25 m

TUBO VERSILIC / TUYAUX VERSILIC



Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
44760770	10,0 mm	14,0 mm	2,0 mm	25 m
44760800	10,0 mm	16,0 mm	3,0 mm	25 m
44760810	10,0 mm	18,0 mm	4,0 mm	25 m
44760820	10,0 mm	23,0 mm	6,5 mm	25 m
44760870	12,0 mm	15,5 mm	1,75 mm	25 m
44760880	12,0 mm	17,0 mm	2,5 mm	25 m
44761050	15,0 mm	21,0 mm	3,0 mm	25 m
44760010	0,5 mm	2,5 mm	1,0 mm	50 m
44760070	1,0 mm	3,0 mm	1,0 mm	50 m
44760110	1,5 mm	3,0 mm	0,75 mm	50 m
44760160	2,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	50 m
44760170	2,0 mm	5,5 mm	1,75	50 m
44760180	2,0 mm	6,0 mm	2,0 mm	50 m
44760210	3,0 mm	5,0 mm	1,0 mm	50 m
44760220	3,0 mm	5,5 mm	1,25 mm	50 m
44760230	3,0 mm	6,0 mm	1,5 mm	50 m
44760250	3,0 mm	7,0 mm	2,0 mm	50 m
44760320	4,0 mm	6,0 mm	1,0 mm	50 m

TUBOS VERVYL CRISTAL / TUYAUX VERVYL CRISTAL

- 1 | Tubos de PVC transparente.
- 2 | Temperatura de -5°C a +50°C.
- 3 | Densidad=1,2 – Dureza Shore A=70.

- 1| Tuyau PVC transparent.
- 2| Température de -5°C à +50°C.
- 3| Densité : 1,2 - Dureté shore : A=70.

Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
780050	2,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	100 m
780090	3,0 mm	5,0 mm	1,0 mm	100 m
780140	4,0 mm	6,0 mm	1,0 mm	50 m
780180	5,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	50 m
780230	6,0 mm	9,0 mm	1,5 mm	25 m
780250	7,0 mm	10,0 mm	1,5 mm	25 m
780280	8,0 mm	11,0 mm	1,5 mm	25 m
780330	10,0 mm	14,0 mm	2,0 mm	25 m
780360	12,0 mm	16,0 mm	2,0 mm	25 m
780420	16,0 mm	22,0 mm	2,0 mm	25 m

TUBO VERSITEC / TUYAUX VERSITEC

- 1| Silicona industrial traslúcida.
- 2| Densidad= 1,16 – Dureza Shore A=60±5.
- 3| Capacidad de estiramiento >300%.
- 4| Temperatura de -60°C a +200°C (picos de hasta +220°C).
- 5| Alimentaria FDA / BgVV.

- 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.



Referencia Code	Ø int. Ø int.	Ø ext. Ø ext.	Grosor Epaisseur	Longitud Longueur
44761821	4,0 mm	7,0 mm	1,5 mm	25 m
44761823	4,0 mm	8,0 mm	2,0 mm	25 m
44761825	4,0 mm	10,0 mm	3,0 mm	25 m
44761828	5,0 mm	7,0 mm	1,0 mm	25 m
44761830	5,0 mm	8,0 mm	1,5 mm	25 m
44761832	5,0 mm	9,0 mm	2,0 mm	25 m
44761834	5,0 mm	10,0 mm	2,5 mm	25 m
44761837	6,0 mm	8,0 mm	1,0 mm	25 m
44761839	6,0 mm	9,0 mm	1,5 mm	25 m
44761841	6,0 mm	10,0 mm	2,0 mm	25 m
44761843	6,0 mm	12,0 mm	3,0 mm	25 m
44761846	7,0 mm	10,0 mm	1,5 mm	25 m
44761848	7,0 mm	11,0 mm	2,0 mm	25 m
44761850	7,0 mm	12,0 mm	2,5 mm	25 m
44761852	7,0 mm	13,0 mm	3,0 mm	25 m
44761855	8,0 mm	11,0 mm	1,5 mm	25 m
44761857	8,0 mm	12,0 mm	2,0 mm	25 m
44761859	8,0 mm	14,0 mm	3,0 mm	25 m
44761860	8,0 mm	16,0 mm	4,0 mm	25 m
44761862	9,0 mm	13,0 mm	2,0 mm	25 m
44761864	10,0 mm	14,0 mm	2,0 mm	25 m
44761866	10,0 mm	16,0 mm	3,0 mm	25 m
44761868	10,0 mm	18,0 mm	4,0 mm	25 m
44761871	12,0 mm	17,0 mm	2,5 mm	25 m
44761874	15,0 mm	21,0 mm	3,0 mm	25 m
44761877	18,0 mm	24,0 mm	3,0 mm	25 m
44761880	20,0 mm	27,0 mm	3,5 mm	25 m
44761883	25,0 mm	35,0 mm	5,0 mm	25 m
44761886	30,0 mm	40,0 mm	5,0 mm	25 m
44761888	40,0 mm	50,0 mm	5,0 mm	25 m
44761800	0,5 mm	2,5 mm	1,0 mm	50 m
44761802	1,0 mm	3,0 mm	1,0 mm	50 m
44761804	1,5 mm	3,0 mm	0,75 mm	50 m
44761806	2,0 mm	4,0 mm	1,0 mm	50 m
44761807	2,0 mm	5,5 mm	1,75 mm	50 m
44761809	2,0 mm	6,0 mm	2,0 mm	50 m
44761812	3,0 mm	5,0 mm	1,0 mm	50 m
44761814	3,0 mm	6,0 mm	1,5 mm	50 m
44761816	3,0 mm	7,0 mm	2,0 mm	50 m
44761819	4,0 mm	6,0 mm	1,0 mm	50 m

TUBOS TAAT – TUBOS DE CALIDAD PARA EL AUTOANÁLISIS / TUYAUX TAAT - DES TUYAUX DE QUALITÉ POUR L'AUTOANALYSE

Esta extensa gama de tubos especialmente diseñados para los auto-analizadores y las bombas peristáltica está compuesta en base a diferentes formulaciones según criterios muy precisos.

- TYGON® R-3603 / R-3607

Elevada resistencia química. Compatible con la transferencia de productos alimentarios. Ideal para su uso en el laboratorio.

- TYGON® R-3607

Similares a los tubos de PVC.

- TYGON® F-4040-A

Tubo de composición específica de altas prestaciones para la transferencia de hidrocarburos y gas carbónico.

- PHARMED®

La elección ideal para las aplicaciones médicas, laboratorio e investigación. Excelente memoria y resistencia a la compresión.

No tóxico, biocompatible, resistente a las esterilizaciones repetidas. Responde a los criterios USP clase VI y FDA para usos alimentarios.

- FLURAN® F-5500-A

Excelente resistencia química y muy buenas prestaciones a temperaturas elevadas en medios corrosivos. Estable a los UV, al ozono y a las adversidades climatológicas. Similares a los tubos VITON.

- TYGON® MH-2075

Superficie interior ultra-lisa. Sin plastificantes, transparente e hidrófobo. Resistente a los MEC, resulta ideal para la transferencia de disolvente. Responde a los criterios USP clase VI y FDA para usos alimentarios.

- TYGON® MHSL-2001

Tubo flexible ultra-resistente a los alcoholes, cetonas, acetatos y ésteres. Conforme FDA. Muy buena durabilidad en bombas peristálticas.

- TYGON® MHLL-2765-175

Características idénticas al MH-2075 pero con una mayor resistencia a los disolventes orgánicos.

- TYGON® 3350

Muy elástico y con una buena memoria plástica en una extensa gama de temperatura. Biocompatible, responde a los criterios USP clase VI y FDA para usos alimentarios.

- TYGON® LFL

Tubo transparente con una larga durabilidad en bombas peristálticas. Elección ideal para la transferencia de productos sensibles con estrictas normas de precisión.

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® R-3603 / R-3607

Une résistance chimique élevée. Compatible aux transferts de produits alimentaires. Idéal pour une utilisation en laboratoire.

- TYGON® R-3607

S'apparente aux tuyaux PVC.

- 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® MH-2075

Une surface intérieure ultra-lisse. Sans plastifiant, transparent et hydrophobe. Résistant aux MEC il est le choix idéal pour le transfert de solvants. Répond aux critères USP classe VI et FDA pour les usages alimentaires.

- 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

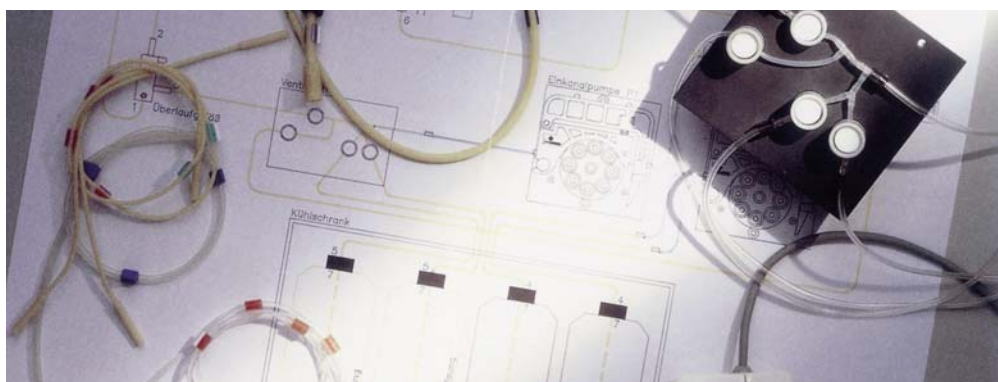
Caractéristiques identiques au MH-2075 mais plus grande résistance aux solvants organiques.

- 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® 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.



ELECCIÓN SEGÚN NECESIDADES / UN CHOIX DÉCIDÉ PAR LES VRAIES CONTRAINTES

	TYGON®				PHARMED®	FLURAN®	
	R-3603 R-3607	F-4040-A	LFL	3350 <small>silicone</small>	2075 2275	Viton	
Resistencia a la elevada flexión <i>Résistance élevé à la flexion</i>	PR	PR	TR	R	PR	TR	PR
Baja permeabilidad <i>Faible perméabilité</i>	TR	TR	TR	PR	R	R	TR
Baja absorvancia/absorvancia <i>Faible absorption / adsorption</i>	R	R	R	TR	TR	R	R
Resistencia a la alta temp. <i>Résistance haute température</i>	PR	PR	PR	TR	PR	R	TR
Resistente a la presión <i>Tenue en pression</i>	PR	PR	PR	PR	PR	PR	PR
Transparencia <i>Transparence</i>	TR	R	TR	R	R	PR	PR
Resistencia elevada al uso <i>Résistance élevée à la fatigue</i>	R	R	TR	PR	PR	TR	R
Ácidos debilmente concentrados <i>Acides faiblement concentrés</i>	TR	PR	TR	PR	TR	R	TR
Ácidos concentrados <i>Acides concentrés</i>	TR	PR	TR	PR	TR	R	PR
Ácidos altamente concentrados <i>Acides fortement concentrés</i>	R	PR	R	PR	R	PR	TR
Bases debilmente concentradas <i>Bases faiblement concentrées</i>	TR	PR	TR	PR	R	R	R
Bases concentradas <i>Bases concentrées</i>	TR	PR	TR	PR	R	R	R
Bases altamente concentradas <i>Bases fortement concentrées</i>	R	PR	R	PR	R	PR	PR
Gas carbónico <i>Gaz carboniques</i>	PR	R	PR	PR	PR	PR	TR
Sales / Sels	TR	TR	TR	TR	TR	TR	TR
Alcoholes / Alcools	PR	R	PR	R	TR	R	R
Cetonas / Cétones	PR	PR	PR	PR	R	PR	PR
Conforme FDA / Approuvé FDA	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
Conforme USP / Approuvé USP	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non

Leyenda / Légende





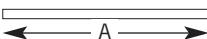
TR = Muy recomendado / très recommandé

R = Recomendado / Recommandé

PR = No recomendado / Pas recommandé

A SIMPLE VISTA... / D'UN SEUL COUP D'OEIL...

tubos para el auto-análisis: Calidad, colores y dimensiones / des tuyaux pour l'auto-analyse : Qualité, couleurs et dimensions

	TYGON® R6303 / R3607	TYGON® F-4040-A	FLURAN®	PHARMED®	TYGON® 3350
 Longitud A / Longueur A	381 mm	381 mm	381 mm	381 mm	381 mm
 Dist. entre anillas B / Dist. entre cavaliers B	152 mm	170 mm	155 mm	152 mm	165 mm
 Longitud A / Longueur A	381 mm	381 mm	178 mm	381 mm	381 mm
 Dist. entre anillas B / Dist. entre cavaliers B	152 mm	140 mm	127 mm	152 mm	127 mm
 Longitud A / Longueur A	10 m	10 m	10 m	3 m	10 m

D'UN SEUL COUP D'OEIL...

des tuyaux pour l'auto-analyse : Qualité, couleurs et dimensions

Diamètre intérieur	Paroi	Code couleur	TYGON® R6303 / R3607	TYGON® F-4040-A	FLURAN®	PHARMED®	TYGON® 3350
0,13 mm	0,9 mm	naranja / negro orange / noir	•	•			
0,19 mm	0,9 mm	naranja / rojo orange / rouge	•	•			
0,25 mm	0,9 mm	naranja / azul orange / bleu	•	•		•	
0,38 mm	0,9 mm	naranja / verde orange / vert	•	•		•	
0,44 mm	0,9 mm	verde / amarillo vert / jaune	•				
0,51 mm	0,9 mm	naranja / amarillo orange / jaune	•	•	•	•	•
0,57 mm	0,9 mm	blanco / amarillo blanc / jaune	•				
0,64 mm	0,9 mm	naranja / amarillo orange / blanc	•	•	•	•	•
0,76 mm	0,85 mm	negro / negro noir / noir	•	•	•	•	•
0,89 mm	0,85 mm	naranja / naranja orange / orange	•	•	•	•	•
0,95 mm	0,85 mm	blanco / negro blanc / noir	•				
1,02 mm	0,85 mm	blanco / blanco blanc / blanc	•	•	•	•	•
1,09 mm	0,85 mm	blanco / rojo blanc / rouge	•				
1,14 mm	0,85 mm	rojo / rojo rouge / rouge	•	•	•	•	•
1,22 mm	0,85 mm	rojo / gris rouge / gris	•				
1,30 mm	0,85 mm	gris / gris gris / gris	•	•	•	•	•
1,42 mm	0,85 mm	amarillo / amarillo jaune / jaune	•	•	•	•	•
1,52 mm	0,85 mm	amarillo / azul jaune / bleu	•	•	•	•	•
1,65 mm	0,85 mm	azul / azul bleu / bleu	•	•	•	•	•
1,75 mm	0,85 mm	azul / verde bleu / vert	•				
1,85 mm	0,85 mm	verde / verde vert / vert	•	•	•	•	•
2,06 mm	0,85 mm	violeta / violeta violet / violet	•	•	•	•	•
2,29 mm	0,85 mm	violeta / negro violet / noir	•	•	•	•	•
2,54 mm	0,85 mm	violeta / naranja violet / orange	•	•	•	•	•
2,79 mm	0,85 mm	violeta / blanco violet / blanc	•	•	•	•	•
3,17 mm	0,85 mm	negro / blanco noir / blanc	•				

I.C.T, S.L. - INSTRUMENTACION CIENTIFICA TÉCNICA, S.L.

Avda. de Juan Carlos I, 24 · 26140 Lardero (La Rioja) · España

Tel: (+34) 902 193 170 · Fax: (+34) 902 193 167

Http://www.ictsl.net · E-mail: información@ictsl.net