



# [F] MONTAJES INSTRUMENTAL



## [FC] - MONTAJES

122

FCB - Soportes	122
FCD - Elevadores	122
FCG - Pinzas para buretas, tubos	123
FCJ - Pinzas 3-4 dedos	124
FCK - Pinzas especiales	124
FCM - Pinzas para uniones esmeriladas	125
FCP - Nueces	125
FCR - Aros abiertos	126
FCV - Aros cerrados	127
FCY - Varillas sin rosca	127

## [FF] - CALENTAMIENTO

127

FFB - Soporte trípode	127
FFD - Telas metálicas	128
FFG - Triángulos	128
FFJ - Mecheros	128
FFL - Pinzas para crisoles, cápsulas	129
FFN - Pinzas para vasos, tubos	129

## [FH] - TUBERÍA Y ACCESORIOS

130

FHB - Conectores	130
FHD - Pinzas	132
FHG - Válvulas y sensores	132
FHJ - Tubos para autoanalizadores	133
FHL - Tubos para bombas peristálticas	140
FHN - Tubos para laboratorio	141
FHQ - Tubos para procesos químicos	151
FHS - Tubos para uso farmacéutico	153
FHV - Tubos para uso industrial	154
FHX - Tubos para uso médico	155

## [FK] - ESPÁTULAS - CUCHARAS

156

FKB - Espátula-cuchara	156
FKD - Espátula-cuchara, micro	157
FKG - Espátulas	158
FKL - Doble espátula	158
FKN - Doble espátula, micro	158
FKP - Cucharas	158
FKR - Doble cuchara	159
FKW - Palas	159

## [FM] - MATERIAL DISECCIÓN

160

FMB - Bisturís-cuchillas	160
FMD - Aguja disección	161
FMG - Pinzas curvas	163
FMJ - Pinzas rectas	162
FML - Pinzas especiales	163
FMN - Tijeras	164
FMQ - Estuches disección	166

## [FZ] - VARIOS

167

FZB - Anillos estabilizadores	167
FZD - Grabadores de vidrio	167
FZG - Brújulas	167

FCB - Soportes

Soportes forma



- 1| Base en fundición de acero pintada al horno, varilla de acero cromado.
- 2| Gomas en la base para buena estabilidad.

Referencia	Base	Varilla (LxØ)	Precio
FCB001	200x30 mm	600x10 mm	<b>19,83</b>

Soportes pie plato



- 1| Base en chapa o chapa reforzada, varilla de acero cromado.

Referencia	Color	Base	Varilla (LxØ)	P. unit	Lote	P. unit/lote
<b>Chapa</b>						
FCB006	Negro	175x100 mm	500x10 mm	<b>7,96</b>	-	-
FCB007	Negro	225x125 mm	600x10 mm	<b>11,14</b>	<b>20</b>	<b>8,52</b>
FCB008	Negro	250x150 mm	600x10 mm	<b>12,61</b>	<b>25</b>	<b>9,65</b>
FCB009	Negro	300x150 mm	900x10 mm	<b>16,34</b>	<b>11</b>	<b>12,27</b>

<b>Chapa reforzada</b>						
FCB022	Azul	200x135 mm	600x10 mm	<b>14,85</b>	<b>12</b>	<b>13,36</b>
FCB023	Azul	300x175 mm	600x10 mm	<b>22,89</b>	<b>10</b>	<b>20,60</b>
FCB025	Azul	115x75 mm	500x10 mm	<b>7,87</b>	-	-

Soportes pie plato



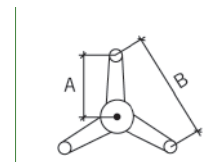
Referencia	Color	Base	Varilla (LxØ)	P. unit	Lote	P. unit/lote
FCB024	Azul	200x125 mm	600x12 mm	<b>13,87</b>	<b>4</b>	<b>11,79</b>
FCB028	Azul	160x100 mm	500x12 mm	<b>11,25</b>	-	-
FCB029	Azul	250x160 mm	760x12 mm	<b>14,26</b>	-	-

FCB - Soportes

Soportes pie trípode



DIMENSIONES



- 1| Fundición.

Ref.	Color	A.	B.	Varilla (LxØ)	P. unit	Lote	P. unit/lote
FCB010	Azul	110 mm	170 mm	600x10 mm	<b>18,00</b>	-	-
FCB011	Azul	135 mm	210 mm	700x10 mm	<b>21,44</b>	-	-
FCB012	Azul	175 mm	300 mm	800x10 mm	<b>34,40</b>	<b>6</b>	<b>28,32</b>
FCB013	Azul	85 mm	130 mm	500x10 mm	<b>13,34</b>	-	-
FCB016*	Negro	175 mm	300 mm	900x10 mm	<b>30,96</b>	<b>7</b>	<b>25,49</b>
FCB017*	Negro	85 mm	130 mm	500x10 mm	<b>12,01</b>	-	-

\*Referencias disponibles hasta fin de existencias.

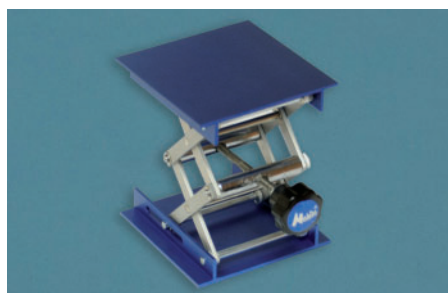
Soportes base rectangular



- 1| Polipropileno con barra de acero cromado. Base con orificio central.
- 2| Cada base se proporciona con dos barras, se pueden unir una sobre otra para conseguir la longitud deseada.

Referencia	Dimensiones	Varilla (LxØ)	Precio
FCB018	293x147x14 mm	250x12mm	<b>53,76</b>
FCB019	293x147x14 mm	250x12mm	<b>53,76</b>

FCD - Elevadores



- 1| Fabricados en aluminio con soporte tipo tijera. Con mando manual y patas antideslizantes.

Referencia	Para varillas	Carga máx.	Altura	Precio
FCD001	100x100 mm	14 kg	40-140 mm	<b>20,37</b>
FCD002	150x150 mm	27 kg	50-270 mm	<b>31,09</b>
FCD003	200x200 mm	38 kg	50-320 mm	<b>41,20</b>



▶ FCD - Elevadores



1 | Fabricados en acero inoxidable 18/8

Referencia	Para varillas	Precio
FCD506	130x130 mm	<b>166,92</b>
FCD507	200x200 mm	<b>186,68</b>
FCD508	300x300 mm	<b>312,62</b>

▶ FCG - Pinzas para buretas, tubos

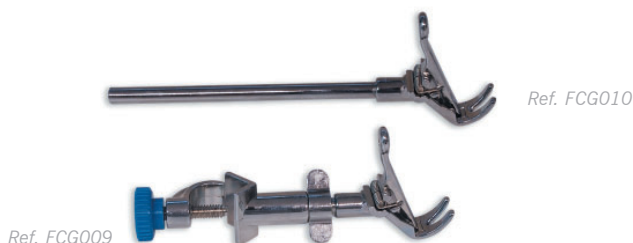
▶ Pinzas 2 dedos



1 | Fabricadas en metal cromado y puntas recubiertas de PVC.

Referencia	Descripción	Dim.	Nuez	Precio
FCG001	12-45 mm	210 mm	No	<b>6,21</b>
FCG002	20-60 mm	220 mm	No	<b>8,00</b>
FCG003	7-25 mm	205 mm	No	<b>6,36</b>
FCG004	12-45 mm	110 mm	Sí (fija hasta 17 Ø mm)	<b>8,43</b>
FCG005	4-20 mm	100 mm	Sí (fija hasta 14 Ø mm)	<b>6,56</b>
FCG006	7-25 mm	100 mm	Sí (fija hasta 14 Ø mm)	<b>6,82</b>
FCG007	12-45 mm	155 mm	Sí (giratoria hasta 18 Ø mm)	<b>11,12</b>
FCG008	7-25 mm	150 mm	Sí (giratoria hasta 18 Ø mm)	<b>8,76</b>

▶ Pinzas automáticas



1 | Fabricadas en metal cromado, indicadas para sujetar buretas y termómetros. Cierre con muelle.

Referencia	Apertura	Longitud	Nuez	Varilla (ØxL)	Precio
FCG009	0-25 mm	110 mm	Sí	-	<b>6,95</b>
FCG010	0-25 mm	160 mm	No	8x120 mm	<b>5,85</b>

▶ FCG - Pinzas para buretas, tubos

▶ Pinzas para 1 bureta



1 | Fabricadas en aluminio.

Referencia	Apertura	Color	Precio
FCG011	Hasta 20 mm	Blanco	<b>4,68</b>

▶ Pinzas dobles para buretas



1 | Con nuez para varillas hasta 13mm diámetro.

Referencia	Material	Color	Precio
FCG012	Aluminio	Blanco	<b>9,79</b>
FCG013	Plástico	Blanco	<b>5,25</b>

▶ Pinzas para buretas, PP



Referencia	Capacidad	Para varillas de	P. unit	Lote	P. unit/lote
FCG014	2 buretas	10 a 12 mm	<b>4,92</b>	<b>6</b>	<b>3,94</b>
FCG015	1 bureta	10 a 12 mm	<b>2,68</b>	<b>6</b>	<b>2,15</b>



1 | Provistas de muelle de acero inoxidable.

Referencia	Capacidad	Ø barra	Precio
FCG016	1 bureta	10/14 mm	<b>18,19</b>
FCG017	2 buretas	10/14 mm	<b>22,98</b>

▶ FCG - Pinzas para buretas, tubos

▶ Pinza para bureta

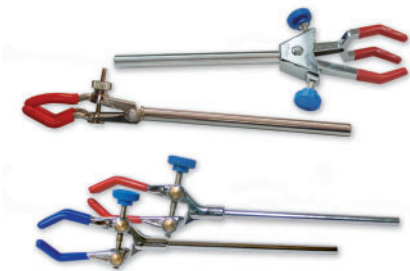


1 | Extremos PVC. Temperatura máx 80°C

Referencia	Descripción	Precio
FCG023	Tipo Fisher	4,85

▶ FCJ - Pinzas 3/4 dedos

▶ Pinzas 3 dedos sin nuez



1 | Fabricadas en aluminio.

Referencia	Apertura	Longitud	Ajuste	Varilla (ØxL)	Precio
FCJ001	0-30 mm	175 mm	Simple	8x125 mm	6,36
FCJ002	0-70 mm	240 mm	Simple, azul	8x150 mm	6,49
FCJ004	0-95mm	240 mm	Simple, azul	12x180 mm	11,24
FCJ005	0-95mm	240 mm	Simple, azul	8x150 mm	9,65
FCJ006	0-50mm	210 mm	Doble	10x140 mm	8,13
FCJ007	0-85 mm	250 mm	Doble	12x155 mm	9,81

▶ Pinzas 3 dedos con nuez



1 | En metal cromado, con las puntas de los dedos recubiertas de PVC. Nuez giratoria para varillas de hasta 18 mm.

Referencia	Apertura	Longitud	Ajuste	Precio
FCJ008	0-30 mm	125 mm	Simple	7,92
FCJ009	0-70 mm	165 mm	Simple	12,29
FCJ010	0-60 mm	145 mm	Doble	11,21
FCJ011	0-90 mm	170 mm	Doble	13,58

▶ FCJ - Pinzas 3/4 dedos

▶ Pinzas 4 dedos, con y sin nuez



1 | Fabricadas en metal cromado, con puntas recubiertas. El modelo con nuez giratorio admite varilla hasta 18 mm de Ø

Referencia	Apertura	Nuez	Varilla (ØxL)	Precio
FCJ012	230 mm	No	8x155 mm	6,95
FCJ013	250 mm	No	10x130 mm*	10,33
FCJ014	230 mm	No	12x145 mm	11,32
FCJ015	160 mm	Giratoria	-	12,29
FCJ016	0-100 mm	No	10x165 mm	10,74
FCJ017	0-100 mm	No	12x165 mm	10,74

\*Ángulo ajustable 180°.

▶ FCK - Pinzas especiales

▶ Para termómetros



1 | Fabricadas en metal cromado, con nuez giratoria. Para varillas de hasta 18 mm.

Referencia	Longitud	Apertura	Precio
FCK001	140 mm	6-15 mm	9,91

▶ Gancho para termómetros



1 | Fabricadas en metal cromado, con nuez giratoria. Para varillas de hasta 18 mm.

Referencia	Longitud	Precio	Lote	P. unit/lote
FCK002	130 mm	-	2	5,65

▶ Pinza para grandes diámetros



1 | En acero inoxidable, con cadena y pinza muelle.

Referencia	Para diámetros	Diám. varilla	Precio
FCK003	90/145 mm	12 mm	18,27
FCK004	90/146 mm	16 mm	32,80



▶ FCM - Pinzas para uniones esmeriladas

▶ Clips para uniones cónicas



1 | En metal cromado para esmerilados cónicos.

Referencia	Esmerilado	Lote	P. unit/lote
FCM001	10/19	5	1,13
FCM002	14/23	10	1,32
FCM003	19/26	10	1,43
FCM004	24/29	10	1,69
FCM005	29/32	10	1,82
FCM006	45/40	10	2,81

▶ Clip POM



1 | No rayan el vidrio.

Referencia	Color	Esmerilado	P. unit	Lote	P. unit/lote
FCM007	Amarillo	14/23	1,31	10	0,98
FCM008	Azul	19/26	1,06	80	0,81
FCM011	Verde	24/29	1,52	50	1,14
FCM010	Rojo	29/32	1,63	25	1,22
FCM009	Marrón	45/40	3,74	10	2,81

▶ Clip POM



1 | No rayan el vidrio.

Referencia	Esmerilado	Color	P. unit	Lote	P. unit/lote
FCM012	10/19	Negro	3,24	10	2,50
FCM013	14/23	Amarillo	3,44	10	2,65
FCM014	19/26	Azul	3,80	10	2,92
FCM015	24/29	Verde	3,80	10	2,92
FCM016	29/32	Rojo	3,80	10	2,92
FCM017	34/35	Naranja	5,01	10	3,85
FCM018	45/40	Marrón	6,51	10	5,01

▶ FCM - Pinzas para uniones esmeriladas

▶ Pinzas rótula



1 | Fabricadas en acero inoxidable, con cerradura de tornillo máxima seguridad. Para sujeción de uniones esmeriladas tipo rótula.

Referencia	Para unión	Precio
FCM019	R-13	4,50
FCM020	R-19	5,13
FCM021	R-29	7,12
FCM022	R-35	8,93

▶ FCP - Nueces

▶ Nueces dobles



Ref. FCP009

1 | Permiten el montaje de instrumental en un ángulo de 90°.

Ref.	Descripción	Largo	Varillas	P. unit	Lote	P. unit/lote
FCP001	Pintada pequeña	53 mm	13 mm	2,85	10	2,14
FCP002	Pintada mediana	70 mm	16 mm	3,85	9	2,90
FCP003	Pintada grande	84 mm	21 mm	4,44	7	3,33
FCP004	Pintada ex. grande	97 mm	25 mm	5,82	7	4,66
FCP005	Zincada pequeña	53 mm	13 mm	3,62	9	2,81
FCP006	Zincada mediana	70 mm	16 mm	4,43	9	3,27
FCP007	Zincada grande	84 mm	21 mm	5,55	7	4,20
FCP008	Zincada ex. grande	97 mm	25 mm	7,63	7	5,89
FCP009	Zincada redondeada	100 mm	16 mm	5,11	10	5,11

▶ Doble, giratoria



Referencia	Varillas hasta	Precio
FCP011	20/13 mm	9,27
FCP012	18 mm	10,86

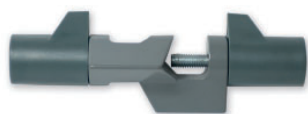
▶ FCP - Nueces

▶ Nuez doble, cubierta de resina



Referencia	Varillas hasta	Precio
FCP010	16 mm	4,48

▶ Nuez modelo Phywe



1 | Metálica, montaje en cruz.

Referencia	Color	Largo	Varillas hasta	Precio
FCP013	Gris	170 mm	24 mm	9,62

▶ Nueces universales



1 | Para montajes en paralelo, perpendicular y en forma de 'T'.

FCP021: LLave Allen para nuez tipo T

Referencia	Color	Largo	Varillas hasta	P. unit	Lote	P. unit/lote
FCP014	Cromada	55 mm	16 mm	13,37	12	10,12
FCP015	Pintada	55 mm	16 mm	7,59	-	-

▶ Nuez para montajes



1 | Nuez tipo 'P': para el montaje de dos varillas en ángulo recto.  
2 | Nuez tipo 'Trevin': para el montaje de soportes múltiples y en 3 ángulos diferentes.

Referencia	Modelo	Varillas	P. unit	Lote	P. unit/lote
FCP016	Tipo P	10 mm	6,20	-	-
FCP017	Tipo P	12 mm	6,16	10	4,62
FCP018	Tipo P	14 mm	7,95	-	-
FCP019	Tipo P	16 mm	8,60	-	-
FCP020	Trevin	9-13 mm	4,97	-	-

▶ FCP - Nueces

▶ Nuez doble aluminio



1 | Aluminio anodizado

Referencia	Varillas hasta	Articulada	Precio
FCP514	16 mm	Si	16,83
FCP515	13 mm	No	6,63
FCP516	16 mm	No	7,09
FCP517	21 mm	No	7,91

▶ FCR - Aros abiertos

▶ Con espiga, acero cromado



1 | Aro abierto sin nuez, fabricado en acero cromado  
2 | Para soportes pie plato, pie trípode etc.

Referencia	Ø externo	Long. (centro)	Precio
FCR001	60 mm	180 mm	2,14
FCR002	80 mm	195 mm	2,28
FCR003	100 mm	200 mm	2,17
FCR004	120 mm	215 mm	2,26

▶ Con nuez, acero cromado



1 | Aro abierto con nuez, fabricado en acero cromado  
2 | Para soportes pie plato, pie trípode etc.

Referencia	Ø externo	Long. (centro/nuez)	Precio
FCR009	50 mm	95 mm	4,86
FCR010	80 mm	130 mm	5,27
FCR011	100 mm	130 mm	5,58
FCR012	130 mm	110 mm	5,77



### FCV - Aros cerrados

▶ Con espiga, acero cromado

**Nahita**



- 1 | Aro cerrado sin nuez, fabricado en acero cromado
- 2 | Para soportes pie plato, pie trípode etc.

Referencia	Ø externo	Long. total	Long. espiga	Precio
FCV001	60 mm	200 mm	155 mm	<b>2,24</b>
FCV002	80 mm	225 mm	155 mm	<b>2,36</b>
FCV003	100 mm	250 mm	155 mm	<b>2,37</b>
FCV004	120 mm	255 mm	155 mm	<b>2,42</b>

▶ Con nuez, acero cromado

**Nahita**



- 1 | Aro cerrado sin nuez, fabricado en acero cromado
- 2 | Para soportes pie plato, pie trípode etc.

Referencia	Ø externo	Long. (centro/nuez)	Precio
FCV005	50 mm	110 mm	<b>3,33</b>
FCV006	80 mm	110 mm	<b>3,62</b>
FCV007	120 mm	150 mm	<b>4,05</b>
FCV008	135 mm	150 mm	<b>4,81</b>

### FCY - Varillas sin rosca

▶ Varilla para soportes

**Kartell**



- 1 | Barra de hierro cromado. Para soportes FCB018 y FCB019.

Referencia	Diámetro	Longitud	Precio
FCY001	12 mm	25 cm	<b>22,59</b>

### FCY - Varillas sin rosca

▶ Varilla para montajes

**Nahita**



Referencia	Descripción	Diámetro	Longitud	Precio
FCY002	Cromada	12 mm	60 mm	<b>0,44</b>
FCY003	Cromada	12 mm	200 mm	<b>0,50</b>
FCY004	Cromada	12 mm	350 mm	<b>0,96</b>
FCY005	Cromada	12 mm	700 mm	<b>1,74</b>
FCY006	Cromada	12 mm	1000 mm	<b>2,55</b>
FCY007	Cromada	12 mm	2000 mm	<b>5,53</b>
FCY008	Aluminio	12 mm	60 mm	<b>1,09</b>
FCY010	Aluminio	12 mm	350 mm	<b>2,79</b>
FCY011	Aluminio	12 mm	700 mm	<b>5,14</b>
FCY012	Aluminio	12 mm	1000 mm	<b>7,71</b>
FCY013	Aluminio	12 mm	2000 mm	<b>14,14</b>
FCY014	Acero inox.	12 mm	60 mm	<b>2,18</b>
FCY015	Acero inox.	12 mm	200 mm	<b>2,85</b>
FCY020	Acero inox.	10 mm	1000 mm	<b>5,82</b>

\*Referencias disponibles hasta fin de existencias

### FFB - Soporte trípode

▶ Redondo

**Nahita**



- 1 | Aro de sección redonda, con conteras de goma en las patas.

Referencia	Material	Diámetro	Altura	Precio
FFB001	Acero	125 mm	200 mm	<b>3,35</b>
FFB002	Acero	150 mm	200 mm	<b>3,74</b>
FFB003	Acero	200 mm	200 mm	<b>4,16</b>
FFB004	Acero inox.	120 mm	200 mm	<b>8,05</b>
FFB005	Acero inox.	150 mm	200 mm	<b>9,18</b>

▶ Triangular

**Nahita**

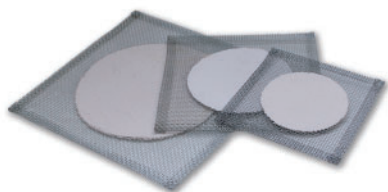


- 1 | Aro de sección triangular, con conteras de goma en las patas.

Referencia	Material	Lado	Altura	Precio
FFB006	Acero	120 mm	150 mm	<b>1,97</b>
FFB007	Acero	120 mm	150 mm	<b>2,41</b>
FFB008	Acero	120 mm	150 mm	<b>2,54</b>

FFD - Telas metálicas

Telas metálicas



- 1| Centro de fibra de cerámica, **no contiene amianto**.
- 2| Para calentamientos de sustancias con mecheros Bunsen.

Referencia	Longitud lado	Ø tubo	P. unit	Lote	Precio
FFD001	12x12 cm	80 mm	0,84	20	0,88
FFD002	15x15 cm	100 mm	1,34	20	1,09
FFD003	20x20 cm	145 mm	1,93	20	1,56

FFG - Triángulos

Triángulos de silimanita



- 1| Formados por tres tubos de arcilla refractaria a base de silimanita. Unidos en forma de triángulo mediante gruesos alambres de metal galvanizado.
- 2| Para la sujeción de crisoles durante el proceso de calcinación.

Referencia	Longitud lado	Ø tubo	Precio
FFG001	30 mm	9 mm	1,70
FFG002	50 mm	8 mm	1,79
FFG003	65 mm	8 mm	2,21
FFG004	90 mm	8 mm	2,51

FFJ - Mecheros

Lámparas de alcohol



Referencia	Descripción	Precio
FFJ002	Lamparilla alcohol sistema de seguridad	3,01
FFJ007	Metro de mecha para lamparilla	1,97

FFJ - Mecheros

Mecheros de laboratorio



- 1| Con llave de regulación de paso de gas y de aire. Conexión mediante junta cónica serrada.

Referencia	Descripción	Precio
FFJ003	Mechero Bunsen micro, gas natural	15,50
FFJ004	Mechero Bunsen micro, GLP	15,50
FFJ005	Mechero Bunsen, gas natural	21,14
FFJ006	Mechero Bunsen, GLP	21,14

Mecheros Busen



Referencia	Descripción	Precio
FFJ547	Sin luz piloto, conector oliva, butano/propano	28,31
FFJ548	Sin luz piloto, conector tornillo/oliva, butano/propano	59,67
FFJ549	Oliva 10/13mm, Gas natural	28,31
FFJ550	Conexión rosca/oliva, Gas natural	67,32
FFJ551	Conexión rosca/oliva, butano/propano	64,01
FFJ552	Con llama piloto, conexión rosca/oliva, Gas natural	65,18
FFJ555	Sin luz piloto, conexión de tornillo/oliva, Gas natural	82,47
FFJ556	Sin piloto, conexión oliva/tornillo, butano/propano	83,28

Quemador Meker



Referencia	Descripción	Precio
FFJ554	Sin piloto, multigas, quemador 30	68,60





▶ FFL - Pinzas para crisoles y cápsulas

▶ Para crisoles. acero cromado



1 | Con gollete y puntas curvas serradas para asegurar el agarre.

Referencia	Longitud total	Apertura	Precio
FFL001	150 mm	20 mm	<b>2,33</b>
FFL002	200 mm	28 mm	<b>3,03</b>
FFL003	250 mm	32 mm	<b>4,05</b>
FFL004	300 mm	32 mm	<b>4,19</b>
FFL005	350 mm	32 mm	<b>4,28</b>
FFL006	400 mm	40 mm	<b>5,83</b>
FFL007	450 mm	40 mm	<b>7,75</b>

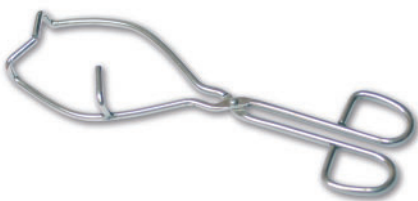
▶ Para crisoles, acero inoxidable



1 | Con gollete y puntas curvas serradas para asegurar el agarre.

Referencia	Longitud total	Apertura	Precio
FFL009	200 mm	25 mm	<b>4,23</b>
FFL010	250 mm	28 mm	<b>5,76</b>
FFL011	300 mm	32 mm	<b>6,97</b>

▶ Para cápsulas, acero inoxidable

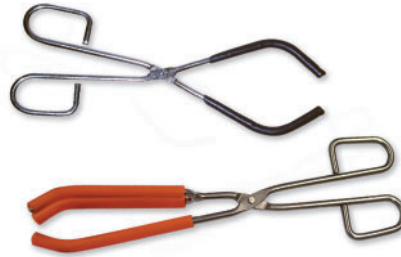


1 | Para cápsulas de porcelana u otros recipientes de fondo plano.

Referencia	Longitud total	Apertura	Precio
FFL012	260 mm	65/190 mm	<b>10,30</b>

▶ FFN - Pinzas para vasos, tubos

▶ Para vasos, 2 y 3 dedos



1 | Fabricadas en acero cromado, con puntas en PVC para un mejor agarre.

Referencia	Modelo	Apertura	Longitud	Precio
FFN001	2 dedos	50/150 mm	275 mm	<b>5,56</b>
FFN002	3 dedos	0/160 mm	250 mm	<b>10,30</b>
FFN003	3 dedos	0/220 mm	300 mm	<b>12,18</b>

▶ Para tubos de ensayo



1 | Para tubos de hasta 25 mm de diametro.

Referencia	Modelo	Longitud	Lote	Precio
FFN005	Acero	150 mm	<b>10</b>	<b>1,01</b>
FFN006	Madera	180 mm	<b>10</b>	<b>0,94</b>

▶ Pinzas



1 | Fabricadas en madera

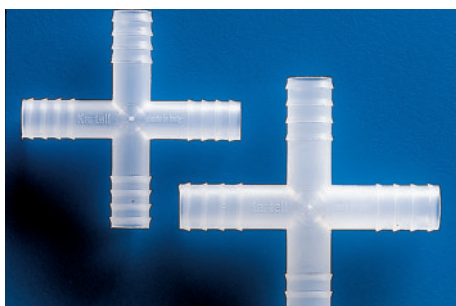
Referencia	Descripción	Longitud	Precio
FFN512	Para tubos de ensayo	250 mm	<b>4,77</b>
FFN513	Para frascos	230 mm	<b>4,16</b>



## FHB - Conectores

## ► Unión en cruz, PP

Kartell



Referencia	Ø ext. nominal	Ø interior	Pack	Precio
FHB005	3,5 mm	1,5 mm	100	115,43
FHB077	3,5 mm	1,5 mm	10	11,84
FHB006	6 mm	2,7 mm	100	120,28
FHB078	6 mm	2,7 mm	10	12,39
FHB007	8 mm	4,6 mm	100	129,01
FHB079	8 mm	4,6 mm	10	13,32
FHB001	10 mm	7 mm	100	151,32
FHB080	10 mm	7 mm	10	15,36
FHB002	12 mm	8 mm	100	161,99
FHB081	12 mm	8 mm	10	15,00
FHB003	13,5 mm	9,5 mm	100	164,90
FHB082	13,5 mm	9,5 mm	100	16,55
FHB004	15 mm	11,60 mm	100	184,30
FHB083	15 mm	11,60 mm	10	18,32

## ► Uniones forma 'L', PP

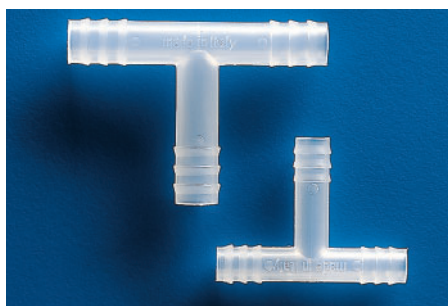
Kartell



Referencia	Ø ext. nominal	Ø interior	Pack	Precio
FHB012	4 mm	1,3 mm	100	34,92
FHB070	4 mm	1,3 mm	10	3,55
FHB013	6 mm	2,5 mm	100	34,92
FHB071	6 mm	2,5 mm	10	3,55
FHB014	8 mm	4,5 mm	100	41,71
FHB072	8 mm	4,5 mm	10	4,15
FHB008	10 mm	6 mm	100	41,71
FHB073	10 mm	6 mm	10	4,15
FHB009	12 mm	8 mm	100	53,35
FHB074	12 mm	8 mm	10	5,32
FHB010	14 mm	10,5 mm	100	60,14
FHB075	14 mm	10,5 mm	10	6,20
FHB011	16 mm	11,6 mm	100	80,51
FHB076	16 mm	11,6 mm	10	8,29

## ► Uniones forma 'T', PP

Kartell



Referencia	Ø ext. nominal	Ø interior	Pack	Precio
FHB017	4 mm	1,6 mm	100	38,80
FHB087	4 mm	1,6 mm	10	3,84
FHB018	6 mm	3,7 mm	100	51,41
FHB088	6 mm	3,7 mm	10	5,32
FHB019	8 mm	4,4 mm	100	55,29
FHB089	8 mm	4,4 mm	10	5,62
FHB015	10 mm	6,3 mm	100	68,87
FHB090	10 mm	6,3 mm	10	6,80
FHB016	12 mm	8,2 mm	100	80,51
FHB091	12 mm	8,2 mm	10	8,59
FHB020	14 mm	10 mm	100	94,09
FHB092	14 mm	10 mm	10	10,04
FHB021	16 mm	12,1 mm	100	106,70
FHB093	16 mm	12,1 mm	10	10,96

## ► Unión de tres vías, PP

Kartell



Referencia	Ø ext. nominal	Ø interior	Pack	Precio
FHB025	4-5-6 mm	1,5 mm	100	115,43
FHB107	4-5-6 mm	1,5 mm	10	11,84
FHB026	6-7-8 mm	2,7 mm	100	133,86
FHB108	6-7-8 mm	2,7 mm	10	13,32
FHB027	8-9-10 mm	4,7 mm	100	151,32
FHB109	8-9-10 mm	4,7 mm	10	15,36
FHB022	10-11-12 mm	5,5 mm	100	154,23
FHB110	10-11-12 mm	5,5 mm	10	16,29
FHB023	12-13-14 mm	7,6 mm	100	183,33
FHB111	12-13-14 mm	7,6 mm	10	19,24
FHB024	14-15-16 mm	9,6 mm	100	210,49
FHB112	14-15-16 mm	9,6 mm	10	21,62



FHB - Conectores

Unión forma 'Y', PP

**Kartell**



Referencia	Ø ext. nominal	Ø interior	Pack	Precio
FHB030	4 mm	2,0 mm	100	57,23
FHB094	4 mm	2,0 mm	10	5,62
FHB031	6 mm	2,7 mm	100	78,57
FHB095	6 mm	2,7 mm	10	7,69
FHB034	8 mm	4,6 mm	100	86,33
FHB028	10 mm	5,5 mm	100	97,97
FHB097	10 mm	5,5 mm	10	9,79
FHB029	12 mm	7,3 mm	100	115,43
FHB098	12 mm	7,3 mm	10	11,53
FHB032	14 mm	9,7 mm	100	133,86
FHB099	14 mm	9,7 mm	10	13,32
FHB033	16 mm	11,9 mm	100	151,32
FHB0100	16 mm	11,9 mm	10	15,36

Unión lineal 1 pieza, PP

**Kartell**



Referencia	Ø ext. nominal	Ø interior	Pack	Precio
FHB038	4-5-6 mm	2 mm	100	51,41
FHB101	4-5-6 mm	2 mm	10	5,32
FHB039	6-7-8 mm	3,5 mm	100	60,14
FHB102	6-7-8 mm	3,5 mm	10	5,91
FHB040	8-9-10 mm	4,5 mm	100	80,51
FHB103	8-9-10 mm	4,5 mm	10	8,29
FHB035	10-11-12 mm	6,5 mm	100	89,24
FHB104	10-11-12 mm	6,5 mm	10	9,18
FHB036	12-13-14 mm	8,5 mm	100	100,88
FHB105	12-13-14 mm	8,5 mm	10	10,35
FHB037	14-15-16 mm	10,5 mm	100	120,28
FHB106	14-15-16 mm	10,5 mm	10	12,39

Unión lineal de 2 piezas, PE

**Kartell**



Referencia	Ø ext. nominal	Ø interior	Pack	Precio
FHB042	4-5-6 mm	1,6 mm	100	93,12
FHB084	4-5-6 mm	1,6 mm	10	9,18
FHB043	6-7-8 mm	2,7 mm	100	110,58
FHB085	6-7-8 mm	2,7 mm	10	10,96
FHB044	8-9-10 mm	3,6 mm	100	129,98
FHB086	8-9-10 mm	3,6 mm	10	12,72
FHB045	10-11-12 mm	5,5 mm	100	129,01
FHB113	10-11-12 mm	5,5 mm	10	13,32
FHB046	12-13-14 mm	7,3 mm	100	154,23
FHB114	12-13-14 mm	7,3 mm	10	15,69
FHB041	14-15-16 mm	8,8 mm	100	167,81

Para tubos con distintos diámetros, PP

**Kartell**

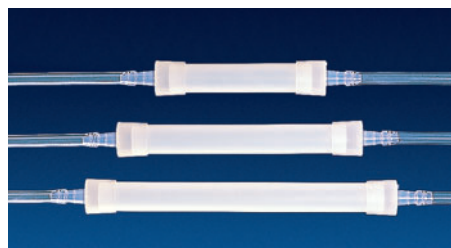


1| Unión cónica con distinto diámetro de entrada y de salida.

Referencia	Ø ext. nominal	Ø interior	Pack	Precio
FHB047	4-6-8/10-12 mm	1,6/4,6 mm	100	120,28
FHB116	4-6-8/10-12 mm	1,6/4,6 mm	10	12,39
FHB048	4-6-8/12-14-16 mm	1,6/7,5 mm	100	133,86
FHB117	4-6-8/12-14-16 mm	1,6/7,5 mm	10	13,32
FHB049	8-10-12/14-16 mm	4,6/7,5 mm	100	147,44
FHB118	8-10-12/14-16 mm	4,6/7,5 mm	10	14,80

Tubos para cloruro cálcico, PE

**Kartell**



1| Para tubos con un diámetro de 8, 9 y 10 mm. Útiles para el secado de gases.  
2| Ø Diámetro exterior nominal 8-10 mm.

Referencia	Dim. (Øxlong.)	Long. total	Precio
FHB050	20x100 mm	170 mm	2,59
FHB051	20x150 mm	220 mm	2,82
FHB052	20x200 mm	270 mm	3,33

▶ FHB - Conectores

▶ Selector de tubos

**Kartell**



1| Permite seleccionar tubos de plástico, vidrio o caucho según el diámetro interno y externo.

Referencia	Lote	P. unit/Lote
FHB053	150	2,08

▶ FHD - Pinzas

▶ Hoffman

**Nahita**



1| Fabricadas en metal niquelado. Presentan un tornillo compresor y una base con dos posiciones; abierta o cerrada.

Referencia	Apertura	Precio
FHD001	12 mm	2,05
FHD002	17 mm	2,78
FHD003	20 mm	3,16
FHD004	25 mm	3,53
FHD005	30 mm	4,21
FHD006	40 mm	4,36

▶ Mohr

**Nahita**

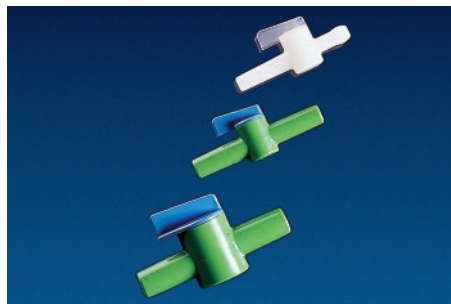


Referencia	Material	Longitud	Precio
FHD007	Metal niquelado	40 mm	2,72
FHD012	Metal niquelado	45 mm	0,24
FHD008	Metal niquelado	50 mm	2,85
FHD009	Metal niquelado	60 mm	3,37
FHD010	Metal niquelado	70 mm	3,14
FHD011	Metal niquelado	80 mm	3,91

▶ FHG - Válvulas y sensores

▶ Llaves de paso, PP y HDPE

**Kartell**

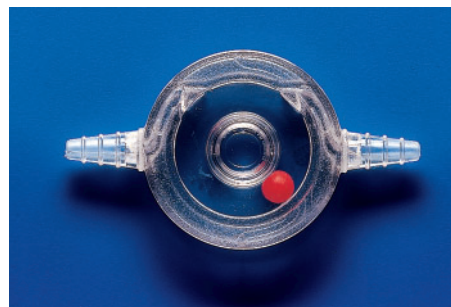


1| Para líquidos y gases de baja presión. Todas tienen un orificio rectilíneo de paso.

Referencia	Ø ext. nominal	Ø interior	Lote	Precio
FHG004	8 mm	4,9 mm	10	1,44
FHG001	10 mm	7 mm	10	1,22
FHG002	14 mm	10,9 mm	10	1,66
FHG003	16 mm	12,7 mm	10	1,66

▶ Sensor de flujo, bola

**Kartell**



1| Para líquidos de 50 mL/min en posición horizontal y 140 mL/min en posición vertical.

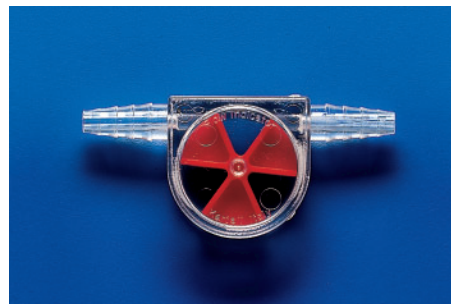
2| Flujo mínimo de aire 3l/min en posición horizontal y de 8 l/min en posición vertical.

3| Evítese el uso de líquidos corrosivos o a temperaturas superiores de 50 °C.

Referencia	Dimensiones	Ø ext. conexiones	P. unit	Lote	Precio
FHG005	102x14x57 mm	6,5 / 10 mm	17,08	5	13,70

▶ Sensor de flujo, turbina

**Kartell**



1| Para líquidos hasta 5 mL/s.

2| Caudal máximo recomendado hasta 95 ml/s, presión máxima de 2 bares.

3| Evítese el uso de líquidos corrosivos o a temperaturas superiores de 85 °C. Se puede utilizar con gases.

Referencia	Dimensiones	Ø ext. conexiones	P. unit	Lote	Precio
FHG006	90x15x40 mm	6 / 11 mm	25,39	5	20,14



## FHJ - Tubos para autoanalizadores

### ▶ Tubo TAAT Tygon 3350



- 1| Superficie interior ultra lisa e hidrofóbica.
- 2| Densidad: 1.14 - Dureza Shore: 50.
- 3| Temperatura de -80 °C a + 200 °C (esterilizable con vapor).
- 4| Tasa limitada de constituyentes extraíbles.
- 5| Cumple con los criterios de USP Clase VI, FDA, NSF.
- 6| Translúcido.

Referencia	Nº pestañas	Ø int.	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHJ531	0	0,51	0,9	10	8,62
FHJ532	0	0,64	0,9	10	8,78
FHJ533	0	0,76	0,85	10	8,95
FHJ534	0	0,89	0,85	10	9,09
FHJ535	0	1,02	0,85	10	9,27
FHJ536	0	1,14	0,85	10	9,27
FHJ537	0	1,3	0,85	10	9,27
FHJ538	0	1,42	0,85	10	9,27
FHJ539	0	1,52	0,85	10	9,27
FHJ540	0	1,65	0,85	10	9,58
FHJ541	0	1,85	0,85	10	9,58
FHJ542	0	2,06	0,85	10	9,76
FHJ543	0	2,29	0,85	10	9,76
FHJ544	0	2,54	0,85	10	9,90
FHJ545	0	2,79	0,85	10	9,90

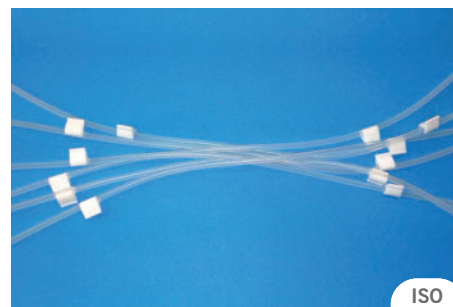


ISO  
10993

### ▶ Tubo TAAT Tygon 3350



Referencia	Pestañas	Ø int.	Espesor	Color	Rollo	Precio/metro
FHJ501	2	0,51	0,9	naranja/amarillo	6	7,11
FHJ502	2	0,64	0,9	naranja/blanco	6	7,11
FHJ503	2	0,76	0,85	negro/negro	6	7,11
FHJ504	2	0,89	0,85	naranja/naranja	6	7,11
FHJ505	2	1,02	0,85	blanco/blanco	6	7,11
FHJ506	2	1,14	0,85	rojo/rojo	6	7,11
FHJ507	2	1,3	0,85	gris/gris	6	7,11
FHJ508	2	1,42	0,85	amarillo/amarillo	6	7,11
FHJ509	2	1,52	0,85	amarillo/azul	6	7,11
FHJ510	2	1,65	0,85	azul/azul	6	7,11
FHJ511	2	1,85	0,85	verde/verde	6	7,11
FHJ512	2	2,06	0,85	morado/morado	6	7,11
FHJ513	2	2,29	0,85	morado/negro	6	7,11
FHJ514	2	2,54	0,85	morado/naranja	6	7,11
FHJ515	2	2,79	0,85	morado/blanco	6	7,11
FHJ516	3	0,51	0,9	naranja/naranja/amarillo	6	7,11
FHJ517	3	0,64	0,9	naranja/naranja/blanco	6	7,11
FHJ518	3	0,76	0,85	negro/negro/negro	6	7,11
FHJ519	3	0,89	0,85	naranja/naranja/naranja	6	7,11
FHJ520	3	1,02	0,85	blanco/blanco/blanco	6	7,11
FHJ521	3	1,14	0,85	rojo/rojo/rojo	6	7,11
FHJ522	3	1,3	0,85	gris/gris/gris	6	7,11
FHJ523	3	1,42	0,85	amarillo/amarillo/amarillo	6	7,11
FHJ524	3	1,52	0,85	amarillo/amarillo/azul	6	7,11
FHJ525	3	1,65	0,85	azul/azul/azul	6	7,11
FHJ526	3	1,85	0,85	verde/verde/verde	6	7,11
FHJ527	3	2,06	0,85	morado/morado/morado	6	7,11
FHJ528	3	2,29	0,85	morado/morado/negro	6	7,11
FHJ529	3	2,54	0,85	morado/morado/naranja	6	7,11
FHJ530	3	2,79	0,85	morado/morado/blanco	6	7,11



ISO  
10993

FHJ - Tubos para autoanalizadores

▶ Tubo TAAT Tygon F-4040-A



- 1| Apto para el uso de con hidrocarburos y lubricantes industriales.
- 2| Densidad: 1.26 - Dureza Shore: 57, temperatura desde -37 °C hasta + 74 °C.
- 3| Muy flexible, amarillo translúcido, muy baja permeabilidad al gas.

Referencia	Nº pestañas	Ø int.	Espesor	Color	Rollo	Precio/metro
FHJ580	0	0,13	0,9	-	3	12,84
FHJ564	0	0,25	0,9	-	3	12,84
FHJ575	0	0,25	0,9	-	3	12,84
FHJ584	0	0,38	0,9	-	10	10,57
FHJ565	0	0,51	0,9	-	3	12,84
FHJ576	0	0,51	0,9	-	3	12,84
FHJ595	0	0,51	0,9	-	10	10,57
FHJ585	0	0,64	0,9	-	10	10,57
FHJ566	0	0,89	0,85	-	3	12,84
FHJ577	0	0,89	0,85	-	3	12,84
FHJ596	0	0,89	0,85	-	10	10,57
FHJ586	0	1,02	0,85	-	10	10,57
FHJ567	0	1,14	0,85	-	3	12,84
FHJ568	0	1,42	0,85	-	3	12,84
FHJ578	0	1,42	0,85	-	3	12,84
FHJ569	0	1,52	0,85	-	3	12,84
FHJ579	0	1,52	0,85	-	3	12,84
FHJ588	0	1,52	0,85	-	10	10,57
FHJ570	0	1,85	0,85	-	3	12,84
FHJ571	0	2,06	0,85	-	3	12,84
FHJ587	0	2,06	0,85	-	10	10,57
FHJ731	0	2,06	0,85	-	10	10,57
FHJ572	0	2,29	0,85	-	3	12,84
FHJ581	0	2,29	0,85	-	10	10,57
FHJ573	0	2,54	0,85	-	3	12,84
FHJ582	0	2,54	0,85	-	10	10,57
FHJ574	0	2,79	0,85	-	3	12,84
FHJ583	0	2,79	0,85	-	10	10,57
FHJ589	0	2,79	0,85	-	10	10,57
FHJ546	2	0,19	0,9	naranja/rojo	12	4,45
FHJ547	2	0,25	0,9	naranja/azul	12	4,45
FHJ548	2	0,38	0,9	naranja/verde	12	4,45
FHJ590	2	0,38	0,9	naranja/verde	10	10,57
FHJ549	2	0,51	0,9	naranja/amarillo	12	4,45
FHJ550	2	0,64	0,9	naranja/blanco	12	4,45
FHJ551	2	0,76	0,85	negro/negro	12	4,45
FHJ597	2	0,76	0,85	negro/negro	10	10,57
FHJ552	2	0,89	0,85	naranja/naranja	12	4,45
FHJ553	2	1,02	0,85	blanco/blanco	12	4,45
FHJ554	2	1,14	0,85	rojo/rojo	12	4,45
FHJ591	2	1,14	0,85	rojo/rojo	10	10,57
FHJ555	2	1,3	0,85	gris/gris	12	4,45
FHJ556	2	1,42	0,85	amarillo/amarillo	12	4,45
FHJ563	2	1,52	0,85	amarillo/azul	12	4,45
FHJ592	2	1,52	0,85	amarillo/azul	10	10,57
FHJ557	2	1,65	0,85	azul/azul	12	4,45
FHJ558	2	1,85	0,85	verde/verde	12	4,45
FHJ559	2	2,06	0,85	morado/morado	12	4,45
FHJ593	2	2,06	0,85	morado/morado	10	10,57
FHJ560	2	2,29	0,85	morado/negro	12	4,45
FHJ561	2	2,54	0,85	morado/negro	12	4,45
FHJ562	2	2,79	0,85	morado/blanco	12	4,45
FHJ594	2	2,79	0,85	morado/blanco	10	10,57
FHJ649	3	0,19	0,9	naranja/naranja/rojo	12	5,23
FHJ650	3	0,25	0,9	naranja/naranja/azul	12	5,23
FHJ651	3	0,38	0,9	naranja/naranja/verde	12	5,23
FHJ652	3	0,51	0,9	naranja/naranja/amarillo	12	5,23
FHJ653	3	0,64	0,9	naranja/naranja/blanco	12	5,23
FHJ654	3	0,76	0,85	negro/negro/negro	12	5,23
FHJ655	3	0,89	0,85	naranja/naranja/naranja	12	5,23
FHJ656	3	1,02	0,85	blanco/blanco/blanco	12	5,23
FHJ657	3	1,14	0,85	rojo/rojo/rojo	12	5,23
FHJ658	3	1,3	0,85	gris/gris/gris	12	5,23
FHJ659	3	1,42	0,85	amarillo/amarillo/amarillo	12	5,23
FHJ666	3	1,52	0,85	amarillo/amarillo/azul	12	5,23
FHJ660	3	1,65	0,85	azul/azul/azul	12	5,23
FHJ661	3	1,85	0,85	verde/verde/verde	12	5,23
FHJ662	3	2,06	0,85	morado/morado/morado	12	5,23
FHJ663	3	2,29	0,85	morado/morado/negro	12	5,23
FHJ664	3	2,54	0,85	morado/morado/naranja	12	5,23

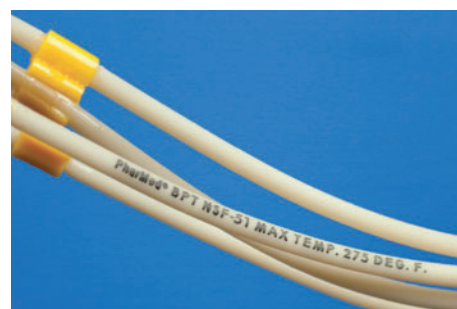


## FHJ - Tubos para autoanalizadores

### Tubo TAAT Pharmed BPT



- 1| Compatible con bombas peristálticas.
- 2| Muy buena resistencia a los álcalis.
- 3| Inerte en el gusto y el olfato. Color beige.
- 4| Densidad: 0.98 - Dureza Shore: 61.
- 5| Temperatura de -60 ° C a + 135 ° C (esterilizable con vapor).
- 6| Opaco a luz visible y UV.



Referencia	Nº pestañas	Ø int.	Espesor	Color	Rollo	Precio/metro
FHJ615	0	0,25	0,9	-	3	9,63
FHJ616	0	0,38	0,9	-	3	9,63
FHJ617	0	0,51	0,9	-	3	9,63
FHJ618	0	0,64	0,9	-	3	9,63
FHJ619	0	0,76	0,85	-	3	9,63
FHJ620	0	0,89	0,85	-	3	9,63
FHJ621	0	1,02	0,85	-	3	9,63
FHJ622	0	1,14	0,85	-	3	9,63
FHJ623	0	1,3	0,85	-	3	9,63
FHJ624	0	1,42	0,85	-	3	9,63
FHJ631	0	1,52	0,85	-	3	9,63
FHJ625	0	1,65	0,85	-	3	9,63
FHJ626	0	1,85	0,85	-	3	9,63
FHJ627	0	2,06	0,85	-	3	9,63
FHJ628	0	2,29	0,85	-	3	9,63
FHJ629	0	2,54	0,85	-	3	9,63
FHJ630	0	2,79	0,85	-	3	9,63
FHJ599	2	0,38	0,9	naranja/verde	6	9,17
FHJ603	2	0,89	0,85	naranja/naranja	6	9,17
FHJ604	2	1,02	0,85	blanco/blanco	6	9,17
FHJ598	2	1,02	0,85	naranja/azul	6	9,17
FHJ605	2	1,14	0,85	rojo/rojo	6	9,17
FHJ606	2	1,3	0,85	gris/gris	6	9,17
FHJ607	2	1,42	0,85	amarillo/amarillo	6	9,17
FHJ600	2	1,52	0,85	naranja/amarillo	6	9,17
FHJ614	2	1,52	0,85	amarillo/azul	6	9,17
FHJ608	2	1,65	0,85	azul/azul	6	9,17
FHJ609	2	1,85	0,85	verde/verde	6	9,17
FHJ610	2	2,06	0,85	morado/morado	6	9,17
FHJ601	2	2,06	0,85	naranja/blanco	6	9,17
FHJ611	2	2,29	0,85	morado/negro	6	9,17
FHJ612	2	2,54	0,85	morado/naranja	6	9,17
FHJ613	2	2,79	0,85	morado/blanco	6	9,17
FHJ602	2	2,79	0,85	negro/negro	6	9,17
FHJ632	3	0,25	0,9	naranja/naranja/azul	6	10,40
FHJ633	3	0,38	0,9	naranja/naranja/verde	6	10,40
FHJ634	3	0,51	0,9	naranja/naranja/amarillo	6	10,40
FHJ635	3	0,64	0,9	naranja/naranja/blanco	6	10,40
FHJ636	3	0,76	0,85	negro/negro/negro	6	10,40
FHJ637	3	0,89	0,85	naranja/naranja/naranja	6	10,40
FHJ638	3	1,02	0,85	blanco/blanco/blanco	6	10,40
FHJ639	3	1,14	0,85	rojo/rojo/rojo	6	10,40
FHJ640	3	1,3	0,85	gris/gris/gris	6	10,40
FHJ641	3	1,42	0,85	amarillo/amarillo/amarillo	6	10,40
FHJ648	3	1,52	0,85	amarillo/amarillo/azul	6	10,40
FHJ642	3	1,65	0,85	azul/azul/azul	6	10,40
FHJ643	3	1,85	0,85	verde/verde/verde	6	10,40
FHJ644	3	2,06	0,85	morado/morado/morado	6	10,40
FHJ645	3	2,29	0,85	morado/morado/negro	6	10,40
FHJ646	3	2,54	0,85	morado/morado/naranja	6	10,40
FHJ647	3	2,79	0,85	morado/morado/blanco	6	10,40



## FHJ - Tubos para autoanalizadores

## ▶ Tubo TAAT Fluran F-5500-1



- 1| Excelente resistencia a productos corrosivos, aceites, esencias y disolventes.
- 2| Resiste un uso continuado a +204 °C.
- 3| Resistente al ozono, a la luz solar. Opcaco, color negro.
- 4| Densidad = 1.9 - Dureza Shore = 60.
- 5| Temperatura desde -51 °C hasta + 204 °C.

Referencia	Grapas	Ø int.	Espesor	Color	Rollo	Precio/metro
FHJ667	2	0,51	0,9	naranja/amarillo	12	10,99
FHJ668	2	0,64	0,9	naranja/blanco	12	11,19
FHJ669	2	0,76	0,85	negro/negro	12	11,71
FHJ670	2	0,89	0,85	naranja/naranja	12	12,52
FHJ671	2	1,02	0,85	blanco/blanco	12	12,92
FHJ672	2	1,14	0,85	rojo/rojo	12	12,33
FHJ673	2	1,3	0,85	gris/gris	12	12,73
FHJ674	2	1,42	0,85	amarillo/amarillo	12	13,14
FHJ681	2	1,52	0,85	amarillo/azul	12	13,14
FHJ675	2	1,65	0,85	azul/azul	12	13,95
FHJ676	2	1,85	0,85	verde/verde	12	15,57
FHJ677	2	2,06	0,85	morado/morado	12	16,07
FHJ678	2	2,29	0,85	morado/negro	12	16,70
FHJ679	2	2,54	0,85	morado/naranja	12	17,52
FHJ680	2	2,79	0,85	morado/blanco	12	18,66
FHJ682	3	0,51	0,9	naranja/naranja/amarillo	12	18,75
FHJ683	3	0,64	0,9	naranja/naranja/blanco	12	19,54
FHJ684	3	0,76	0,85	negro/negro/negro	12	20,27
FHJ685	3	0,89	0,85	naranja/naranja/naranja	12	21,16
FHJ686	3	1,02	0,85	blanco/blanco/blanco	12	21,99
FHJ687	3	1,14	0,85	rojo/rojo/rojo	12	21,08
FHJ688	3	1,3	0,85	gris/gris/gris	12	21,78
FHJ689	3	1,42	0,85	amarillo/amarillo/amarillo	12	22,50
FHJ696	3	1,52	0,85	amarillo/amarillo/azul	12	22,50
FHJ690	3	1,65	0,85	azul/azul/azul	12	23,72
FHJ691	3	1,85	0,85	verde/verde/verde	12	26,78
FHJ692	3	2,06	0,85	morado/morado/morado	12	27,58
FHJ693	3	2,29	0,85	morado/morado/negro	12	28,80
FHJ694	3	2,54	0,85	morado/morado/naranja	12	30,14
FHJ695	3	2,79	0,85	morado/morado/blanco	12	31,77

## ▶ Tubo TAAT Tygon 2765-175 MHL



- 1| Excelente resistencia a disolventes orgánicos.
- 2| Interior libre de plastificantes.
- 3| Conforme a los criterios USP clase VI, FDA y NSF.
- 4| Temperatura desde -70 °C hasta + 74 °C.

Referencia	Grapas	Ø int.	Espesor	Color	Rollo	Precio/metro
FHJ697	2	0,38	0,9	naranja/verde	6	21,99
FHJ698	2	0,76	0,85	negro/negro	6	21,99
FHJ699	2	1,14	0,85	rojo/rojo	6	21,99
FHJ702	2	1,52	0,85	amarillo/azul	6	21,99
FHJ700	2	2,06	0,85	morado/morado	6	21,99
FHJ701	2	2,79	0,85	morado/blanco	6	21,99
FHJ703	2	0,38	0,9	naranja/verde	6	19,43
FHJ704*	2	0,76	0,85	negro/negro	6	19,43
FHJ705*	2	1,14	0,85	rojo/rojo	6	19,43
FHJ708*	2	1,52	0,85	amarillo/azul	6	19,43
FHJ706*	2	2,06	0,85	morado/morado	6	19,43
FHJ707*	2	2,79	0,85	morado/blanco	6	19,43





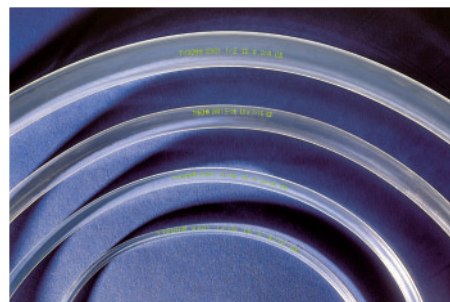
## FHJ - Tubos para autoanalizadores

### ▶ Tubo TAAT Tygon MHSL 2001



- 1 | Fabricado en PVC.
- 2 | Libre de plastificantes y aceites.
- 3 | Muy alta flexibilidad.
- 4 | Resistencia a temperaturas -77 +57°C.
- 5 | Conforme a criterios FDA.
- 6 | Transparente.
- 7 | Alta resistencia a ácidos, bases, alcohol y cetonas.

Referencia	Grapas	Ø int.	Espesor	Color	Rollo	Precio/metro
FHJ715	0	0,38	0,9	-	10	21,90
FHJ716	0	0,64	0,9	-	10	21,90
FHJ717	0	1,02	0,85	-	10	21,90
FHJ720	0	1,52	0,85	-	10	21,90
FHJ718	0	2,06	0,85	-	10	21,90
FHJ719	0	2,79	0,85	-	10	21,90
FHJ709	2	0,38	0,9	naranja/verde	6	15,99
FHJ710	2	0,64	0,9	naranja/blanco	6	15,99
FHJ711	2	1,02	0,85	blanco/blanco	6	15,99
FHJ714	2	1,52	0,85	amarillo/azul	6	15,99
FHJ712	2	2,06	0,85	morado/morado	6	15,99
FHJ713	2	2,79	0,85	morado/blanco	6	15,99
FHJ721*	2	0,38	0,9	naranja/verde	6	13,77
FHJ722*	2	0,64	0,9	naranja/blanco	6	13,77
FHJ723*	2	1,02	0,85	blanco/blanco	6	13,77
FHJ730*	2	1,52	0,85	amarillo/azul	6	13,77
FHJ724*	2	2,06	0,85	morado/morado	6	13,77
FHJ725*	2	2,79	0,85	morado/blanco	6	13,77



### ▶ Tubo TAAT Tygon LMT-55



- 1 | Libre de DEHP y BPA.
- 2 | Baja permeabilidad a gas.
- 3 | Temperature resistance: -50 to +74 °C.
- 4 | Dureza 55.
- 5 | Alta resistencia química.
- 6 | Transparente.

Referencia	Grapas	Ø int.	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHJ732	0	0.13	0.9	10	5,49
FHJ733	0	0.19	0.9	10	5,49
FHJ734	0	0.25	0.9	10	5,49
FHJ735	0	0.38	0.9	10	5,49
FHJ736	0	0.51	0.9	10	5,49
FHJ737	0	0.57	0.9	10	5,49
FHJ738	0	0.64	0.9	10	5,49
FHJ739	0	0.76	0.85	10	5,49
FHJ740	0	0.89	0.85	10	5,49
FHJ741	0	0.95	0.85	10	5,49
FHJ742	0	1.02	0.85	10	5,49
FHJ744	0	1.14	0.85	10	5,49
FHJ745	0	1.22	0.85	10	5,49
FHJ746	0	1.3	0.85	10	5,49
FHJ747	0	1.42	0.85	10	5,49
FHJ748	0	1.52	0.85	10	5,49
FHJ749	0	1.65	0.85	10	5,49
FHJ750	0	1.75	0.85	10	5,49
FHJ751	0	1.85	0.85	10	5,49
FHJ752	0	2.06	0.85	10	5,49
FHJ753	0	2.29	0.85	10	5,49
FHJ754	0	2.54	0.85	10	5,49



\*Continuación tabla siguiente página.

FHJ - Tubos para autoanalizadores

Tubo TAAT Tygon LMT-55



Referencia	Grapas	Ø int.	Ø ext.	Color	Rollo	Precio/metro
FHJ755	0	2.79	0.85	-	10	5,49
FHJ756	0	3.17	0.85	-	10	5,49
FHJ757	2	0.13	0.9	naranja/negro	12	2,83
FHJ758	2	0.19	0.9	naranja/rojo	12	2,83
FHJ759	2	0.25	0.9	naranja/azul	12	2,83
FHJ760	2	0.38	0.9	naranja/verde	12	2,83
FHJ761	2	0.44	0.9	verde/amarillo	12	2,83
FHJ762	2	0.51	0.9	naranja/amarillo	12	5,49
FHJ763	2	0.57	0.9	blanco/amarillo	12	2,83
FHJ764	2	0.64	0.9	naranja/blanco	12	2,83
FHJ765	2	0.76	0.85	negro/negro	12	2,83
FHJ766	2	0.89	0.85	naranja/naranja	12	2,83
FHJ767	2	0.95	0.85	blanco/negro	12	2,83
FHJ768	2	1.02	0.85	blanco/blanco	12	2,83
FHJ769	2	1.09	0.85	blanco/rojo	12	2,83
FHJ770	2	1.14	0.85	rojo/rojo	12	2,83
FHJ771	2	1.22	0.85	rojo/gris	12	2,83
FHJ772	2	1.3	0.85	gris/gris	12	2,83
FHJ773	2	1.42	0.85	amarillo/amarillo	12	2,83
FHJ774	2	1.52	0.85	amarillo/azul	12	2,83
FHJ775	2	1.65	0.85	azul/azul	12	2,83
FHJ776	2	1.75	0.85	azul/verde	12	2,83
FHJ777	2	1.85	0.85	verde/verde	12	2,83
FHJ778	2	2.06	0.85	morado/morado	12	2,83
FHJ779	2	2.29	0.85	morado/negro	12	2,83
FHJ780	2	2.54	0.85	morado/naranja	12	2,83
FHJ781	2	2.79	0.85	morado/blanco	12	2,83
FHJ782	2	3.17	0.85	negro/blanco	12	2,83
FHJ783	3	0.13	0.9	naranja/naranja/negro	12	3,90
FHJ784	3	0.19	0.9	naranja/naranja/rojo	12	3,90
FHJ785	3	0.25	0.9	naranja/naranja/azul	12	3,90
FHJ786	3	0.38	0.9	naranja/naranja/verde	12	3,90
FHJ787	3	0.44	0.9	verde/verde/amarillo	12	3,90
FHJ788	3	0.51	0.9	naranja/naranja/amarillo	12	3,90
FHJ789	3	0.57	0.9	blanco/blanco/amarillo	12	3,90
FHJ791	3	0.76	0.85	negro/negro/negro	12	3,90
FHJ792	3	0.89	0.85	naranja/naranja/naranja	12	3,90
FHJ793	3	0.95	0.85	blanco/blanco/negro	12	3,90
FHJ794	3	1.02	0.85	blanco/blanco/blanco	12	3,90
FHJ795	3	1.09	0.85	blanco/blanco/rojo	12	3,90
FHJ796	3	1.14	0.85	rojo/rojo/rojo	12	3,90
FHJ797	3	1.22	0.85	rojo/rojo/gris	12	3,90
FHJ798	3	1.3	0.85	gris/gris/gris	12	3,90
FHJ799	3	1.42	0.85	amarillo/amarillo/amarillo	12	3,90
FHJ800	3	1.52	0.85	amarillo/amarillo/azul	12	3,90
FHJ801	3	1.65	0.85	azul/azul/azul	12	3,90
FHJ802	3	1.75	0.85	azul/azul/verde	12	3,90
FHJ803	3	1.85	0.85	verde/verde/verde	12	3,90
FHJ804	3	2.06	0.85	morado/morado/morado	12	3,90
FHJ805	3	2.29	0.85	morado/morado/negro	12	3,90
FHJ806	3	2.54	0.85	morado/morado/naranja	12	3,90
FHJ807	3	2.79	0.85	morado/morado/blanco	12	3,90
FHJ808	3	3.17	0.85	negro/negro/blanco	12	3,90



## FHJ - Tubos para autoanalizadores

### ▶ Tubo TAAT E-LFL high precision longlife



- 1| Densidad: 1,16 - Dureza Shore: 56, temperatura desde -54 °C hasta + 74 °C.
- 2| Cumple con los criterios de USP Clase VI y FDA.
- 3| Baja generación de partículas desmontables. Transparente.

Referencia	Grapas	Ø int.	Ø ext.	Color	Rollo	Precio/metro
FHJ809	2	0.25	0.9	naranja/azul	12	8,02
FHJ810	2	0.38	0.9	naranja/verde	12	8,02
FHJ811	2	0.51	0.9	naranja/amarillo	12	8,02
FHJ812	2	0.64	0.9	naranja/blanco	12	8,02
FHJ813	2	0.76	0.85	negro/negro	12	8,02
FHJ814	2	0.89	0.85	naranja/naranja	12	8,02
FHJ815	2	1.02	0.85	blanco/blanco	12	8,02
FHJ816	2	1.14	0.85	rojo/rojo	12	8,02
FHJ817	2	1.3	0.85	gris/gris	12	8,02
FHJ818	2	1.42	0.85	amarillo/amarillo	12	8,02
FHJ820	2	1.65	0.85	azul/azul	12	8,02
FHJ821	2	1.85	0.85	verde/verde	12	8,02
FHJ822	2	2.06	0.85	morado/morado	12	8,02
FHJ823	2	2.29	0.85	morado/negro	12	8,02
FHJ824	2	2.79	0.85	morado/blanco	12	8,02
FHJ825	2	2.54	0.85	morado/naranja	12	8,02
FHJ826	3	0.25	0.9	naranja/azul	12	9,41
FHJ827	3	0.38	0.9	naranja/naranja/verde	12	9,38
FHJ828	3	0.51	0.9	naranja/naranja/amarillo	12	9,38
FHJ829	3	0.64	0.9	naranja/naranja/blanco	12	9,38
FHJ830	3	0.76	0.85	negro/negro/negro	12	9,38
FHJ831	3	0.89	0.85	naranja/naranja/naranja	12	9,38
FHJ832	3	1.02	0.85	blanco/blanco/blanco	12	9,38
FHJ833	3	1.14	0.85	rojo/rojo/rojo	12	9,38
FHJ834	3	1.3	0.85	gris/gris/gris	12	9,38
FHJ835	3	1.42	0.85	amarillo/amarillo/amarillo	12	9,38
FHJ836	3	1.52	0.85	amarillo/amarillo/azul	12	9,38
FHJ837	3	1.65	0.85	azul/azul/azul	12	9,38
FHJ838	3	1.85	0.85	verde/verde/verde	12	9,38
FHJ839	3	2.06	0.85	morado/morado/morado	12	9,38
FHJ840	3	2.29	0.85	morado/morado/negro	12	9,38
FHJ841	3	2.54	0.85	morado/morado/naranja	12	9,38
FHJ842	3	2.79	0.85	morado/morado/blanco	12	9,38



## ▶ FHL - Tubos para bombas peristálticas

### ▶ Tubo TYGON® Pharmed BTP



- 1| Color beige, alta resistencia química.
- 2| Densidad= 0,98- Dureza=64° Shore, termosoldable y termodeformable.
- 3| Resiste temperatura de -40°C a +135°C (esterilizable al vapor y radiación gamma).
- 4| Conforme a los criterios USP clase VI, EP.

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHL001	0.5 mm	3.7 mm	1,6 mm	7.5 m	21,31
FHL002	0.8 mm	4.0 mm	1,6 mm	7.5 m	25,09
FHL003	1.6 mm	3.2 mm	1,6 mm	7.5 m	26,81
FHL004	1.6 mm	4.8 mm	1,6 mm	7.5 m	32,27
FHL005	2.4 mm	5.6 mm	1,6 mm	7.5 m	38,36
FHL006	3.2 mm	4.8 mm	0,8 mm	7.5 m	29,63
FHL007	3.2 mm	6.4 mm	1,6 mm	7.5 m	32,68
FHL008	4.8 mm	8.0 mm	1,6 mm	7.5 m	33,18
FHL009	6.35 mm	11.15 mm	1,6 mm	7.5 m	56,89
FHL010	6.4 mm	12.7 mm	2,4 mm	7.5 m	68,69
FHL011	6.4 mm	9.5 mm	3,2 mm	7.5 m	38,83
FHL012	8.0 mm	11.1 mm	1,6 mm	7.5 m	49,26
FHL013	9.5 mm	12.7 mm	1,6 mm	7.5 m	68,25
FHL014	9.5 mm	14.3 mm	3,2 mm	7.5 m	71,91
FHL015	9.5 mm	15.9 mm	3,2 mm	7.5 m	64,94
FHL016	12.7 mm	19.1 mm	3,2 mm	7.5 m	79,78
FHL017	19.0 mm	25.4 mm	3,2 mm	7.5 m	130,59
FHL018	25.9 mm	22.2 mm	3,2 mm	7.5 m	93,94



ISO  
10993

## ▶ FHL - Tubos para bombas peristálticas

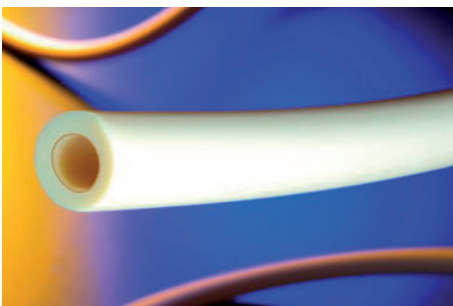
## ▶ Tubo NORPRENE® A-60-G



- 1| Muy buena resistencia química y a la abrasión.
- 2| Densidad= 0,98 – Dureza Shore=61.
- 3| Temperatura de -60°C a +135°C.
- 4| Termosoldable y termodeformable.
- 5| Baja permeabilidad al gas en comparación con los tubos de goma.

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHL019	1,60 mm	4,80 mm	1,60mm	15 m	7,53
FHL020	3,20 mm	6,40 mm	1,60mm	15 m	3,47
FHL021	3,20 mm	9,60 mm	3,20mm	15 m	6,33
FHL022	4,80 mm	8,00 mm	1,60mm	15 m	4,51
FHL023	4,80 mm	9,60 mm	2,40mm	15 m	5,18
FHL024	4,80 mm	14,40 mm	4,80mm	15 m	20,97
FHL025	6,40 mm	9,60 mm	1,60mm	15 m	4,24
FHL026	6,40 mm	11,20 mm	2,40mm	15 m	6,33
FHL027	6,40 mm	12,80 mm	3,20mm	15 m	10,55
FHL028	6,40 mm	16,00 mm	4,80mm	15 m	25,98
FHL029	8,00 mm	11,20 mm	1,60mm	15 m	5,85
FHL030	8,00 mm	12,80 mm	2,40mm	15 m	7,96
FHL031	8,00 mm	20,8 mm	6,40mm	15 m	45,36
FHL032	9,50 mm	12,70 mm	1,60mm	15 m	6,21
FHL033	9,50 mm	14,30 mm	2,40mm	15 m	11,33
FHL034	9,50 mm	15,90 mm	3,20mm	15 m	12,73
FHL035	11,10 mm	14,30 mm	1,60mm	15 m	12,50
FHL036	12,70 mm	15,90 mm	1,60mm	15 m	9,39
FHL037	12,70 mm	17,50 mm	2,40mm	15 m	13,91
FHL038	12,70 mm	19,10 mm	3,20mm	15 m	15,40
FHL039	15,90 mm	20,70 mm	2,40mm	15 m	20,42
FHL040	15,90 mm	22,30 mm	3,20mm	15 m	21,51
FHL041	19,00 mm	24,40 mm	3,20mm	15 m	28,04
FHL042	25,40 mm	31,80 mm	3,20mm	15 m	42,89

## ▶ Tubo Norprene Quimica



Referencia	Ø int	Ø ext	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHL043	3,20 mm	6,40 mm	1,60 mm	15 m	15,18
FHL044	4,80 mm	8,00 mm	1,60 mm	15 m	15,26
FHL045	6,40 mm	9,60 mm	1,60 mm	15 m	15,46
FHL046	9,50 mm	12,70 mm	1,60 mm	15 m	26,16
FHL047	12,70 mm	19,10 mm	3,20 mm	15 m	42,77

## ▶ Tubo Tygoprene XL-60



Referencia	Ø int	Ø ext	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHL048	1,60 mm	4,80 mm	1,60 mm	15 m	4,13
FHL049	3,20 mm	6,40 mm	1,60 mm	15 m	4,39
FHL050	4,80 mm	8,00 mm	1,60 mm	15 m	6,40
FHL051	6,40 mm	9,60 mm	1,60 mm	15 m	7,03
FHL052	8,00 mm	11,20 mm	1,60 mm	15 m	8,13
FHL053	9,50 mm	12,70 mm	3,20 mm	15 m	12,03
FHL054	12,70 mm	19,10 mm	3,20 mm	15 m	16,58
FHL055	15,90 mm	22,30 mm	3,20 mm	15 m	21,51
FHL056	19,00 mm	25,40 mm	3,20 mm	15 m	28,94



## FHL - Tubos para bombas peristálticas

### Tubo NORPRENE® A-60FIB



Referencia	Ø int	Ø ext	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHL057	6,40 mm	12,80 mm	3,20 mm	15 m	22,14
FHL058	9,5 mm	15,90 mm	3,20 mm	15 m	33,59
FHL059	12,70 mm	19,10 mm	3,20 mm	15 m	61,29
FHL060	15,90 mm	22,30 mm	3,20 mm	15 m	63,85
FHL061	19,00 mm	26,90 mm	3,95 mm	15 m	68,67
FHL062	25,40 mm	34,90 mm	4,70 mm	15 m	112,42



### Tubo NORPRENE® A-60F



Referencia	Ø int	Ø ext	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHL065	3,20 mm	6,40 mm	1,60 mm	15 m	6,98
FHL066	4,80 mm	8,00 mm	1,60 mm	15 m	7,26
FHL067	6,40 mm	9,60 mm	1,60 mm	15 m	8,71
FHL068	6,40 mm	12,70 mm	3,20 mm	15 m	13,06
FHL069	3,00 mm	5,00 mm	1,00 mm	15 m	2,99
FHL070	4,00 mm	6,00 mm	1,00 mm	15 m	3,71
FHL071	4,00 mm	8,00 mm	2,00 mm	15 m	6,69
FHL072	6,00 mm	10,00 mm	2,00 mm	15 m	9,32
FHL073	7,00 mm	11,00 mm	2,00 mm	15 m	11,01
FHL074	8,00 mm	12,00 mm	2,00 mm	15 m	12,32
FHL075	10,00 mm	14,00 mm	2,00 mm	15 m	14,74
FHL076	8,00 mm	11,10 mm	1,60 mm	15 m	13,14
FHL077	9,50 mm	12,70 mm	1,60 mm	15 m	13,06
FHL078	9,50 mm	15,90 mm	3,20 mm	15 m	18,70
FHL079	12,70 mm	19,00 mm	3,20 mm	15 m	21,51
FHL080	15,90 mm	22,20 mm	3,20 mm	15 m	25,35



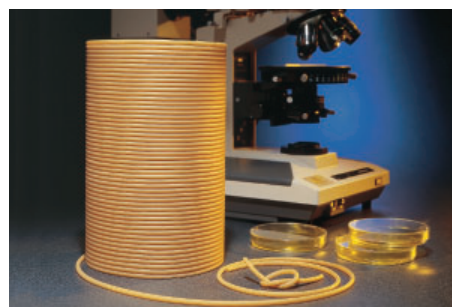
## FHN - Tubos para laboratorios

### Tubo goma beige



- 1 | Densidad= 1,07 – Dureza Shore A= 50 ±5.
- 2 | Temperatura de -30 °C a +70 °C (calor húmedo).

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHN006	18.0 mm	24.0 mm	3,0 mm	25 m	19,35
FHN007	20.0 mm	27.0 mm	3,5 mm	25 m	16,94
FHN008	20.0 mm	30.0 mm	5,0 mm	25 m	20,28
FHN009	25.0 mm	35.0 mm	5,0 mm	10 m	24,79
FHN010	30.0 mm	40.0 mm	5,0 mm	10 m	40,85
FHN011	35.0 mm	45.0 mm	5,0 mm	10 m	35,87
FHN012	40.0 mm	50.0 mm	5,0 mm	10 m	51,68
FHN013	50.0 mm	60.0 mm	5,0 mm	10 m	59,00





## FHN - Tubos para laboratorios

## ▶ Tubo de goma roja



- 1| Goma natural roja, resistente a la abrasión.
- 2| Densidad= 1,13 -Dureza Shore A= 45±5.
- 3| Temperatura de -30 °C a +70 °C (+ 125 °C calor húmedo).
- 4| Elasticidad superior al 400%.

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHN015	2.0 mm	4.0 mm	1,0 mm	10 m	11,19
FHN017	3.0 mm	6.0 mm	1,5 mm	10 m	7,02
FHN018	4.0 mm	6.0 mm	1,0 mm	10 m	4,76
FHN021	5.0 mm	8.0 mm	1,5 mm	10 m	4,84
FHN022	6.0 mm	9.0 mm	1,5 mm	10 m	4,31
FHN023	6.0 mm	10.0 mm	2,0 mm	10 m	4,53
FHN025	7.0 mm	11.0 mm	2,0 mm	10 m	13,41
FHN026	8.0 mm	12.0 mm	2,0 mm	10 m	7,35
FHN027	9.0 mm	13.0 mm	2,0 mm	10 m	5,44
FHN028	10.0 mm	14.0 mm	2,0 mm	10 m	8,35
FHN029	12.0 mm	17.0 mm	2,5 mm	10 m	7,48
FHN030	12.0 mm	18.0 mm	3,0 mm	10 m	8,83
FHN031	16.0 mm	22.0 mm	3,0 mm	10 m	16,47
FHN032	1.0 mm	3.0 mm	1,0 mm	25 m	2,43
FHN033	2.0 mm	4.0 mm	1,0 mm	25 m	2,68
FHN034	3.0 mm	5.0 mm	1,0 mm	25 m	3,18
FHN035	3.0 mm	6.0 mm	1,5 mm	25 m	3,33
FHN036	4.0 mm	6.0 mm	1,0 mm	25 m	2,12
FHN037	4.0 mm	7.0 mm	1,5 mm	25 m	3,05
FHN038	4.0 mm	8.0 mm	2,0 mm	25 m	4,43
FHN039	5.0 mm	8.0 mm	1,5 mm	25 m	2,81
FHN040	6.0 mm	9.0 mm	1,5 mm	25 m	3,01
FHN041	6.0 mm	10.0 mm	2,0 mm	25 m	3,39
FHN042	7.0 mm	10.0 mm	1,5 mm	25 m	3,78
FHN043	7.0 mm	11.0 mm	2,0 mm	25 m	3,88
FHN044	8.0 mm	12.0 mm	2,0 mm	25 m	3,82
FHN045	9.0 mm	13.0 mm	2,0 mm	25 m	4,95
FHN046	10.0 mm	14.0 mm	2,0 mm	25 m	4,56
FHN047	12.0 mm	17.0 mm	2,5 mm	25 m	6,66
FHN048	12.0 mm	18.0 mm	3,0 mm	25 m	7,97
FHN049	16.0 mm	22.0 mm	3,0 mm	25 m	9,79

## ▶ Tubo de goma roja para aspiración



- 1| Goma natural roja, resistente a la abrasión.
- 2| Densidad= 1,13 -Dureza Shore A= 45±5.
- 3| Temperatura de -30 °C a +70 °C (+ 125 °C calor húmedo).
- 4| Elasticidad superior al 400%.

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHN051	5.0 mm	10.0 mm	2,5 mm	10 m	13,83
FHN052	6.0 mm	12.0 mm	3,0 mm	10 m	8,62
FHN054	7.0 mm	15.0 mm	4,0 mm	10 m	9,33
FHN055	7.0 mm	17.0 mm	5,0 mm	10 m	10,73
FHN056	8.0 mm	14.0 mm	3,0 mm	10 m	9,98
FHN057	8.0 mm	18.0 mm	5,0 mm	10 m	12,30
FHN058	10.0 mm	20.0 mm	5,0 mm	10 m	14,68
FHN059	12.0 mm	24.0 mm	6,0 mm	10 m	18,61
FHN060	15.0 mm	30.0 mm	7,5 mm	10 m	29,50
FHN063	6.0 mm	12.0 mm	3,0 mm	25 m	5,07
FHN064	6.0 mm	16.0 mm	5,0 mm	25 m	9,47
FHN067	8.0 mm	14.0 mm	3,0 mm	25 m	5,99
FHN068	8.0 mm	18.0 mm	5,0 mm	25 m	10,18
FHN069	10.0 mm	20.0 mm	5,0 mm	25 m	12,09
FHN070	12.0 mm	24.0 mm	6,0 mm	25 m	19,18



## FHN - Tubos para laboratorios

### ▶ Tubo de goma roja para vacío



- 1| Goma natural roja, resistente a la abrasión.
- 2| Densidad= 1,13 –Dureza Shore A= 45±5.
- 3| Temperatura de -30 °C a +70 °C (+ 125 °C calor húmedo).
- 4| Elasticidad superior al 400%.

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHN071	4.0 mm	14.0 mm	5,00 mm	10 m	10,92
FHN072	5.0 mm	15.0 mm	5,00 mm	10 m	9,70
FHN073	6.0 mm	18.0 mm	6,00 mm	10 m	14,13
FHN074	8.0 mm	20.0 mm	10,0 mm	10 m	14,56
FHN075	10.0 mm	30.0 mm	10,0 mm	10 m	33,98
FHN076	15.0 mm	35.0 mm	10,0 mm	10 m	39,81
FHN077	20.0 mm	45.0 mm	12,5 mm	10 m	69,89
FHN079	5.0 mm	15.0 mm	5,0 mm	25 m	7,97
FHN080	6.0 mm	18.0 mm	6,0 mm	25 m	11,42
FHN081	8.0 mm	20.0 mm	6,0 mm	25 m	12,60



### ▶ Tubo de goma naranja K32

**Kartell**

- 1| Utilizados para transferir gases o líquidos no corrosivos, ácidos de concentración media.
- 2| Temperatura: -35 °C/+70 °C.

Referencia	Dimensiones	Rollo	Precio/metro
FHN082	3x5 mm	10 m	2,79
FHN083	4x7 mm	10 m	3,05
FHN084	5x8 mm	10 m	3,05
FHN085	6x12 mm	10 m	5,93
FHN086	6x9 mm	10 m	3,05
FHN087	8x12 mm	10 m	5,93
FHN088	8x13 mm	10 m	5,93
FHN089	10x14 mm	10 m	6,08
FHN090	12x17 mm	10 m	8,00



### ▶ Tubo K120 para vacío

**Kartell**

- 1| Superficie de impresión de tela, idóneos para aire, agua, soluciones ácidas y alcalinas de concentración media, productos abrasivos, disolventes oxigenados.
- 2| Temperatura: -40 °C/+70 °C.

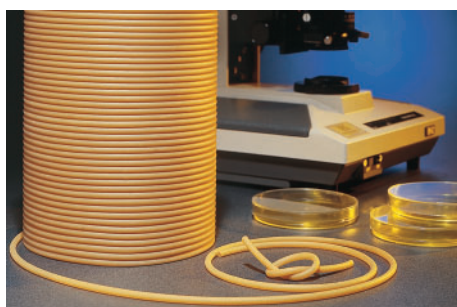
Referencia	Dimensiones	Rollo	Precio/metro
FHN091	5x15 mm	6 m	39,51
FHN092	6x18 mm	6 m	40,91
FHN093	8x16 mm	6 m	40,91
FHN094	12x21 mm	6 m	41,47





## FHN - Tubos para laboratorios

## ▶ Tubo látex



- 1| Se puede esterilizar con calor húmedo.
- 2| Densidad= 0,98 –Dureza Shore A= 40±5.
- 3| Temperatura de -35 °C a +70 °C (+ 120 °C calor húmedo).
- 4| Elasticidad superior al 500%.

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHN098*	4.0 mm	8.0 mm	2,0 mm	10 m	4,88
FHN102	6.0 mm	9.0 mm	1,5 mm	10 m	4,22
FHN106	7.0 mm	13.0 mm	3,0 mm	10 m	9,61
FHN107	8.0 mm	12.0 mm	2,0 mm	10 m	5,72
FHN109	10.0 mm	14.0 mm	2,0 mm	10 m	7,19
FHN114	18.0 mm	27.0 mm	3,5 mm	10 m	27,08
FHN115	2.0 mm	4.0 mm	1,0 mm	50 m	2,37
FHN116	3.0 mm	5.0 mm	1,0 mm	50 m	2,37
FHN117	4.0 mm	6.0 mm	1,0 mm	50 m	2,37
FHN118	4.0 mm	7.0 mm	1,5 mm	50 m	2,94
FHN120	5.0 mm	8.0 mm	1,5 mm	50 m	3,09
FHN121	5.0 mm	10.0 mm	2,5 mm	50 m	4,89
FHN122	6.0 mm	9.0 mm	1,5 mm	50 m	3,25
FHN123	6.0 mm	10.0 mm	2,0 mm	50 m	4,16
FHN124	7.0 mm	10.0 mm	1,5 mm	25 m	3,44
FHN125	7.0 mm	11.0 mm	2,0 mm	25 m	4,23
FHN126	7.0 mm	13.0 mm	3,0 mm	25 m	7,49
FHN127	8.0 mm	12.0 mm	2,0 mm	25 m	4,56
FHN128	8.0 mm	16.0 mm	4,0 mm	25 m	10,58
FHN129	10.0 mm	14.0 mm	2,0 mm	25 m	5,47
FHN130	10.0 mm	15.0 mm,	2,5 mm	25 m	6,93
FHN131	12.0 mm	17.0 mm	2,5 mm	25 m	6,92
FHN132	15.0 mm	21.0 mm	3,0 mm	25 m	12,74
FHN133	18.0 mm	24.0 mm	3,0 mm	25 m	14,34
FHN134	20.0 mm	27.0 mm	3,5 mm	25 m	17,05

\* referencias disponibles hasta fin de existencias

**Kartell**

- 1| De superficie lisa y transparente, densidad: 0,92.
- 2| Esterilizable en autoclave.

Referencia	Dimensiones	Rollo	Precio/metro
FHN135	4x7 mm	10 m	6,15
FHN136	6x9 mm	10 m	6,98
FHN137	8x12 mm	10 m	11,46
FHN138	12x17 mm	10 m	25,54



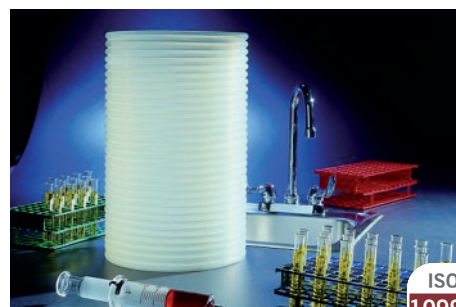


## FHN - Tubos para laboratorios

## ▶ Tubo Versilic®



- 1| Silicona translúcida de alta pureza. Biológicamente neutros (USP XXIII clase VI).
- 2| Fabricado según BPF.
- 3| Conforme a los test de la farmacopea europea (2º edición).
- 4| Densidad: 1,2 – Dureza shore : A=60±5.
- 5| Temperatura - 60 °C a +200 °C.
- 6| Conforme a los criterios FDA.

ISO  
10993

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHN139	3.0 mm	5.0 mm	1.0 mm	10 m	2,90
FHN142	4.0 mm	8.0 mm	2.0 mm	10 m	5,34
FHN144	5.0 mm	10.0 mm	2.5 mm	10 m	7,79
FHN145	6.0 mm	9.0 mm	1.5 mm	10 m	4,58
FHN147	6.0 mm	12.0 mm	3.0 mm	10 m	11,10
FHN153	8.0 mm	16.0 mm	4.0 mm	10 m	18,51
FHN155	10.0 mm	16.0 mm	3.0 mm	10 m	15,91
FHN157	18.0 mm	24.0 mm	3.0 mm	10 m	18,42
FHN158	20.0 mm	27.0 mm	3.5 mm	10 m	23,96
FHN159	25.0 mm	35.0 mm	5.0 mm	10 m	41,19
FHN160	30.0 mm	40.0 mm	5.0 mm	10 m	47,37
FHN161	40.0 mm	50.0 mm	5.0 mm	10 m	62,13
FHN162	50.0 mm	60.0 mm	5.0 mm	10 m	77,00
FHN163	4.0 mm	7.0 mm	4.5 mm	25 m	2,75
FHN164	4.0 mm	8.0 mm	2.0 mm	25 m	3,82
FHN165	4.0 mm	10.0 mm	3.0 mm	25 m	6,60
FHN166	5.0 mm	7.0 mm	1.0 mm	25 m	2,19
FHN167	5.0 mm	8.0 mm	1.5 mm	25 m	2,78
FHN168	5.0 mm	9.0 mm	2.0 mm	25 m	4,13
FHN169	5.0 mm	10.0 mm	2.5 mm	25 m	5,47
FHN170	6.0 mm	8.0 mm	1.0 mm	25 m	2,27
FHN171	6.0 mm	9.0 mm	1.5 mm	25 m	3,40
FHN172	6.0 mm	10.0 mm	2.0 mm	25 m	4,72
FHN173	6.0 mm	12.0 mm	3.0 mm	25 m	7,97
FHN174	7.0 mm	10.0 mm	1.5 mm	25 m	3,82
FHN175	7.0 mm	11.0 mm	2.0 mm	25 m	5,47
FHN176	7.0 mm	12.0 mm	2.5 mm	25 m	6,93
FHN177	7.0 mm	13.0 mm	3.0 mm	25 m	8,86
FHN178	8.0 mm	11.0 mm	1.5 mm	25 m	4,25
FHN179	8.0 mm	12.0 mm	2.0 mm	25 m	5,76
FHN180	8.0 mm	14.0 mm	3.0 mm	25 m	9,45
FHN181	8.0 mm	16.0 mm	4.0 mm	25 m	13,57
FHN182	8.5 mm	12.0 mm	1.75 mm	25 m	5,33
FHN183	9.0 mm	13.0 mm	2.0 mm	25 m	6,48
FHN185	10.0 mm	14.0 mm	2.0 mm	25 m	6,93
FHN186	10.0 mm	16.0 mm	3.0 mm	25 m	11,24
FHN187	10.0 mm	18.0 mm	4.0 mm	25 m	15,94
FHN188	10.0 mm	23.0 mm	6.5 mm	25 m	30,37
FHN189	12.0 mm	15.5 mm	1.75 mm	25 m	7,24
FHN190	12.0 mm	17.0 mm	2.5 mm	25 m	10,31
FHN191	15.0 mm	21.0 mm,	3.0 mm	25 m	15,19
FHN192	0.5 mm	2.5 mm	1.0 mm	50 m	1,03
FHN193	1.0 mm	3.0 mm	1.0 mm	50 m	1,03
FHN194	1.5 mm	3.0 mm	0.75 mm	50 m	0,90
FHN195	2.0 mm	4.0 mm	1.0 mm	50 m	1,37
FHN196	2.0 mm	5.5 mm	1.75 mm	50 m	2,33
FHN197	2.0 mm	6.0 mm	2.0 mm	50 m	2,68
FHN198	3.0 mm	5.0 mm	1.0 mm	50 m	1,37
FHN199	3.0 mm	5.5 mm	1.25 mm	50 m	1,76
FHN200	3.0 mm	6.0 mm	1.5 mm	50 m	2,21
FHN201	3.0 mm	7.0 mm	2.0 mm	50 m	3,12
FHN202	4.0 mm	6.0 mm	1.0 mm	50 m	1,76



## FHN - Tubos para laboratorios

## ▶ Tubo Versilic® platino



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

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHN204	3.0 mm	5.0 mm	1.0 mm	25 m	7,24
FHN205	4.0 mm	6.0 mm	1.0 mm	25 m	7,70
FHN206	5.0 mm	8.0 mm	1.5 mm	25 m	9,15
FHN208	6.0 mm	10.0 mm	2.0 mm	25 m	11,10
FHN209	6.0 mm	12.0 mm	3.0 mm	25 m	14,51
FHN210	6.0 mm	9.0 mm	1.5 mm	25 m	9,64
FHN211	7.0 mm	10.0 mm	1.5 mm	25 m	12,39
FHN212	7.0 mm	13.0 mm	3.0 mm	25 m	18,60
FHN213	8.0 mm	12.0 mm	2.0 mm	25 m	15,21
FHN214	8.0 mm	14.0 mm	3.0 mm	25 m	20,28
FHN215	10.0 mm	14.0 mm	2.0 mm	25 m	16,64
FHN216	12.0 mm	17.0 mm	2.5 mm	25 m	19,81

## ▶ Tubo Versitec®



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

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHN218	0.5 mm	2.5 mm	1.0 mm	50 m	0,66
FHN219	1.0 mm	3.0 mm	1.0 mm	50 m	0,69
FHN220	1.5 mm	3.0 mm	0.75 mm	50 m	0,71
FHN221	2.0 mm	4.0 mm	1.0 mm	50 m	0,89
FHN222	2.0 mm	5.5 mm	1.75 mm	50 m	1,44
FHN223	2.0 mm	6.0 mm	2.0 mm	50 m	1,49
FHN224	3.0 mm	5.0 mm	1.0 mm	50 m	0,87
FHN225	3.0 mm	6.0 mm	1.5 mm	50 m	1,44
FHN226	3.0 mm	7.0 mm	2.0 mm	50 m	1,64
FHN227	4.0 mm	6.0 mm	1.0 mm	50 m	1,03
FHN228	4.0 mm	7.0 mm	1.5 mm	25 m	1,70
FHN229	4.0 mm	8.0 mm	2.0 mm	25 m	2,25
FHN230	4.0 mm	10.0 mm	3.0 mm	25 m	3,51
FHN231	5.0 mm	7.0 mm	1.0 mm	25 m	1,33
FHN232	5.0 mm	8.0 mm	1.5 mm	25 m	1,81
FHN233	5.0 mm	9.0 mm	2.0 mm	25 m	2,56
FHN234	5.0 mm	10.0 mm	2.5 mm	25 m	2,76
FHN235	6.0 mm	8.0 mm	1.0 mm	25 m	1,70
FHN236	6.0 mm	9.0 mm	1.5 mm	25 m	2,01
FHN237	6.0 mm	10.0 mm	2.0 mm	25 m	2,85
FHN238	6.0 mm	12.0 mm	3.0 mm	25 m	3,51
FHN239	7.0 mm	10.0 mm	1.5 mm	25 m	2,25
FHN240	7.0 mm	11.0 mm	2.0 mm	25 m	2,86
FHN241	7.0 mm	12.0 mm	2.5 mm	25 m	3,66
FHN242	7.0 mm	13.0 mm	3.0 mm	25 m	4,10
FHN243	8.0 mm	11.0 mm	1.5 mm	25 m	2,53
FHN244	8.0 mm	12.0 mm	2.0 mm	25 m	2,95
FHN245	8.0 mm	14.0 mm	3.0 mm	25 m	5,90
FHN246	8.0 mm	16.0 mm	4.0 mm	25 m	7,65
FHN247	9.0 mm	13.0 mm	2.0 mm	25 m	3,66
FHN248	10.0 mm	14.0 mm	2.0 mm	25 m	4,18
FHN249	10.0 mm	16.0 mm	3.0 mm	25 m	5,72
FHN250	10.0 mm	18.0 mm	4.0 mm	25 m	8,47
FHN251	12.0 mm	17.0 mm	2.5 mm	25 m	5,26
FHN252	15.0 mm	21.0 mm	3.0 mm	25 m	7,84
FHN253	18.0 mm	24.0 mm	3.0 mm	10 m	9,05
FHN254	20.0 mm	27.0 mm	3.5 mm	10 m	11,42
FHN255	25.0 mm	35.0 mm	5.0 mm	10 m	27,10
FHN256	30.0 mm	40.0 mm	5.0 mm	10 m	31,43
FHN257	40.0 mm	50.0 mm	5.0 mm	10 m	41,38



## FHN - Tubos para laboratorios

### ▶ Tubo Isoflex

**Kartell**

1 | PVC no tóxico.

2 | Características técnicas:

- Color: incoloro.
- Olor: ninguno.
- Sabor: ninguno.
- Toxicidad: no tóxico.
- Envejecimiento: no.
- Oxidación: no.

3 | Características químicas:

- Ácidos fuertes: buena.
- Ácidos débiles: excelente.
- Bases fuertes: buena.
- Bases débiles: excelente.
- Disolventes orgánicos: insuficiente.



AUTO  
+121°

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHN258	0,8 mm	24,0 mm	0,8 mm	20 m	14,79
FHN259	2,0 mm	40,0 mm	1,0 mm	20 m	22,94
FHN260	4,0 mm	60,0 mm	1,0 mm	20 m	37,08
FHN261	5,0 mm	80,0 mm	1,5 mm	20 m	73,94
FHN262	6,0 mm	90,0 mm	1,5 mm	40 m	72,72
FHN263	7,0 mm	110,0 mm	2,0 mm	20 m	119,59
FHN264	8,0 mm	120,0 mm	2,0 mm	20 m	124,31
FHN265	10,0 mm	14,0 mm	2,0 mm	20 m	140,04
FHN266	12,0 mm	17,0 mm	2,5 mm	20 m	185,36

### ▶ Tubo Versinic ISO

SAINT-GOBAIN

1 | 100% fluoroelastómero. Excelente resistencia química a los ácidos fuertes, oxidantes, disolventes clorados, carburos aromáticos.

2 | Buena resistencia a la llama. Color negro.

3 | Densidad= 1,9 – Dureza Shore A=60±5 hasta Ø 4x6 mm y A=70±5 a partir de Ø 4x8 mm. Temperatura -20 °C a +200 °C (picos de hasta 300 °C).



Referencia	Ø int.	Ø ext.	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHN267	1.0 mm	3.0 mm	1.0 mm	5 m	9,25
FHN268	2.0 mm	4.0 mm	0.75 mm	5 m	10,58
FHN269	3.0 mm	5.0 mm	1.0 mm	5 m	13,09
FHN270	4.0 mm	6.0 mm	1.0 mm	5 m	13,59
FHN271	4.0 mm	8.0 mm	1.0 mm	5 m	23,24
FHN272	5.0 mm	8.0 mm	2.0 mm	5 m	19,83
FHN273	6.0 mm	9.0 mm	1.5 mm	5 m	22,64
FHN274	6.0 mm	10.0 mm	2.0 mm	5 m	31,14
FHN275	6.0 mm	12.0 mm	3.0 mm	5 m	52,33
FHN276	7.0 mm	10.0 mm	1.5 mm	5 m	25,84
FHN277	8.0 mm	11.0 mm	1.5 mm	5 m	31,65
FHN278	8.0 mm	12.0 mm	2.0 mm	5 m	39,01
FHN279	10.0 mm	14.0 mm	2.0 mm	5 m	46,64
FHN280	12.0 mm	17.0 mm	2.5 mm	5 m	68,30
FHN281	1.0 mm	3.0 mm	1.0 mm	50 m	7,92
FHN282	1.5 mm	3.0 mm	0.75 mm	50 m	7,33
FHN283	2.0 mm	4.0 mm	1.0 mm	50 m	7,76
FHN284	3.0 mm	5.0 mm	1.0 mm	50 m	9,72
FHN285	4.0 mm	6.0 mm	1.0 mm	50 m	10,89
FHN286	4.0 mm	8.0 mm	3.0 mm	25 m	18,18
FHN287	5.0 mm	8.0 mm	1.5 mm	25 m	15,61
FHN288	5.0 mm	10.0 mm	2.5 mm	25 m	31,21
FHN289	6.0 mm	9.0 mm	1.5 mm	25 m	17,75
FHN290	6.0 mm	10.0 mm	2.0 mm	25 m	24,48
FHN291	6.0 mm	12.0 mm	3.0 mm	25 m	41,07
FHN292	7.0 mm	10.0 mm	1.5 mm	25 m	20,32
FHN293	8.0 mm	11.0 mm	1.5 mm	25 m	24,90
FHN294	8.0 mm	12.0 mm	2.0 mm	25 m	30,58
FHN295	10.0 mm	14.0 mm	2.0 mm	25 m	36,34
FHN296	12.0 mm	17.0 mm	2.5 mm	25 m	53,03

FHN - Tubos para laboratorios

Tubo PTFE



AUTO  
+121°

**Kartell**

Referencia	Dimensiones	Rollo	Precio/metro
FHN302	10x12 mm	5 m	25,32
FHN303	12x14 mm	5 m	31,57
FHN304	2x4 mm	5 m	7,03
FHN305	3x5 mm	5 m	9,51
FHN306	4x6 mm	5 m	11,15
FHN307	6x8 mm	5 m	15,79
FHN308	7x9 mm	5 m	19,56
FHN309	8x10 mm	5 m	20,17
FHN310	9x11 mm	5 m	22,36

Tubo Versilon Chloropeno



- 1 | Buena resistencia al envejecimiento y a las proyecciones de hidrocarburos y los aceite minerales.
- 2 | Densidad= 1,55 – Dureza Shore A=50±5 (estándar).
- 3 | Temperatura de -20°C a +100°C.

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHN311	2.0 mm	4.0 mm	1.0 mm	100 m	1,45
FHN312	3.0 mm	5.0 mm	1.0 mm	100 m	1,64
FHN313	3.0 mm	6.0 mm	1.5 mm	100 m	2,67
FHN314	4.0 mm	6.0 mm	1.0 mm	100 m	2,66
FHN315	4.0 mm	7.0 mm	1.5 mm	50 m	3,05
FHN316	4.0 mm	8.0 mm	2.0 mm	50 m	3,96
FHN317	5.0 mm	8.0 mm	1.5 mm	50 m	3,16
FHN318	6.0 mm	9.0 mm	1.5 mm	50 m	4,23
FHN319	7.0 mm	10.0 mm	1.5 mm	50 m	4,74
FHN320	8.0 mm	12.0 mm	2.0 mm	50 m	5,78
FHN321	10.0 mm	14.0 mm	2.0 mm	50 m	7,43
FHN322	12.0 mm	17.0 mm	2.5 mm	5 m	9,29
FHN324	18.0 mm	24.0 mm	3.0 mm	25 m	18,74
FHN325	20.0 mm	27.0 mm	3.5 mm	25 m	18,66

Tubos Neopreno



**Kartell**

- 1 | Para usos normales de laboratorio, resistentes a ácidos y disolventes excepto el benzol y afines.
- 2 | Temperatura hasta -35 °C / +85 °C.

Referencia	Dimensiones	Rollo	Precio/metro
FHN326	4x6 mm	20 m	5,99
FHN327	6x9 mm	20 m	6,62
FHN328	8x12 mm	10 m	11,62
FHN329	10x14 mm	10 m	13,36



▶ FHN - Tubos para laboratorios

▶ Tubo TYGON® S3 E-1000



- 1| Densidad=1.12 – Dureza Shore A=40.
- 2| Temperatura 75 °C a +52 °C.
- 3| Resiste bajas temperaturas; hasta -73 °C.

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHN330	1.6 mm	4.8 mm	1.6 mm	15 m	5,89
FHN331	3.2 mm	6.4 mm	1.6 mm	15 m	8,50
FHN332	4.8 mm	8.0 mm	1.6 mm	15 m	8,62
FHN333	6.4 mm	9.6 mm	1.6 mm	15 m	8,35
FHN334	6.4 mm	12.7 mm	3.2 mm	15 m	16,93
FHN335	8.0 mm	11.2 mm	1.6 mm	15 m	17,31
FHN336	9.6 mm	12.7 mm	1.6 mm	15 m	15,05
FHN337	9.6 mm	15.9 mm	3.2 mm	15 m	23,87
FHN338	12.7 mm	15.9 mm	1.6 mm	15 m	24,50
FHN339	12.7 mm	19.1 mm	3.2 mm	15 m	32,48



▶ Tubo TYGON® S3 E-3603



- 1| Prestaciones comprobadas en bombas peristálticas.
- 2| Otras directivas FDA en materia de bio- compatibilidad.
- 3| Conforme a los criterios USP ClaseVI.
- 4| Densidad=1,2 - Dureza Shore=66.
- 5| Temperatura de -46°C a +74°C.
- 6| Transparente.

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHN340	1.6 mm	3.2 mm	0.8 mm	15 m	1,35
FHN341	3.2 mm	6.4 mm	1.6 mm	15 m	3,98
FHN342	4.8 mm	8.0 mm	1.6 mm	15 m	5,64
FHN343	4.8 mm	9.5 mm	2.4 mm	15 m	8,89
FHN344	6.4 mm	9.6 mm	1.6 mm	15 m	6,45
FHN345	6.4 mm	11.2 mm	2.4 mm	15 m	10,60
FHN346	6.4 mm	12.7 mm	3.2 mm	15 m	13,48
FHN347	9.6 mm	12.7 mm	1.6 mm	15 m	9,16
FHN348	9.6 mm	14.3 mm	2.4 mm	15 m	11,95
FHN349	9.6 mm	15.9 mm	3.2 mm	15 m	16,98
FHN350	12.7 mm	19.1 mm	3.2 mm	15 m	20,35
FHN351	19.0 mm	25.4 mm	2.4 mm	15 m	26,31
FHN352	25.4 mm	31.8 mm	3.2 mm	15 m	33,69
FHN376	3.2 mm	4.8 mm	0.8 mm	15 m	2,00



ISO  
10993

▶ Tubo TYGON® S3 E-3603 para vacío



Referencia	Ø int.	Ø ext.	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHN353	4.8 mm	14.4 mm	4.8 mm	15 m	19,91
FHN354	6.4 mm	16.0 mm	4.8 mm	15 m	23,44
FHN355	9.5 mm	22.3 mm	4.8 mm	15 m	39,74
FHN356	12.7 mm	28.7 mm	4.8 mm	15 m	57,79
FHN357	15.9 mm	34.9 mm	6.4 mm	15 m	76,64
FHN358	19.0 mm	38.0 mm	6.4 mm	15 m	79,94
FHN359	25.4 mm	50.8 mm	8.0 mm	15 m	140,49





## FHN - Tubos para laboratorios

## ▶ Tubo TYGON® S3 E-LFL



- 1| Densidad=1,16 - Dureza Shore= 56.
- 2| Temperatura de -54 °C a +74 °C.
- 3| Conforme a la norma USP Clase VI y la FDA.
- 4| No genera partículas. Transparente.

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHN366	1.6 mm	4.8 mm	1.6 mm	7.5 m	29,05
FHN367	3.2 mm	6.4 mm	1.6 mm	7.5 m	15,15
FHN368	4.8 mm	8.0 mm	1.6 mm	7.5 m	14,11
FHN369	6.4 mm	9.6 mm	1.6 mm	7.5 m	15,67
FHN370	6.4 mm	12,7 mm	3.2 mm	7.5 m	27,91
FHN371	8.0 mm	11.2 mm	1.6 mm	7.5 m	17,95
FHN372	9.6 mm	15.9 mm	3.2 mm	7.5 m	36,40
FHN373	12.7 mm	19.1 mm	3.2 mm	7.5 m	43,06
FHN374	19.0 mm	31.8 mm	6.4 mm	3 m	115,91
FHN375	25.4 mm	35.0 mm	4.8 mm	3 m	188,85

## ▶ Tubo Tygon B44-4X



Referencia	Ø int	Ø ext	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHN449	1.6 mm	3.2 mm	0.8 mm	15 m	1,22
FHN450	1.6 mm	4.8 mm	1.6 mm	15 m	2,99
FHN451	2.4 mm	4.0 mm	0.8 mm	15 m	1,50
FHN452	3.2 mm	4.8 mm	0.8 mm	15 m	1,92
FHN453	3.2 mm	6.4 mm	1.6 mm	15 m	4,42
FHN454	4.0 mm	5.6 mm	0.8 mm	15 m	2,31
FHN455	4.0 mm	7.2 mm	1.6 mm	15 m	5,23
FHN456	4.8 mm	6.4 mm	0.8 mm	15 m	2,55
FHN457	4.8 mm	8.0 mm	1.6 mm	15 m	6,15
FHN458	6.4 mm	9.6 mm	1.6 mm	15 m	7,48
FHN459	6.4 mm	11.2 mm	2.4 mm	15 m	12,07
FHN460	6.4 mm	12.7 mm	3.2 mm	15 m	14,63
FHN461	8.0 mm	11.2 mm	1.6 mm	15 m	8,62
FHN462	8.0 mm	12.7 mm	2.4 mm	15 m	12,66
FHN463	8.0 mm	14.3 mm	3.2 mm	15 m	15,24
FHN464	9.5 mm	12.7 mm	1.6 mm	15 m	10,08
FHN465	9.5 mm	14.3 mm	2.4 mm	15 m	13,01
FHN466	9.5 mm	15.9 mm	3.2 mm	15 m	18,84
FHN468	12.7 mm	15.9 mm	1.6 mm	15 m	12,28
FHN469	12.7 mm	17.5 mm	2.4 mm	15 m	16,97
FHN470	12.7 mm	19.1 mm	3.2 mm	15 m	23,24
FHN471	15.9 mm	22.3 mm	3.2 mm	15 m	26,41
FHN472	19.1 mm	25.4 mm	3.2 mm	15 m	29,88
FHN473	19.1 mm	28.6 mm	4.8 mm	15 m	46,60
FHN474	22.2 mm	28.6 mm	3.2 mm	15 m	33,23
FHN475	25.4 mm	31.8 mm	3.2 mm	15 m	37,37
FHN476	25.4 mm	33.3 mm	4.0 mm	15 m	47,93
FHN477	25.4 mm	35.0 mm	4.8 mm	15 m	59,03
FHN478	25.4 mm	38.2 mm	6.4 mm	15 m	82,83
FHN479	31.8 mm	41.3 mm	4.0 mm	15 m	71,06
FHN480	50.8 mm	63.5 mm	6.4 mm	15 m	154,95

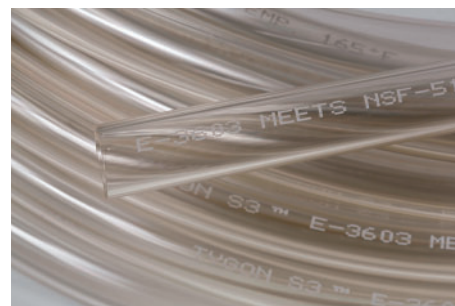


▶ FHN - Tubos para laboratorios

▶ Tubo Tygon S3 E-3603



Referencia	Ø int	Ø ext	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHN613	0.80 mm	2.40 mm	0.80 mm	15 m	1,33
FHN614	1.60 mm	4.80 mm	1.60 mm	15 m	2,68
FHN615	2.40 mm	4.00mm	0.80 mm	15 m	1,59
FHN616	2.40 mm	5.60 mm	1.60 mm	15 m	3,42
FHN649	3.00 mm	5.00 mm	1.0 mm	15 m	2,94
FHN617	4.00 mm	5.60 mm	0.80 mm	15 m	2,43
FHN650	4.00 mm	6.00 mm	1.00 mm	15 m	3,49
FHN618	4.00 mm	7.20 mm	1.60 mm	15 m	4,67
FHN619	4.80 mm	6.40 mm	0.80 mm	15 m	2,68
FHN620	4.80 mm	11.10 mm	3.20 mm	15 m	12,50
FHN651	5.00 mm	8.00 mm	1.50 mm	15 m	7,02
FHN652	6.00 mm	9.00 mm	1.50 mm	15 m	7,48
FHN621	6.40 mm	8.00 mm	0.80 mm	15 m	3,38
FHN653	7.00 mm	10.00 mm	1.50 mm	15 m	8,51
FHN622	8.00 mm	11.10 mm	1.60 mm	15 m	7,90
FHN654	8.00 mm	12.00 mm	1.50 mm	15 m	11,91
FHN623	8.00 mm	12.70 mm	2.40 mm	15 m	11,74
FHN624	8.00 mm	14.30 mm	3.20 mm	15 m	14,16
FHN625	8.00 mm	15.90 mm	4.00 mm	15 m	19,71
FHN655	10.00 mm	14.00 mm	2.00 mm	15 m	13,21
FHN627	11.10 mm	14.30 mm	1.60 mm	15 m	10,92
FHN628	11.10 mm	15.90 mm	2.40 mm	15 m	13,32
FHN629	11.10 mm	17.50 mm	3.20 mm	15 m	18,53
FHN630	12.70 mm	15.90 mm	1.60 mm	15 m	11,19
FHN631	12.70 mm	17.50 mm	2.40 mm	15 m	15,31
FHN632	12.70 mm	20.60 mm	4.00 mm	15 m	26,63
FHN634	14.30 mm	20.60 mm	3.20 mm	15 m	22,55
FHN635	15.90 mm	20.60 mm	2.40 mm	15 m	18,68
FHN636	15.90 mm	22.20 mm	3.20 mm	15 m	24,53
FHN637	15.90 mm	23.80 mm	4.00 mm	15 m	29,88
FHN638	17.50 mm	22.20 mm	2.40 mm	15 m	20,46
FHN639	19.00 mm	28.60 mm	4.80 mm	15 m	43,22
FHN641	25.40 mm	34.90 mm	4.80 mm	15 m	54,41
FHN642	25.40 mm	38.10 mm	6.40 mm	15 m	76,55
FHN643	28.60 mm	38.10 mm	4.80 mm	15 m	65,29
FHN644	31.80 mm	38.10 mm	3.20 mm	15 m	66,65
FHN645	38.10 mm	47.60 mm	4.80 mm	15 m	77,58
FHN646	38.10 mm	50.80 mm	6.40 mm	15 m	115,74
FHN647	44.50 mm	57.20 mm	6.40 mm	15 m	120,69



▶ FHQ - Tubos para procesos químicos

▶ Tubos Tygon 2375



Referencia	Ø int	Ø ext	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHQ001	6.4 mm	11.2 mm	0.8	15 m	6,21
FHQ002	9.5 mm	15.9 mm	1.6	15 m	6,43
FHQ003	12.7 mm	19.1 mm	0.8	15 m	6,34
FHQ004	15.9 mm	22.3 mm	1.6	15 m	8,20
FHQ005	19.0 mm	25.4 mm	0.8	15 m	7,79
FHQ006	25.4 mm	35.0 mm	1.6	15 m	9,05
FHQ007	31.8 mm	41.4 mm	1.6	15 m	10,07
FHQ008	38.1 mm	50.9 mm	1.6	15 m	11,18
FHQ009	38.1 mm	50.9 mm	1.6	15 m	12,54
FHQ010	50.8 mm	70.0 mm	3.2	15 m	16,55
FHQ011	76.2 mm	95.25 mm	3.2	15 m	28,19
FHQ012	76.2 mm	95.25 mm	3.2	15 m	33,67
FHQ013	76.2 mm	95.25 mm	3.2	15 m	37,16
FHQ014	76.2 mm	95.25 mm	4.8	15 m	75,42



FHQ - Tubos para procesos químicos

▶ Tubos Versilon SE-200



Referencia	Ø int	Ø ext	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHQ015	3.2 mm	6.4 mm	1.6	15 m	14,00
FHQ016	4.8 mm	8.0 mm	1.6	15 m	17,00
FHQ017	9.6 mm	14.3 mm	2.4	15 m	19,00

▶ Tubos TAAT F-4040-A



Referencia	Ø int	Ø ext	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHQ019	2.03 mm	3.56 mm	0.77	15 m	3,45
FHQ020	2.4 mm	4.8 mm	1.2	15 m	3,56
FHQ021	3.2 mm	6.4 mm	1.6	15 m	4,17
FHQ022	4.8 mm	8.0 mm	1.6	15 m	5,74
FHQ023	6.4 mm	9.6 mm	1.6	15 m	6,96
FHQ024	8.0 mm	11.1 mm	1.6	15 m	8,28
FHQ025	9.5 mm	12.7 mm	1.6	15 m	9,76
FHQ026	9.5 mm	15.9 mm	3.2	15 m	19,24
FHQ027	11.1 mm	14.3 mm	1.6	15 m	15,41
FHQ028	12.7 mm	15.9 mm	1.6	15 m	11,51
FHQ029	12.7 mm	19.0 mm	3.2	15 m	21,38
FHQ030	15.9 mm	22.2 mm	3.2	15 m	25,20
FHQ031	19.0 mm	25.4 mm	3.2	15 m	27,55

FHS - Para uso farmacéutico

▶ Tubo Tygon 2475



- 1 | Densidad=0.90 – Dureza Shore =72 transparente.
- 2 | Temperatura -78 °C a +52 °C.
- 3 | Fabricado según los criterios USP, NSF.
- 4 | Superficie interior no porosa, ultraslisa.

Referencia	Ø int	Ø ext	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHS001	1.6 mm	4.8 mm	1.6 mm	15 m	6,55
FHS002	3.2 mm	6.4 mm	1.6 mm	15 m	10,33
FHS003	4.8 mm	8.0 mm	1.6 mm	15 m	11,11
FHS004	6.4 mm	9.6 mm	1.6 mm	15 m	11,83
FHS005	8.0 mm	11.2 mm	1.6 mm	15 m	15,05
FHS006	9.5 mm	12.7 mm	1.6 mm	15 m	15,05
FHS007	12.7 mm	19.1 mm	3.2 mm	15 m	33,59
FHS008	15.9 mm	22.3 mm	3.2 mm	15 m	39,00
FHS009	19.0 mm	25.4 mm	3.2 mm	15 m	40,81
FHS010	25.4 mm	35.0 mm	4.8 mm	7.5 m	97,45







▶ FHS - Para uso farmacéutico

▶ Tubo TYGON® 2475 IB trenzado interno



- 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.

Referencia	Ø int	Ø ext	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHS011	6.4 mm	12.8 mm	3.2 mm	15 m	23,84
FHS012	9.5 mm	15.9 mm	3.2 mm	15 m	28,98
FHS013	12.7 mm	19.1 mm	3.2 mm	15 m	39,26
FHS014	15.9 mm	22.3 mm	3.2 mm	15 m	45,11
FHS015	19.0 mm	27.0 mm	4.0 mm	15 m	49,01
FHS016	38.0 mm	50.8 mm	4.8 mm	3 m	450,64
FHS017	25.4 mm	35.0 mm	6.4 mm	7.5 m	95,68



▶ Tubo TAAT 3350



- 1 | Superficie interior ultra lisa e hidrófoba. Translúcido.
- 2 | Densidad=1,14 – Dureza Shore=50.
- 3 | Temperatura de -80 °C a +200 °C (esterilizable al vapor).
- 4 | Tasa limitada de componentes extraíbles.
- 5 | Responde a los criterios USP Clase VI, FDA, NSF.

Referencia	Ø int	Ø ext	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHS018	1.0 mm	3.0 mm	1 mm	15 m	5,75
FHS019	1.0 mm	2.0 mm	1 mm	15 m	4,79
FHS020	2.0 mm	4.0 mm	1 mm	15 m	6,29
FHS022	3.0 mm	6.0 mm	1.5 mm	15 m	11,83
FHS023	3.0 mm	7.0 mm	2 mm	15 m	14,80
FHS024	4.0 mm	7.0 mm	1.5 mm	15 m	13,35
FHS025	4.0 mm	8.0 mm	2 mm	15 m	16,53
FHS026	5.0 mm	8.0 mm	1.5 mm	15 m	12,54
FHS027	6.0 mm	9.0 mm	1.5 mm	15 m	14,60
FHS028	6.0 mm	10.0 mm	2 mm	15 m	20,16
FHS029	6.0 mm	12.0 mm	3 mm	15 m	29,18
FHS032	8.0 mm	12.0 mm	2 mm	15 m	21,28
FHS033	8.0 mm	14.0 mm	3 mm	15 m	36,27
FHS034	10.0 mm	14.0 mm	2 mm	15 m	26,02
FHS036	15.0 mm	21.0 mm	3 mm	15 m	55,70
FHS037	18.0 mm	24.0 mm	3 mm	15 m	58,58
FHS038	20.0 mm	27.0 mm	3.5 mm	15 m	57,96
FHS039	0.8 mm	2.4 mm	0.8 mm	15 m	4,86
FHS040	1.6 mm	3.2 mm	0.8 mm	15 m	5,68
FHS041	1.6 mm	4.8 mm	1.6 mm	15 m	7,48
FHS042	2.4 mm	4.0 mm	0.8 mm	15 m	6,20
FHS043	2.4 mm	5.6 mm	1.6 mm	15 m	8,80
FHS044	3.2 mm	4.8 mm	0.8 mm	15 m	6,44
FHS045	3.2 mm	6.4 mm	1.6 mm	15 m	9,42
FHS046	4.0 mm	5.6 mm	0.8 mm	15 m	6,79
FHS047	4.8 mm	6.4 mm	0.8 mm	15 m	8,09
FHS048	4.8 mm	8.0 mm	1.6 mm	15 m	11,93
FHS049	4.8 mm	9.6 mm	2.4 mm	15 m	17,24
FHS050	4.8 mm	11.2 mm	3.2 mm	15 m	23,64
FHS051	6.4 mm	8.0 mm	0.8 mm	15 m	8,96
FHS052	6.4 mm	9.6 mm	1.6 mm	15 m	13,15
FHS053	6.4 mm	11.2 mm	2.4 mm	15 m	20,16
FHS054	6.4 mm	12.8 mm	3.2 mm	15 m	27,35
FHS055	8.0 mm	11.2 mm	1.6 mm	15 m	16,45
FHS056	8.0 mm	12.8 mm	2.4 mm	15 m	23,12
FHS057	9.5 mm	12.7 mm	1.6 mm	15 m	18,00
FHS058	9.5 mm	14.3 mm	2.4 mm	15 m	26,50
FHS059	9.5 mm	15.9 mm	3.2 mm	15 m	34,13
FHS062	12.7 mm	15.9 mm	1.6 mm	15 m	24,56
FHS063	12.7 mm	17.5 mm	2.4 mm	15 m	32,39
FHS064	12.7 mm	19.1 mm	3.2 mm	15 m	43,16
FHS068	25.4 mm	31.8 mm	3.2 mm	15 m	72,65



ISO  
10993

FHS - Para uso farmacéutico

▶ Tubo TYGON® 3370 IB trenzado interno



ISO  
10993

- 1 | Superficie interior ultra lisa e hidrófoba. Translúcida.
- 2 | Densidad: 1,22 – Dureza Shore=70.
- 3 | Temperatura de -80 °C a +160 °C (esterilizable al vapor).
- 4 | Responde a los criterios USP Clase VI, FDA, NSF.
- 5 | Soporta presiones de servicio 4 veces superiores a los tubos no trenzados.

Referencia	Ø int	Ø ext	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHS071	12.7 mm	21.5 mm	4.40 mm	15 m	104,70
FHS072	15.9 mm	24.9 mm	4.50 mm	15 m	136,91
FHS073	19.0 mm	29.2 mm	5.08 mm	15 m	156,21
FHS074	25.4 mm	35.3 mm	4.96 mm	15 m	196,28
FHS075	31.8 mm	41.6 mm	4.90 mm	7.5 m	224,03
FHS076	38.1 mm	47.9 mm	5.00 mm	7.5 m	399,74
FHS077	4.8 mm	11.3 mm	3.25 mm	15 m	64,84
FHS078	50.8 mm	61.8 mm	5,5 mm	7.5 m	385,46
FHS079	6.4 mm	13.2 mm	3.25 mm	15 m	67,01
FHS080	9.6 mm	17.6 mm	3.96 mm	15 m	82,62

FHV - Tubos para uso industrial

▶ Tubo Versilic® PTFE



- 1 | En PTFE virgen translúcido. 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.

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Rollo	Precio/metro
FHV001	2,0 mm	3,0 mm	100 m	1,95
FHV002	2,0 mm	4,0 mm	25 m	2,25
FHV003	2,0 mm	4,0 mm	50 m	2,09
FHV004	2,0 mm	4,0 mm	100 m	2,25
FHV006	3,0 mm	5,0 mm	100 m	3,47
FHV007	4,0 mm	5,0 mm	50 m	2,54
FHV008	4,0 mm	6,0 mm	25 m	3,05
FHV009	4,0 mm	6,0 mm	50 m	3,05
FHV010	4,0 mm	6,0 mm	100 m	3,28
FHV011	5,0 mm	6,0 mm	50 m	2,74
FHV012	5,0 mm	7,0 mm	50 m	4,48
FHV013	6,0 mm	7,0 mm	50 m	4,30
FHV014	6,0 mm	8,0 mm	25 m	4,61
FHV016	6,00 mm	8,00 mm	100 m	4,20
FHV020	8,0 mm	10,0 mm	25 m	5,89
FHV021	8,0 mm	10,0 mm	50 m	7,17
FHV022	8,0 mm	10,0 mm	100 m	7,17
FHV017	10,0 mm	12,0 mm	25 m	6,85
FHV018	10,0 mm	12,0 mm	50 m	4,86
FHV027	12,0 mm	14,0 mm	30 m	7,81
FHV024	12,0 mm	14,0 mm	100 m	6,21
FHV025	16,0 mm	18,0 mm	40 m	6,21
FHV026	18,0 mm	20,0 mm	30 m	9,39
FHV028	18,0 mm	20,0 mm	40 m	14,21
FHV029	18,0 mm	20,0 mm	30 m	17,37
FHV041	18,0 mm	20,0 mm	15 m	3,00



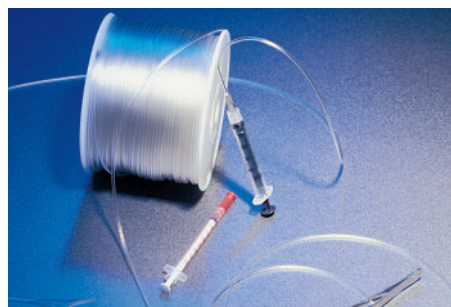
## FHX - Tubos para uso médico

### ▶ Tubo TYGON® ND-100-800



- 1 | Rígido, 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. Transparente.
- 4 | Conforme a los criterios USP Clase VI. Densidad=1,24 – Dureza Shore A=80.
- 5 | Temperatura de -31°C a +85°C.

Referencia	Ø int	Ø ext	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHX001	0.254 mm	0.762 mm	0.254 mm	150 m	1,76
FHX002	0.508 mm	1.524 mm	0.508 mm	150 m	1,66
FHX003	0.762 mm	2.286 mm	0.762 mm	150 m	1,84
FHX004	1.016 mm	1.778 mm	0.381 mm	150 m	1,95
FHX005	1.270 mm	2.286 mm	0.090 mm	150 m	2,38



### ▶ Tubo K70, silicona

**Kartell**

- 1 | Flexible y transparente. Temperatura: -60 °C/+200 °C.
- 2 | Conforme a FDA 21 CFRs 177, 2600, PhEur 3.1.9.

Referencia	Dimensiones	Rollos	Precio/metro
FHX006	1x3 mm	10 m	0,71
FHX007	2x4 mm	10 m	1,09
FHX008	3x5 mm	10 m	1,40
FHX009	4x6 mm	10 m	1,77
FHX010	5x8 mm	10 m	3,50
FHX011	6x9 mm	10 m	3,50
FHX012	7x11 mm	10 m	6,21
FHX013	8x12 mm	10 m	6,95
FHX014	9x13 mm	10 m	7,70
FHX015	10x14 mm	10 m	8,32
FHX016	12x17 mm	10 m	12,56
FHX017	14x19 mm	10 m	14,34



ISO  
10993-5

### ▶ Tubo K30, PVC

**Kartell**

- 1 | No contiene DEHP. Temperatura: -15 °C/+60 °C.
- 2 | Conforme a PhEur 3.1.1.1 / USP XXXII 2009.

Referencia	Dimensiones	Rollos	Precio/metro
FHX018	3x5 mm	20 m	0,76
FHX019	4x6 mm	20 m	0,88
FHX020	5x8 mm	20 m	1,23
FHX021	6x9 mm	20 m	1,39
FHX022	8x12 mm	20 m	2,11
FHX023	10x14 mm	20 m	2,45
FHX024	12x17 mm	20 m	2,99



### ▶ Tube Tygon ND-100-65



Referencia	Ø int	Ø ext	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHX026	1,60 (±0,07 mm)	3,20 (±0,12 mm)	0,8 mm	15 m	2,43
FHX029	2,40 (±0,07 mm)	5,60 (±0,12 mm)	1,6 mm	15 m	3,80
FHX030	3,20 (±0,12 mm)	4,80 (±0,12 mm)	0,8 mm	15 m	2,07
FHX031	3,20 (±0,12 mm)	6,40 (±0,12 mm)	1,6 mm	15 m	3,83
FHX038	6,40 (±0,12 mm)	8,00 (±0,20 mm)	0,8 mm	15 m	3,64
FHX039	6,40 (±0,12 mm)	9,60 (±0,20 mm)	1,6 mm	15 m	6,63
FHX040	6,40 (±0,12 mm)	12,70 (±0,25 mm)	3,2 mm	15 m	13,42
FHX041	8,00 (±0,20 mm)	11,10 (±0,20 mm)	1,6 mm	15 m	7,99
FHX049	12,70 (±0,25 mm)	19,00 (±0,25 mm)	3,2 mm	15 m	20,33
FHX050	14,30 (±0,25 mm)	19,00 (±0,25 mm)	2,4 mm	15 m	16,56
FHX053	6,40 (±0,12x11mm)	10 (±0,20 mm)	2,4 mm	15 m	10,92



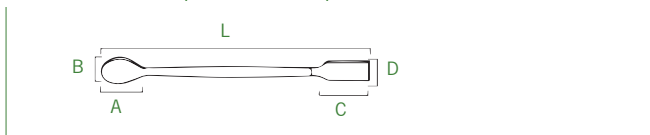


## FKB - Espátula - cuchara

## ▶ Espátula - cuchara plana



DIMENSIONES - Espátula cuchara plana



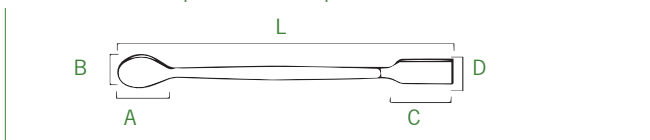
1 | Fabricadas en acero inoxidable.

Referencia	Longitud	AxB	CxD	P. unit	Lote	P. unit/lote
FKB005	150 mm	15x20 mm	25x12 mm	-	10	1,46
FKB006	200 mm	30x20 mm	32x15 mm	-	10	1,84
FKB007	230 mm	30x20 mm	30x15 mm	2,50	-	-

## ▶ Espátula - cuchara plana reforzada



DIMENSIONES - Espátula cuchara plana



1 | Fabricadas en acero inoxidable.

Referencia	Longitud	AxB	CxD	Lote	P. unit/lote
FKB008	100 mm	20x15 mm	22x13 mm	10	1,43
FKB009	125 mm	20x14 mm	18x14 mm	10	1,51
FKB010	150 mm	25x19 mm	30x19 mm	10	1,91
FKB011	200 mm	30x25 mm	30x25 mm	10	2,05
FKB012	250 mm	28x21 mm	90x23 mm	10	2,62

## ▶ Espátula-cuchara, para análisis



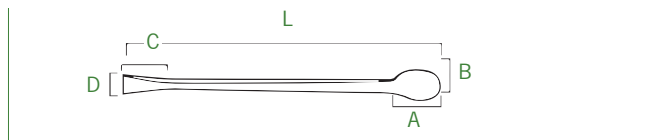
1 | Fabricadas en acero inoxidable.

Referencia	Longitud	AxB	CxD	Lote	Precio
FKB021	235 mm	40x19 mm	48x10 mm	10	2,69

## ▶ Espátula cuchara acanalada



DIMENSIONES - Espátula - cuchara acanalada



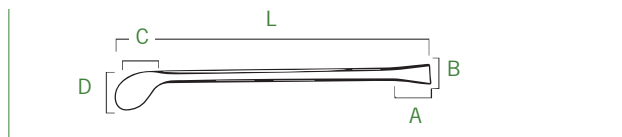
1 | Fabricadas en acero inoxidable.

Referencia	Longitud	AxB	CxD	P. unit	Lote	P. unit/lote
FKB015	120 mm	15x13 mm	15x10 mm	-	10	1,18
FKB016	140 mm	20x15 mm	17x11 mm	-	10	1,32
FKB017	160 mm	25x18 mm	17x12 mm	1,52	50	1,38
FKB018	180 mm	30x20 mm	20x13 mm	-	10	1,74

## ▶ Espátula cuchara curva-plana



DIMENSIONES - Espátula cuchara curva-plana



1 | Fabricadas en acero inoxidable.

Referencia	Longitud	AxB	CxD	Precio
FKB020	195 mm	20x13 mm	30x20 mm	2,62

## ▶ Espátula cuchara



1 | En porcelana esmaltada.

Referencia	Dimensiones	Rollos	Precio
FKB023	88 mm	13 mm	1,84

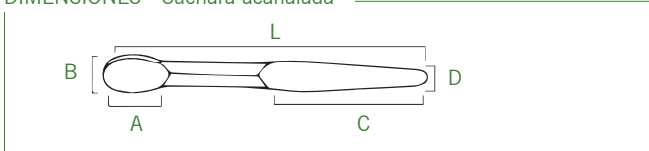


▶ FKB - Espátula - cuchara

▶ Espátula vertedora, cuchara acanalada



DIMENSIONES - Cuchara acanalada



1 | Fabricadas en acero inoxidable.

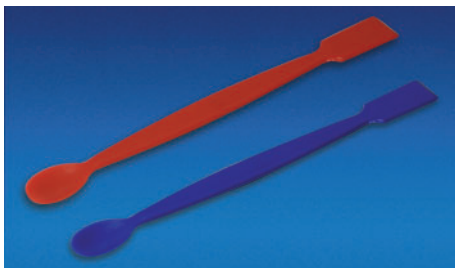
Referencia	Longitud	AxB	CxD	Lote	P. unit/lote
FKB022	200 mm	30x24 mm	90x17 mm	10	1,97

▶ Espátula cuchara, esmaltada



Referencia	Dimensiones	Precio
FKB024	103 mm	4,54
FKB025	148 mm	6,07
FKB026	164 mm	5,92
FKB027	187 mm	6,75
FKB028	200 mm	8,25
FKB029	250 mm	9,45

▶ Espátula - cuchara - PP



1 | Gran resistencia a agentes químicos y disolventes. Pueden esterilizarse en autoclave.

Referencia	Longitud	AxB	Lote	P. unit/lote
FKB030	Azul	16 cm	10	0,50
FKB031	Azul	18 cm	10	0,59
FKB032	Azul	20 cm	10	0,72
FKB033	Rojo	16 cm	10	0,50
FKB034	Rojo	18 cm	10	0,59
FKB035	Rojo	20 cm	10	0,72

▶ FKB - Espátula - cuchara

▶ Espátula - cuchara - PP



DIN 12890

AUTO +121°

1 | Excelente resistencia química. Se pueden utilizar en el sector alimentario; NORMA NSF/ANSI 51.

Referencia	Color	Longitud	Lote	P. unit/lote
FKB036	Espátula-cuchara	180 mm	10	1,24
FKB037	Espátula-cuchara	210 mm	10	1,31
FKB038	Espátula-espátula	150 mm	10	0,92
FKB039	Espátula-espátula	180 mm	10	1,05

▶ Espátula - cuchara



1 | Acero inoxidable AISI 304

Referencia	Anchura	Longitud	Precio
FKB042	7 mm	60 mm	1,25

▶ FKD - Micro espátula - cuchara

▶ Micro espátula - cuchara



1 | Fabricadas en acero inoxidable.

Referencia	Longitud	AxB	CxD	Lote	P. unit/lote
FKD001	190 mm	50x9 mm	35x9 mm	10	1,56
FKD002	230 mm	57x9 mm	35x16 mm	10	1,62
FKD003	150 mm	54x7 mm	12x8 mm	10	1,52

FKG - Espátulas

▶ Espátula con mango de madera



Referencia	A	AxB	P. unit	Lote	P. unit/lote
FKG006	215 mm	100x20 mm	-	10	2,24
FKG007	270 mm	150x25 mm	2,66	-	-
FKG009	315 mm	200x25 mm	2,85	-	-

FKL - Doble espátula

▶ Plana - plana reforzada



1 | Fabricación de acero inoxidable.

Referencia	Longitud	Espátula (LxA)	Precio
FKL001	150 mm	35x18 mm	2,07
FKL002	200 mm	45x18 mm	2,30

▶ Plana - plana



1 | Fabricación en porcelana esmaltada.

Referencia	Longitud	Precio
FKL003	104 mm	8,14
FKL004	186 mm	10,68
FKL005	250 mm	12,35
FKL006	298 mm	15,71

FKN - Doble espátula, micro

▶ Plana acanalada



1 | Fabricadas en acero inoxidable.

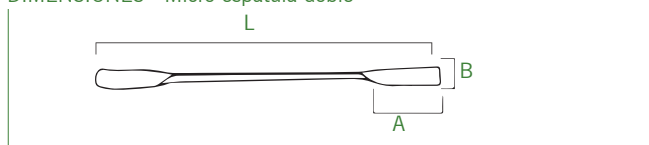
Referencia	Longitud total	Espátula (LxA)	Precio
FKN007	150 mm	30x5 mm	1,14
FKN008	200 mm	30x5 mm	1,49

FKN - Doble espátula, micro

▶ Micro espátula



DIMENSIONES - Micro espátula doble



1 | Fabricadas en acero inoxidable.

Referencia	Longitud	AxB	P. unit	Lote	P. unit/lote
FKN001	100 mm	25x8 mm	1,75	-	-
FKN002	120 mm	25x9 mm	1,75	-	-
FKN003	150 mm	25x9 mm	1,75	-	-
FKN004	170 mm	30x9 mm	-	10	2,13
FKN005*	150 mm	28x6 mm	2,32	-	-
FKN006	140 mm	35x7 mm	-	10	2,05

\*Referencias disponibles hasta fin de existencias.

FKP - Cucharas

▶ Espátula de llenado



Referencia	Longitud	Cuchara (LxA)	Espátula (LxA)	Precio
FKP001	215 mm	25x11 mm	50x9 mm	1,62

▶ Cuchara



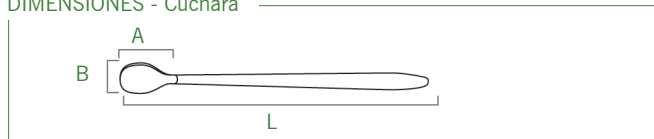
Referencia	Longitud	Precio
FKP002	237 mm	10,65



## FKP - Cucharas

### Cuchara

DIMENSIONES - Cuchara

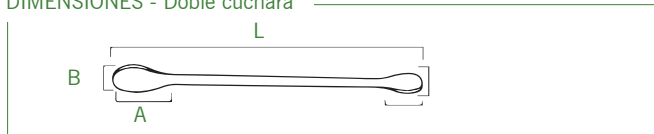


1 | Fabricadas en acero inoxidable.

Referencia	Longitud	AxB	P. unit	Lote	P. unit/lote
FKP003	125 mm	20x13 mm	-	10	1,23
FKP004	160 mm	15x15 mm	-	10	1,35
FKP005	180 mm	25x18 mm	1,81	-	-
FKP006	220 mm	30x18 mm	2,56	-	-

## FKR - Doble cuchara

DIMENSIONES - Doble cuchara



1 | Fabricadas en acero inoxidable.

Referencia	Longitud	AxB	CxD	Lote	P. unit/lote
FKR001	160 mm	25x18 mm	15x11 mm	10	1,49
FKR002	200 mm	30x20 mm	25x15 mm	10	1,88

## FKW - Palas

### Cuchara de medición, HDPE



1 | Color neutro.

Referencia	Capacidad	Long. total	Long. útil	Precio
FKW002	250 mL	24 cm	15,5 cm	2,32
FKW004	600 mL	30 cm	19,5 cm	2,72
FKW001	1100 mL	36 cm	24 cm	3,68
FKW003	2500 mL	40 cm	28,5 cm	4,60

## FKW - Palas

### Cuchara de medición, HDPE



1 | Color neutro.

Referencia	Capacidad	Dimensiones	Precio
FKW014	250 mL	25 cm	2,14
FKW015	500 mL	30 cm	2,59
FKW012	1000 mL	40 cm	3,72
FKW013	1500 mL	40 cm	3,97

### Cuchara de medición, PP



1 | Color neutro.

Referencia	Capacidad	Dimensiones	P. unit	Lote	P. unit/lote
FKW005	10 ml	32x103x16 mm	0,93	12	0,72
FKW008	25 ml	43,8x137x3x21 mm	1,32	12	1,08
FKW010	50 ml	55,4x163,7x26 mm	2,13	12	1,75
FKW006	100 ml	67,2x201,7x34 mm	2,99	12	2,45
FKW009	250 ml	94x261,5x43,7 mm	6,31	6	5,21
FKW011	500 ml	112x315x55 mm	10,10	6	7,48
FKW007	1000 ml	141x386,6x69,4 mm	11,11	6	9,17

### Cuchara de pesada, vidrio



Referencia	Capacidad	Lote	P. unit/lote
FKW016	3 ml	10	10,05
FKW017	6 ml	10	10,35
FKW018	10 ml	10	10,97

FM - MATERIAL DE DISECCIÓN



Los artículos de disección son exclusivamente para uso didáctico y veterinario, no para uso médico. Salvo aquellos que tienen marcado CE.

Desinfectar antes de su utilización.

Lavarse las manos con un jabón antibacteriano antes de la utilización.

No utilizar en ningún caso instrumentos con óxido o corroidos.

No dejar jamás un instrumento sucio secándose.

Humedecer inmediatamente.

Pueden ser sometidos en repetidas ocasiones a limpieza por ultrasonidos.

Los instrumentos pueden ser esterilizados por medio de un autoclave:

1. Utilizar agua destilada
2. Eliminar los restos de tejido sanguíneo con un escobillón de nylon.
3. Dejar los instrumentos abiertos durante el proceso de autoclavado. Colocar las partes finas y cortantes en la parte superior del aparato.
4. Autoclavado en 4/6 minutos a 132 °C (270 °F).
5. Secar 4/5 minutos.
6. No dejar los instrumentos en el autoclave.
7. Después de la esterilización dejar una gota de aceite de silicona para un buen funcionamiento.

FMB - Bisturís - Cuchillas

Cuchilla histológica



1 | Cuchilla en acero inoxidable.

Referencia	Longitud	Mango	P. unit	Lote	P. unit/lote
FMB001	110 mm	Metal	8,28	10	7,46
FMB002	110 mm	Plástico	8,03	10	7,23

Bisturí cuchilla fija



1 | Cuchilla en acero inoxidable.

Referencia	Longitud	Mango	Lote	P. unit/lote
FMB003	150 mm	40 mm	10	1,82

FMB - Bisturís - Cuchillas

Bisturís desechables



1 | Cuchilla de acero al carbono, mango de plástico  
2 | Empaquetado individual. Se suministran en cajas de 10 unidades.

Referencia	Número	Longitud	Precio
FMB004	10	135 mm	3,75
FMB005	11	135 mm	3,75
FMB028	12	135 mm	3,45
FMB006	15	135 mm	3,75
FMB007	20	160 mm	3,75
FMB008	21	160 mm	3,75
FMB009	22	160 mm	3,75
FMB010	23	160 mm	3,75
FMB011	24	160 mm	3,75

Mango de bisturí nº 3



1 | En acero inoxidable.

Referencia	Número	Longitud total	Lote	P. unit/lote
FMB020	nº 3 largo	200 mm	10	2,50
FMB021	nº 3	125 mm	10	1,50





▶ FMB - Bisturís - Cuchillas

▶ Mango de bisturí nº 4 



1 | En acero inoxidable.

Referencia	Número	Longitud total	Lote	P.UNIT/LOTE
FMB022	nº 4 largo	220 mm	10	2,50
FMB023	nº 4	140 mm	10	1,57

▶ Hojas de bisturí 



- 1 | Fabricadas en acero al carbono
- 2 | El número asigna un formato universal que identifica tamaño y forma.
- 3 | Empaquetadas individualmente. Se suministran en cajas 100 unidades.

Referencia	Número	Para mango número	Precio
FMB012	Nº 10	3	10,13
FMB013	Nº 11	3	10,13
FMB014	Nº 15	3	10,13
FMB015	Nº 20	4	10,13
FMB016	Nº 21	4	10,13
FMB017	Nº 22	4	10,13
FMB018	Nº 23	4	10,13
FMB019	Nº 24	4	10,13

▶ Lancetas 



- 1 | Fabricadas en acero inoxidable. Desechables, uso único para toma de sangre capilar.
- 2 | Empaquetado individual. Se suministran en caja 200 unidades.

Referencia	Precio
FMB024	3,33

▶ FMB - Bisturís - Cuchillas

▶ Bisturí cuchilla fija 



1 | Mango de metal

Referencia	Longitud total	Precio
FMB025	50 mm	1,45
FMB027	40 mm	1,50

▶ FMD - Agujas de disección

▶ Punta fina 



1 | Aguja en acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	Mango	P.UNIT	LOTE	P.UNIT/LOTE
FMD001	145 mm	Inoxidable	-	10	0,84
FMD002	145 mm	Plástico	-	12	0,45
FMD009	140 mm	Plástico	0,75	-	-

▶ Punta fina, forma lanceta 



1 | Aguja en acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	Mango	Lote	P.UNIT/LOTE
FMD003	145 mm	Inox.	10	1,04
FMD004	135 mm	Plástico	10	1,73

▶ Aguja histológica, curva 



1 | Aguja en acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	Lote	P.UNIT/LOTE
FMD005	140 mm	10	0,93

▶ FMD - Agujas de disección

▶ Estilete



1 | En acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	P.unit	Lote	P.unit/lote
FMD006	140 mm	-	10	1,20
FMD007*	200 mm	0,49	-	-

\*Referencias disponibles hasta fin de existencias.

▶ Sonda acanalada



1 | En acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	Lote	P.unit/lote
FMD008	140 mm	10	0,86

▶ FMG - Pinzas curvas

▶ London - College



1 | Punta curva, en acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	Lote	P.unit/lote
FMG001	115 mm	10	1,60
FMG002	150 mm	10	2,74

▶ Pinza de laboratorio



1 | Punta curva, en acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	Lote	P.unit/lote
FMG003	110 mm	10	1,98

▶ FMG - Pinzas curvas

▶ Pinza mosquito



1 | Acero inoxidable

Referencia	Longitud total	Precio
FMG004	120 mm	1,85

▶ FMJ - Pinzas rectas

▶ De disección, sin clientes



1 | Punta recta y estriada en acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	Lote	P.unit/lote
FMJ001	125 mm	10	1,37
FMJ002	140 mm	10	1,55
FMJ003	160 mm	10	1,69
FMJ004	200 mm	10	2,40
FMJ005	250 mm	10	4,21

▶ Punta fina



1 | Punta aguda en acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	Lote	P.unit/lote
FMJ006	115 mm	10	1,90
FMJ007	140 mm	10	2,04



FMJ - Pinzas rectas

Con dientes

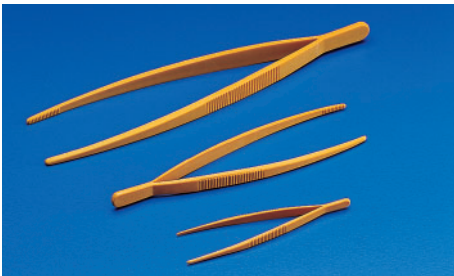


- 1| En lugar de estriación en la punta presentan dientes que se encajan en los dientes del lado contrario.
- 2| Utilizadas para aspirar gases, también proporcionan un firme sostén en la piel y tejidos duros. En acero inoxidable.

Referencia	Dientes	Longitud total	Lote	P. unit/lote
FMJ008	1:2 dientes	125 mm	10	1,54
FMJ009	1:2 dientes	140 mm	10	1,84
FMJ010	1:2 dientes	160 mm	10	2,27
FMJ011	1:2 dientes	200 mm	10	2,56
FMJ012	2:3 dientes	130 mm	10	1,48
FMJ013	2:3 dientes	145 mm	10	1,70
FMJ014*	1:2 dientes	140 mm	20	0,88

\* punta fina

Pinzas POM



Referencia	Número	Lote	P. unit/lote
FMJ015	115 mm	5	2,45
FMJ016	145 mm	5	3,11
FMJ017	250 mm	5	9,19

FML - Pinzas especiales

Pinzas Adson



- 1| En acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	Lote	P. unit/lote
FML001	120 mm	10	1,48

FML - Pinzas especiales

Pinzas Feilchenfeld



- 1| En acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	Lote	P. unit/lote
FML002	110 mm	10	1,43
FML003	90 mm	10	1,48

Pinzas 'Kocher'



- 1| Con dientes, en acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	Lote	P. unit/lote
FML004	140 mm	10	3,05

Pinzas Hemostáticas



- 1| Presentan un mecanismo a través del cual, una vez cerrada, la pinza se mantiene fija sin necesidad de apretar. Se sueltan con facilidad.
- 2| En acero inoxidable.

Referencia	Modelo	Long. total	Precio	Lote	P. unit/lote
FML005	Mosquito recta	120 mm	3,64	10	3,27
FML015	Curva	140 mm	3,84	10	3,46
FML017	Recta	140 mm	3,72	10	3,36

Para insectos



- 1| En acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	P. unit	Lote	P. unit/lote
FML006	120 mm	4,82	10	4,35

## ▶ FML - Pinzas especiales

### ▶ Especiales



1 | En acero inoxidable.

Ref.	Modelo	P.UNIT	Lote	P.UNIT/lote
FML007	Permanente reversible	2,77	10	2,50
FML010	Punta plana para portas (pico pato)	2,65	10	2,39

### ▶ Pinza "Rochester-Pean"



1 | En acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	P.UNIT	Lote	P.UNIT/lote
FML008	160 mm	4,49	10	4,04
FML020	140 mm	1,50	-	-

### ▶ Pinzas puntas muy finas



1 | Puntas finas, en acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	Lote	P.UNIT/lote
FML009	110 mm	10	1,48

### ▶ Pinzas PTFE



1 | Excepcional resistencia química, mecánica y al calor.

Referencia	Longitud total	Precio
FML023	100 mm	30,60
FML024	150 mm	40,80

## ▶ FML - Pinzas especiales

### ▶ Pinza Maier



1 | Puntas finas, en acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	Precio
FML018	180 mm	5,20

### ▶ Portaagujas



1 | Para asir y sostener agujas quirúrgicas, presentan ramas cortas y firmes.

2 | El tamaño del portaagujas debe ir acorde al tamaño de la aguja.  
- Baumgartner para agujas finas.  
- Mayo-Hegar para agujas gruesas.

3 | En acero inoxidable.

Referencia	Modelo	Longitud total	Precio	Lote	P.UNIT/lote
FML011	Baumgartner	140 mm	4,30	10	3,88
FML012*	Baumgartner	180 mm	3,21	-	-
FML013	Mayo-Hegar	160 mm	3,64	10	3,27
FML014*	Mayo-Hegar	180 mm	3,27	10	3,27
FML019	Mayo-Hegar	145 mm	4,30	10	3,88

\*Referencias disponibles hasta fin de existencias.

## ▶ FMN - Tijeras

### ▶ De cirugía, curvas



1 | Fabricadas en acero inoxidable.

Referencia	Dientes	Longitud total	P.UNIT	Lote	P.UNIT/lote
FMN001	Aguda-aguda	140 mm	3,99	10	3,59
FMN004	Aguda-roma	130 mm	3,78	10	3,41
FMN006*	Roma-roma	125 mm	2,23	-	-
FMN007	Roma-roma	140 mm	3,59	-	-

\*Referencias disponibles hasta fin de existencias.



FMN - Tijeras

De cirugía, rectas



Referencia	Dientes	Long.total	P.unit	Lote	P.unit/lote
FMN009	Aguda-aguda	115 mm	-	10	2,52
FMN010	Aguda-aguda	140 mm	3,14	10	2,82
FMN011	Aguda-aguda	160 mm	3,63	10	3,27
FMN012	Aguda-roma	125 mm	3,16	10	2,84
FMN013	Aguda-roma	140 mm	2,52	10	2,27
FMN014	Aguda-roma	160 mm	3,63	10	3,27
FMN015	Roma-roma	140 mm	3,29	10	2,96
FMN016	Roma-roma	160 mm	3,81	10	3,43

Mayo



1 | En acero inoxidable.

Referencia	Dientes	Longitud total	P.unit	Lote	P.unit/lote
FMN018	Curva	140 mm	3,88	10	3,50
FMN019	Recta	140 mm	3,88	10	3,50

Tijeras de Tungsteno



Referencia	Dientes	Long.total	Precio
FMN021	Aguda-aguda	130 mm	22,19
FMN022	Aguda-roma	130 mm	22,19
FMN023	Iris	110 mm	20,44
FMN024	Metzenbaum	140 mm	22,19

Microtijera Noye



1 | En acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	Precio
FMN025	115 mm	8,50

Tijera Iris



1 | En acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	Lote	P.unit/lote
FMN026	116 mm	10	1,77

Tijera Litauer



1 | En acero inoxidable.  
2 | Hoja en forma de gancho para deslizarse fácilmente por debajo de la sutura y evitar que resbale.

Referencia	Longitud total	Longitud hoja	Precio
FMN027*	140 mm	40 mm	2,81

\*Referencias disponibles hasta fin de existencias.

Tijera Metzenbaum



1 | En acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	P.unit	Lote	P.unit/lote
FMN028	140 mm	2,37	10	2,07

FMN - Tijeras

Tijera para vendaje Lister



1 | En acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	P.UNIT	Lote	P.UNIT/lote
FMN029	140 mm	2,61	10	2,28

Tijeras Spencer



1 | Puntas finas, en acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	P.UNIT	Lote	P.UNIT/lote
FMN030	130 mm	3,33	10	2,91

FMQ - Estuches disección

Estuche vacío



1 | Cierre con botón a presión.  
2 | Se suministra sin instrumentos.

Referencia	Número	Dimensiones (LxA)	P.UNIT	Lote	P.UNIT/lote
FMQ004	3 piezas	160x90 mm	3,18	10	2,87
FMQ005	6 piezas	180x100 mm	4,02	10	3,61
FMQ003	12 piezas	168x105 mm	5,31	10	4,78

FMQ - Estuches disección

15 piezas



Referencia	P.UNIT	Lote	P.UNIT/lote
FMQ001	36,54	10	32,88

Contiene:

Referencia	Descripción
FMD006	1 estilete, 140 mm.
FMD007	1 sonda acanalada, 140 mm.
FML011	1 porta agujas Baumgartner, 140 mm.
FMB021	1 mango bisturí, nº 3.
FMB023	1 mango bisturí, nº 4.
FMN013	1 tijeras cirugía, rectas, aguda-roma.
FMN004	1 tijeras cirugía, curvas, aguda-roma.
FMN019	1 tijeras Mayo, rectas, 140 mm.
FMN018	1 tijeras Mayo, curvas, 140 mm.
FMJ009	1 pinzas disección 1:2 dientes, 140 mm.
FMJ002	1 pinzas disección sin dientes, 140 mm.
FML015	1 pinzas hemostáticas, curvas, 140 mm.
FML017	1 pinzas hemostáticas, rectas, 140 mm.
FML005	1 pinzas hemostáticas Mosquito, rectas, 120 mm.
FMD002	1 aguja disección, 145 mm.

9 piezas



Referencia	P.UNIT	Lote	P.UNIT/lote
FMQ002	18,22	10	16,39

Contiene:

Referencia	Descripción
FMD006	1 estilete, 140 mm.
FMD008	1 sonda acanalada, 140 mm.
FML011	1 porta agujas Baumgartner, 140 mm.
FMB021	1 mango bisturí, nº 3.
FMB023	1 mango bisturí, nº 4.
FMN013	1 tijeras cirugía, rectas, aguda-roma.
FMN004	1 tijeras cirugía, curvas, aguda-roma.
FMJ009	1 pinzas disección 1:2 dientes, 140 mm.
FMJ002	1 pinzas disección sin dientes, 140 mm.
FMQ006	1 Estuche



▶ FMQ - Estuches disección

▶ Estuche vacío

Nahita



- 1| Color externo marrón, interior rojo.
- 2| Cierre con cremallera.
- 3| Se suministra sin instrumentos.

Referencia	Descripción	P.unit	Lote	P.unit/lote
FMQ006	9 piezas	3,64	10	3,27
FMQ007	15 piezas	4,23	10	3,81

▶ FZB - Anillos estabilizadores

Nahita



- 1| Para estabilizar frascos, matraces, etc., evitando que floten cuando se encuentran sumergidos.
- 2| Fabricados en acero recubierto de PVC.

Referencia	Longitud total	Peso (aprox.)	Precio
FZB001	48 mm	270 g	5,27
FZB002	56 mm	520 g	6,09
FZB003	61 mm	780 g	6,65
FZB004	74 mm	960 g	9,09

▶ FZD - Grabadores de vidrio

Nahita



Referencia	Modelo	Precio
FZD003	Lápiz marcador diamante	5,63
FZD002	Lápiz marcador vidrio, Chinagraph	1,00

▶ FZG - Brújulas

Nahita



Referencia	Modelo	Diámetro	P. unit	Lote	P. unit/lote
FZG001	Aluminio	40 mm	1,92	25	1,48
FZG002	Iniciación, llavero	44 mm	1,89	-	-
FZG003	Direccional	53 mm	5,56	-	-
FZG004	Plástico	55 mm	2,45	20	2,07

MATERIAL DE  
LABORATORIO

SERVICIOS

MARCAS

STOCK

COMPETITIVIDAD



**IENDO**  
plasticware

Marca propia del grupo AUXILAB / ROGO-SAMPAIC  
CONOZCA la amplia gama de vidrio de laboratorio que  
ponemos a su disposición. Plástico de calidad a un  
precio competitivo para satisfacer sus necesidades.