

F

MONTAJES E INSTRUMENTAL

FC - Montajes.....	92	FK - Espátulas y cucharas	102
FCB - Soportes.....	92	FKB - Espátula - cuchara.....	102
FCD - Elevadores.....	92	FKD - Micro espátula - cuchara.....	103
FCG - Pinzas para buretas, tubos.....	93	FKG - Espátulas	104
FCJ - Pinzas 3/4 dedos	94	FKL - Doble espátula	104
FCM - Pinzas especiales.....	94	FKN - Doble espátula, micro.....	104
FCN - Pinzas para uniones esmeriladas	94	FKP - Cucharas.....	104
FCO - Nueces.....	95	FKR - Doble cuchara.....	104
FCR - Aros abiertos.....	96	FKW - Palas.....	104
FCV - Aros cerrados	96	FM - Instrumental.....	106
FF - Calentamiento	96	FMB - Bisturís - Cuchillas.....	106
FFB - Soporte trípode.....	96	FMD - Agujas de disección	107
FFD - Telas metálicas.....	96	FMG - Pinzas curvas.....	107
FFG - Triángulos	97	FMJ - Pinzas rectas	107
FFJ - Mecheros	97	FML - Pinzas especiales	108
FFL - Pinzas para crisoles y cápsulas	98	FMN - Tijeras.....	109
FFN - Pinzas para vasos, tubos	98	FMQ - Estuches disección	109
FH - Tubería y accesorios	98	FZ - Varios	110
FHB - Conectores	98	FZD - Grabadores de vidrio	110
FHD - Pinzas	99	FZB - Anillos estabilizadores	110
FHG - Válvulas y sensores	100	FZG - Brújulas.....	110
FHJ - Tubos para autoanalizadores	100		
FHL - Tubos para bombas peristálticas	100		
FHN - Tubos para laboratorios.....	100		
FHQ - Tubos para procesos químicos	101		
FHS - Para uso farmacéutico.....	102		
FHX - Tubos para uso médico	102		





FCB - Soportes

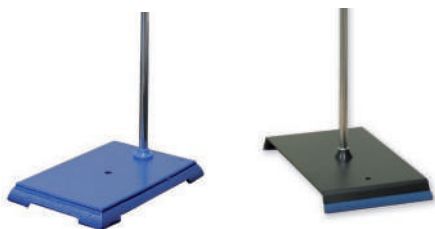
Soportes forma A



1 | Base en fundición de acero pintada al horno. Varilla de acero cromado (incluida). Gomas en la base.

Referencia	Base	Varilla (LxØ)	Precio
FCB001	200x30 mm	600x10 mm	27,00

Soportes pie plato



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

Referencia	Material	Color	Base	Varilla (LxØ)	Precio
FCB006	Chapa	Negro	175x100 mm	500x10 mm	11,75
FCB007	Chapa	Negro	225x125 mm	600x10 mm	12,50
FCB008	Chapa	Negro	250x150 mm	600x10 mm	13,50
FCB009	Chapa	Negro	300x150 mm	900x10 mm	15,50
FCB034	Fundición	Negro	300x180 mm	600x10 mm	31,62
FCB030	Fundición	Negro	200x140 mm	600x10 mm	15,30
FCB022	Fundición	Azul	200x135 mm	600x10 mm	15,30
FCB023	Fundición	Azul	300x175 mm	600x10 mm	18,36
FCB025	Fundición	Azul	115x75 mm	500x10 mm	9,69

Soportes pie plato

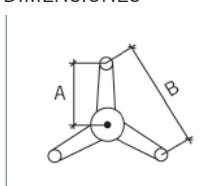


Referencia	Material	Color	Base	Varilla (LxØ)	Precio
FCB024	Fundición	Azul	200x125 mm	600x10 mm	16,32
FCB028	Fundición	Azul	160x100 mm	500x10 mm	12,24
FCB029	Fundición	Azul	250x160 mm	600x10 mm	23,06

Soportes pie trípode



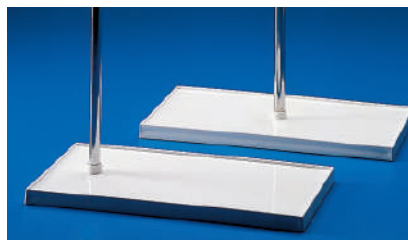
DIMENSIONES



Referencia	Material	Color	Base	Varilla (LxØ)	Precio
FCB010	Azul	110 mm	170 mm	600x10 mm	15,50
FCB011	Azul	135 mm	210 mm	700x10 mm	16,75
FCB012	Azul	175 mm	300 mm	800x10 mm	24,48
FCB013	Azul	85 mm	130 mm	500x10 mm	13,77

FCB - Soportes

Soportes base rectangular



1 | Cada base se proporciona con 2 barras. Materiales, PP con barra de acero cromado, ref FCY001.

Referencia	Dimensiones	Varilla (LxØ)	Orificio	Precio
FCB018	293x147x14 mm	250x12mm	Central	71,44
FCB019	293x147x14 mm	250x12mm	Lateral	71,44

Soportes en 'H'



1 | Base de hierro fundido pintada en azul, de 500x250 mm. Compuesto por: 6 nueces, 3 varillas verticales y 2 horizontales.

Referencia	Dim. varilla vertical (ØxL)	Dim. varilla horizontal (ØxL)	Precio
FCB031	10x800 mm	10x500 mm	122,40
FCB032	12x800 mm	12x500 mm	147,90

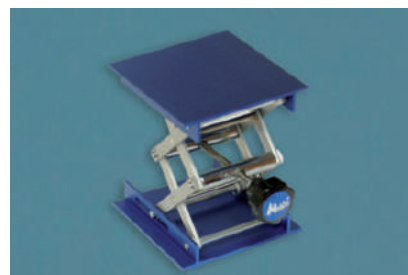
Soporte de mesa



Referencia	Para Ø varilla	Para tableros	Precio
FCB033	4-12 mm	40 mm	16,22

FCD - Elevadores

Elevador de aluminio



1 | Fabricados en aluminio con soporte tipo tijera. Con mando manual y base antideslizante.

Referencia	Dimensiones	Carga máx.	Altura	Precio
FCD001	100x100 mm	14 kg	40-140 mm	24,23
FCD002	150x150 mm	27 kg	50-270 mm	39,44
FCD003	200x200 mm	38 kg	50-320 mm	48,30



FCD - Elevadores

Elevador de acero inoxidable



1 | Fabricados en acero inoxidable Aisi 304. Soporte tipo tijera, con mando manual y patas antideslizantes.

Referencia	Dimensiones	Carga máx.	Altura	Precio
FCD004	100x100 mm	14 Kg	40-140 mm	31,37
FCD005	150x150 mm	27 Kg	50-270 mm	43,85
FCD006	200x200 mm	27 Kg	50-270 mm	59,16
FCD007	250x250 mm	75 kg	70-385 mm	74,46
FCD008	300x300 mm	75 kg	70-385 mm	94,86

FCG - Pinzas para buretas, tubos

Pinzas 2 dedos



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

Ref.	Apertura	Long.	Nuez	Precio
FCG001	12-45 mm	210 mm	No	6,46
FCG002	20-60 mm	220 mm	No	11,22
FCG003	7-25 mm	205 mm	No	7,24
FCG004	12-45 mm	110 mm	Fija hasta 17 Ø mm	10,40
FCG005	4-20 mm	100 mm	Fija hasta 14 Ø mm	9,08
FCG006	7-25 mm	100 mm	Fija hasta 14 Ø mm	7,75
FCG007	12-45 mm	155 mm	Giratoria hasta 18 Ø mm	12,65
FCG008	7-25 mm	150 mm	Giratoria hasta 18 Ø mm	10,30
FCG027	7-25 mm	150 mm	Giratoria hasta 18 Ø mm	15,30
FCG026	14-40 mm	130 mm	Giratoria hasta 18 Ø mm	14,03

Pinzas automáticas



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

Ref.	Apertura	Longitud	Varilla (ØxL)	Precio
FCG009*	0-25 mm	110 mm	-	8,50
FCG010	0-25 mm	160 mm	8x120 mm	6,63

* con nuez

FCG - Pinzas para buretas, tubos

Pinzas dobles para buretas



1 | Con nuez para varillas hasta 13 mm diámetro.

Referencia	Material	Color	Precio
FCG012	Aluminio	Blanco	11,02
FCG013	Plástico	Blanco	6,12

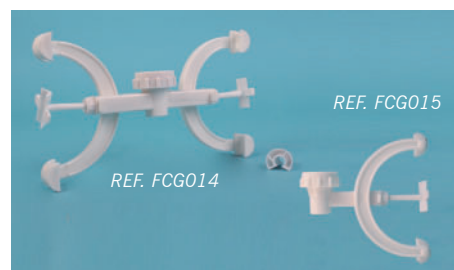
Pinzas para 1 bureta



1 | Fabricadas en aluminio.

Referencia	Apertura	Color	Precio
FCG011	Hasta 20 mm	Blanco	5,10

Pinzas para buretas, PP



Referencia	Capacidad	Para varillas de	P. unit	Lote	P. unit/lote
FCG014	2 buretas	10 a 12 mm	6,12	6	4,59
FCG015	1 bureta	10 a 12 mm	3,06	6	2,55



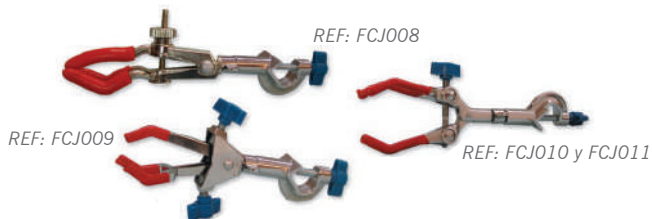
1 | Provistas de muelle de acero inoxidable.

Referencia	Capacidad	Ø barra	P. unit	Lote	P. unit/lote
FCG016	1 bureta	10/14 mm	-	5	19,57
FCG017	2 buretas	10/14 mm	29,42	5	25,00



FCJ - Pinzas 3/4 dedos

Pinzas 3 dedos con nuez



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

Referencia	Apertura	Longitud	Ajuste	Precio
FCJ008	0-30 mm	125 mm	Simple	8,77
FCJ009	0-70 mm	165 mm	Simple	14,08
FCJ010	0-60 mm	145 mm	Doble	14,89
FCJ011	0-90 mm	170 mm	Doble	15,50

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	7,24
FCJ002	0-70 mm	240 mm	Simple, roja	8x150 mm	7,34
FCJ004	0-95mm	240 mm	Simple, azul	12x180 mm	12,85
FCJ005	0-95mm	240 mm	Simple, azul	8x150 mm	12,44
FCJ006	0-50mm	210 mm	Doble	10x140 mm	9,38
FCJ007	0-85 mm	250 mm	Doble	12x155 mm	11,32

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	0-80 mm	No	8x155 mm	7,40
FCJ013	0-80 mm	No	10x130 mm*	26,52
FCJ014	0-80 mm	No	12x145 mm	16,32
FCJ015	0-80 mm	Giratoria	-	14,28
FCJ016	0-100 mm	No	10x165 mm	12,65
FCJ017	0-100 mm	No	12x165 mm	15,91

*Ángulo ajustable 180°.

FCK - Pinzas especiales

Para termómetros



- 1 | Fabricadas en metal cromado. Para varillas de hasta 18 mm.

Referencia	Longitud	Apertura	Nuez	P. unit	Lote	P. unit/lote
FCK001	140 mm	6-15 mm	Giratoria	13,30	2	10,20
FCK002*	130 mm	-	Fija	8,90	2	6,90

* con gancho

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	25,00

Pinza sin nuez para termómetros



Referencia	Precio
FCK005	3,50

FCM - Pinzas para uniones esmeriladas

Clips para uniones cónicas



- 1 | En metal cromado, para esmerilados cónicos.

Referencia	Esmerilado	P. unit	Lote	P. unit/lote
FCM001	10/19	1,62	5	1,10
FCM002	14/23	1,65	10	1,38
FCM003	19/26	2,02	10	1,74
FCM004	24/29	2,11	10	1,84
FCM005	29/32	2,20	10	1,91
FCM006	34/35	3,67	10	3,21



▶ FCM - Pinzas para uniones esmeriladas

▶ Clip POM



AUTO
+121°

Referencia	Color	Esmerilado	Lote	P. unit/lote
FCM007	Amarillo	14/23	10	1,01
FCM008	Azul	19/26	10	1,07
FCM011	Verde	24/29	10	1,35
FCM010	Rojo	29/32	10	1,68
FCM024	Naranja	34/35	10	1,84
FCM025	Ocre	40/38	10	1,94
FCM009	Marrón	45/40	10	2,04



AUTO
+121°

Kartell

Referencia	Esmerilado	Color	Lote	P. unit/lote
FCM013	14/23	Amarillo	10	3,57
FCM014	19/26	Azul	10	3,99
FCM015	24/29	Verde	10	3,99
FCM016	29/32	Rojo	10	3,99

* consultar para otros esmerilados

▶ Pinza rotula



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	6,63
FCM020	R-19	6,83
FCM021	R-29	8,36
FCM022	R-35	10,20

▶ FCP - Nueces

▶ Nuez modelo Phywe



1 | Metálica, montaje en cruz.

Referencia	Color	Largo	Varillas hasta	Precio
FCP013	Gris	170 mm	24 mm	10,20

▶ FCP - Nueces

▶ Nueces dobles



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

Ref.	Descripción	Largo	Varillas	Precio
FCP001	Pintada pequeña	53 mm	13 mm	3,37
FCP002	Pintada mediana	70 mm	16 mm	4,49
FCP003	Pintada grande	84 mm	21 mm	5,20
FCP004	Pintada extra grande	97 mm	25 mm	10,61
FCP005	Zincada pequeña	53 mm	13 mm	4,28
FCP006	Zincada mediana	70 mm	16 mm	3,90
FCP007	Zincada grande	84 mm	21 mm	6,43
FCP008	Zincada extra grande	97 mm	25 mm	10,61
FCP009	Zincada redondeada	100 mm	16 mm	7,45
FCP010	Pintada	100 mm	16 mm	6,43

▶ Nueces universales



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

Referencia	Color	Largo	Varillas hasta	Precio
FCP014	Cromada	55 mm	16 mm	12,05
FCP015	Pintada	55 mm	16 mm	5,20

▶ 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	Precio
FCP016	Tipo P	10 mm	6,99
FCP017	Tipo P	12 mm	7,55
FCP018	Tipo P	14 mm	8,62
FCP019	Tipo P	16 mm	10,20
FCP020	Trevin	9-13 mm	4,95



▶ 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	Ø interno	Ø espiga	Long. (centro)	Precio
FCR001	60 mm	45 mm	7 mm	180 mm	3,06
FCR002	80 mm	65 mm	8 mm	195 mm	3,06
FCR003	100 mm	85 mm	7 mm	200 mm	4,08
FCR004	120 mm	105 mm	8 mm	215 mm	4,08

▶ Con nuez, acero cromado



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

Referencia	Ø externo	Ø interno	Ø espiga	Long. (centro/nuez)	Precio
FCR009	50 mm	36 mm	7 mm	95 mm	5,61
FCR010	80 mm	65 mm	7 mm	130 mm	6,12
FCR011	100 mm	85 mm	8 mm	130 mm	6,43
FCR012	130 mm	115 mm	7 mm	110 mm	8,06

▶ FCV - Aros cerrados

▶ Con espiga, acero cromado



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

Referencia	Ø externo	Ø interno	Ø espiga	Long. total	Precio
FCV001	60 mm	45 mm	7 mm	200 mm	3,16
FCV002	80 mm	65 mm	7 mm	225 mm	3,47
FCV003	100 mm	85 mm	8 mm	250 mm	3,57
FCV004	120 mm	105 mm	8 mm	255 mm	3,67

▶ FCV - Aros cerrados

▶ Con nuez, acero cromado



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

Referencia	Ø externo	Ø interno	Ø espiga	Long. (centro/nuez)	Precio
FCV005	50 mm	36 mm	7 mm	110 mm	3,16
FCV006	80 mm	65 mm	8 mm	110 mm	3,40
FCV007	120 mm	105 mm	8 mm	150 mm	4,34
FCV008	135 mm	120 mm	10 mm	150 mm	5,50

▶ FFB - Soporte trípode

▶ Redondo



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

Referencia	Material	Diámetro	Altura	Precio
FFB001	Acero	125 mm	200 mm	5,24
FFB002	Acero	150 mm	200 mm	5,36
FFB003	Acero	200 mm	200 mm	5,97
FFB004	Acero inox.	120 mm	200 mm	9,08
FFB005	Acero inox.	150 mm	200 mm	10,81

▶ FFD - Telas metálicas

▶ Telas metálicas



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

Referencia	Longitud lado	Ø cerámica	P. unit	Lote	P. unit/lot
FFD005	10x10 cm	50 mm	0,95	-	-
FFD001	12x12 cm	80 mm	1,33	20	1,07
FFD004	14x14 cm	90 mm	1,40	20	1,18
FFD002	15x15 cm	100 mm	1,48	20	1,28
FFD006	16x16 cm	110 mm	1,53	20	1,33
FFD007	18x18 cm	130 mm	1,68	20	1,51
FFD003	20x20 cm	145 mm	2,14	20	1,89



▶ FFG - Triángulos

▶ Triángulo silimanita



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

Referencia	Longitud lado	Ø tubo	Precio
FFG001	30 mm	9 mm	1,53
FFG002	50 mm	8 mm	1,53
FFG003	65 mm	8 mm	1,63
FFG004	90 mm	8 mm	1,73

▶ FFJ - Mecheros

▶ Lámparas de alcohol



Referencia	Descripción	Precio
FFJ002	Lamparilla alcohol sistema de seguridad	3,98
FFJ010	Metro de mecha	3,00
FFJ017	Mecha cortada 4 mm (10x10 cm)	3,00

▶ 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	18,36
FFJ004	Mechero Bunsen micro, GLP	18,36
FFJ005	Mechero Bunsen, gas natural	22,67
FFJ006	Mechero Bunsen, GLP	24,79

▶ FFJ - Mecheros

▶ Mechero Bunsen



1 | Base de acero recubierta de epoxi con anillo de PVC anti-rayado. Con llave a rosca y estabilizador de llama.
2 | CE según la directiva 90/396.

Referencia	Conexión	Tubo (Ø X altura)	Tipo de gas	Precio
FFJ019	Oliva	11x130 mm	Gas líquido (LPG)	30,50
FFJ020	Oliva	11x130 mm	Gas natural	30,50
FFJ021	Oliva	11x150 mm	Poligas	38,25
FFJ030	Roscada 1/4"	11x130 mm	Gas líquido (LPG)	33,66
FFJ031	Roscada 1/4"	11x130 mm	Gas natural	32,64
FFJ032	Roscada 1/4"	11x150 mm	Poligas	44,64

▶ Mecheros Bunsen de seguridad



1 | Con válvula de seguridad homologada y controlada por termopar que corta el suministro de gas en caso de extinción accidental de la llama.
2 | Base de acero recubierta de epoxi con anillo de PVC anti-rayado. Con llave a rosca y estabilizador de llama.
3 | CE según la directiva 90/396.

Referencia	Conexión	Tubo (Ø X altura)	Tipo de gas	Precio
FFJ022	Oliva	11x130 mm	Gas líquido (LPG)	79,56
FFJ023	Oliva	11x130 mm	Gas natural	79,56
FFJ024	Oliva	11x150 mm	Poligas	97,98
FFJ033	Roscada 1/4"	11x130 mm	Gas líquido (LPG)	84,66
FFJ034	Roscada 1/4"	11x130 mm	Gas natural	84,66
FFJ035	Roscada 1/4"	11x150 mm	Poligas	107,10

▶ Bunsen de seguridad y encendido piezoeléctrico



1 | Con válvula de seguridad homologada y controlada por termopar que corta el suministro de gas en caso de extinción accidental de la llama.
2 | Base recubierta de epoxi con anillo de PVC anti-rayado.
3 | CE según la directiva 90/396.

Referencia	Conexión	Dim. (Ø base X altura)	Tipo de gas	Precio
FFJ026	Oliva	90x150 mm	Gas líquido (LPG)	101,42
FFJ027	Oliva	90x150 mm	Gas natural	101,42



FFJ - Mecheros

▶ Mechero Bunsen multigas con regulación



1 | Mechero Bunsen con llave de rosca y estabilizador de llama. De latón niquelado. Boquilla de chorro de gas regulable

Referencia	Dim. (Ø X altura)	Tipo de gas	Precio
FFJ040	11x130 mm	Todos	30,50

FFL - Pinzas para crisoles y cápsulas



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

Referencia	Longitud total	Material	Apertura	Precio
FFL001	150 mm	Acero cromado	20 mm	3,37
FFL002	200 mm	Acero cromado	28 mm	4,49
FFL003	250 mm	Acero cromado	32 mm	5,00
FFL004	300 mm	Acero cromado	32 mm	5,51
FFL005	350 mm	Acero cromado	32 mm	9,18
FFL006	400 mm	Acero cromado	40 mm	9,69
FFL007	450 mm	Acero cromado	40 mm	10,20
FFL009	200 mm	Acero inoxidable	25 mm	4,03
FFL010	250 mm	Acero inoxidable	28 mm	4,90
FFL011	300 mm	Acero inoxidable	32 mm	6,12

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	260 mm	5,10
FFN002	3 dedos	0/160 mm	250 mm	9,08
FFN003	3 dedos	0/220 mm	300 mm	10,71

FFN - Pinzas para vasos, tubos

▶ Para tubos de ensayo



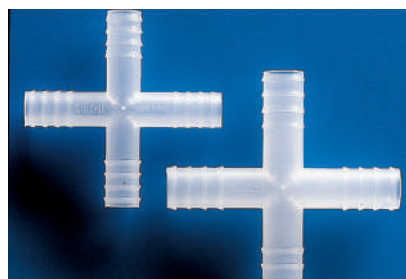
1 | Para tubos de hasta 25 mm de diámetro.

Referencia	Material	Longitud	Lote	P. unit/lote
FFN005	Acero	150 mm	10	1,48
FFN006	Madera	180 mm	10	0,87

* para frascos

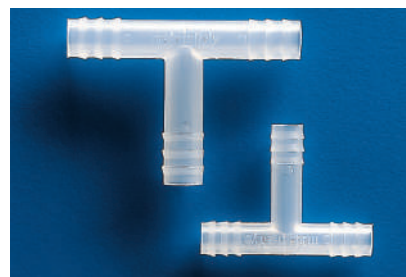
FHB - Conectores

▶ Unión en cruz PP



Ref.	Ø ext. nominal	Ø interior	Pack	P. unit	Lot	P. unit/lot
FHB001	10 mm	7 mm	100	194,47	-	-
FHB002	12 mm	8 mm	100	194,44	-	-
FHB003	13,5 mm	9,5 mm	100	194,36	-	-
FHB004	15 mm	11,6 mm	100	204,94	-	-
FHB005	3,5mm	1,5 mm	100	131,27	-	-
FHB006	6 mm	2,7 mm	100	145,04	-	-
FHB007	8 mm	4,6 mm	100	145,93	-	-
FHB077	3,5 mm	1,6 mm	10	16,81	-	-
FHB078	6 mm	2,7 mm	10	16,39	-	-
FHB079	8 mm	4,6 mm	10	18,91	-	-
FHB080	10 mm	7,0 mm	10	19,96	-	-
FHB081	12 mm	8,0 mm	10	20,18	-	-
FHB082	13,5 mm	9,5 mm	10	-	10	23,11
FHB083	15 mm	11,6 mm	10	-	10	25,74

▶ Uniones forma 'T', PP



Referencia	Ø ext. nominal	Ø interior	Pack	Precio
FHB017	4 mm	1,6 mm	100	49,43
FHB087	4 mm	1,6 mm	10	5,25
FHB018	6 mm	3,7 mm	100	68,28
FHB088	6 mm	3,7 mm	10	7,35
FHB019	8 mm	4,4 mm	100	71,36
FHB089	8 mm	4,4 mm	10	7,35
FHB015	10 mm	6,3 mm	100	93,61
FHB090	10 mm	6,3 mm	10	10,29
FHB016	12 mm	8,2 mm	100	98,80
FHB091	12 mm	8,2 mm	10	11,77
FHB020	14 mm	10 mm	100	115,54
FHB092	14 mm	10 mm	10	13,44
FHB021	16 mm	12,1 mm	100	136,50
FHB093	16 mm	12,1 mm	10	15,54



FHB - Conectores

► Unión de tres vías, PP



Kartell

Referencia	Ø ext. nominal	Ø interior	Pack	Precio
FHB025	4-5-6 mm	1,5 mm	100	157,52
FHB107	4-5-6 mm	1,5 mm	10	16,18
FHB026	6-7-8 mm	2,7 mm	100	162,89
FHB108	6-7-8 mm	2,7 mm	10	18,91
FHB027	8-9-10 mm	4,7 mm	100	178,70
FHB109	8-9-10 mm	4,7 mm	10	21,85
FHB022	10-11-12 mm	5,5 mm	100	210,12
FHB110	10-11-12 mm	5,5 mm	10	23,11
FHB023	12-13-14 mm	7,6 mm	100	241,71
FHB111	12-13-14 mm	7,6 mm	10	27,31
FHB024	14-15-16 mm	9,6 mm	100	283,54
FHB112	14-15-16 mm	9,6 mm	10	29,42

► Para tubos con distintos diámetros, PP

Kartell



Ref.	Ø ext. nom. mm	Ø int. mm	Pack	P.UNIT	Lot	P.UNIT/lot
FHB047	4-6-8/10-12	1,6/4,6	100	147,14	-	-
FHB116	4-6-8/10-12	1,6/4,6	10	17,65	-	-
FHB048	4-6-8/12-14-16	1,6/7,5	100	168,15	-	-
FHB117	4-6-8/12-14-16	1,6/7,5	10	-	10	18,91
FHB049	8-10-12/14-16	4,6/7,5	100	189,04	-	-
FHB118	8-10-12/14-16	4,6/7,5	10	21,01	-	-

► Unión forma 'Y', PP

Kartell



Ref.	Ø ext. nominal	Ø int.	Pack	P.UNIT	Lot	P.UNIT/lot
FHB030	4 mm	2,0 mm	100	73,43	-	-
FHB094	4 mm	2,0 mm	10	7,99	-	-
FHB031	6 mm	2,7 mm	100	105,20	-	-
FHB095	6 mm	2,7 mm	10	-	10	10,61
FHB034	8 mm	4,6 mm	100	105,00	-	-
FHB096	8 mm	4,6 mm	10	11,04	-	-
FHB028	10 mm	5,5 mm	100	120,70	-	-
FHB097	10 mm	5,5 mm	10	13,87	-	-
FHB029	12 mm	7,3 mm	100	141,77	-	-
FHB098	12 mm	7,3 mm	10	15,66	-	-
FHB032	14 mm	9,7 mm	100	159,74	-	-
FHB099	14 mm	9,7 mm	10	18,91	-	-
FHB033	16 mm	11,9 mm	100	189,21	-	-
FHB100	16 mm	11,9 mm	10	21,01	-	-

FHB - Conectores

► Unión lineal 1 pieza, PP

Kartell



Ref.	Ø ext. nom.	Ø int.	Pack	Precio	Lot	P.UNIT/Lot
FHB038	4-5-6 mm	2 mm	100	65,13	-	-
FHB101	4-5-6 mm	2 mm	10	6,94	-	-
FHB039	6-7-8 mm	3,5 mm	100	78,85	-	-
FHB102	6-7-8 mm	3,5 mm	10	7,88	-	-
FHB040	8-9-10 mm	4,5 mm	100	105,11	-	-
FHB103	8-9-10 mm	4,5 mm	10	10,82	-	-
FHB035	10-11-12 mm	6,5 mm	100	120,90	-	-
FHB104	10-11-12 mm	6,5 mm	10	13,03	-	-
FHB036	12-13-14 mm	8,5 mm	100	131,37	-	-
FHB105	12-13-14 mm	8,5 mm	10	13,87	-	-
FHB037	14-15-16 mm	10,5 mm	100	152,40	-	-
FHB106	14-15-16 mm	10,5 mm	10	-	10	17,96

FHD - Pinzas

► Pinza para cerrar tubos

ENDO
plasticware



AUTO
+121°

1 | Moldeada en una sola pieza para eliminar los bordes afilados. Regulación del flujo desde completamente abierto, a flujo restringido, a completamente cerrado.

Referencia	Ø máx tubo	Precio
FHD016	8 mm	0,80

► Hoffman

Hoffman



1 | Presentan un tornillo compresor y base con dos posiciones; abierta o cerrada.

Referencia	Apertura	Material	Precio
FHD001	12 mm	Metal níquelado	3,47
FHD002	17 mm	Metal níquelado	3,72
FHD003	20 mm	Metal níquelado	4,08
FHD004	25 mm	Metal níquelado	3,75
FHD005	30 mm	Metal níquelado	6,63
FHD006	40 mm	Metal níquelado	6,89



▶ FHD - Pinzas

▶ Mohr



Referencia	Longitud	Material	Precio
FHD007	40 mm	Metal niquelado	3,57
FHD012	45 mm	Metal niquelado	3,57
FHD008	50 mm	Metal niquelado	6,63
FHD009	60 mm	Metal niquelado	6,94
FHD010	70 mm	Metal niquelado	2,60
FHD011	80 mm	Metal niquelado	9,59

▶ FHG - Válvulas y sensores

▶ Llaves de paso, PP y HDPE



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

Referencia	Ø ext. nominal	Ø interior	Lote	P.unit/lote
FHG004	8 mm	4,9 mm	10	1,47
FHG001	10 mm	7 mm	10	1,52
FHG002	14 mm	10,9 mm	10	1,68
FHG003	16 mm	12,7 mm	10	1,66

▶ 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.	Rollo	Precio metro
FHJ832	3	1.02	0.85	12 m	15,80

▶ FHL - Tubos para bombas peristálticas

▶ Tubo NORPRENE® A-60-G



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

Ref.	Ø int.	Ø ext.	Espesor	Rollo	Precio metro
FHL020	3,20 mm	6,40 mm	1,60 mm	15 m	4,80
FHL026	6,40 mm	11,20 mm	2,40 mm	15 m	8,50

* Otras dimensiones disponibles CONSULTAR

▶ 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%.

Ref.	Ø int.	Ø ext.	Espesor	Rollo	Precio metro
FHN081	8.0 mm	20.0 mm	6,0 mm	25 m	27,60

▶ Tubo paracaucho p/vacío K120



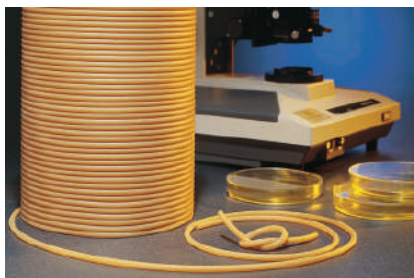
- 1 | Fabricados en paracaucho
- 2 | Idóneos para aire, agua, soluciones ácidas y alcalinas de concentración media, productos abrasivos, disolventes oxigenados, etc.
- 3 | Temperatura +70°C/-40°C

Ref.	Ø int.	Ø ext.	Rollo	Lote	P.uni/lot
FHN093	8.0 mm	16.0 mm	15 m	6	62,62



FHN - Tubos para laboratorios

Tubo látex



- 1| Fabricado en goma natural color ámbar
- 2| Esterilizable mediante calor húmedo
- 3| Rango temperatura -35°C a 70°C, a 120°C en calor húmedo.
- 4| Resistencia al estiramiento >500%

Ref.	Ø int.	Ø ext.	Grosor	Rollo	Precio metro
FHN125	7.0 mm	11.0 mm	2,0 mm	25 m	10,00
FHN127	8.0 mm	12.0 mm	2,0 mm	25 m	9,68



Kartell

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

Referencia	Dim. (Øint. x Øext.)	Rollo	Lote	Punit/lot
FHN135	4x7 mm	10 m	10	9,35
FHN136	6x9 mm	10 m	10	10,19
FHN137	8x12 mm	10 m	10	16,71
FHN138	12x17 mm	10 m	10	34,82

Tubo Versilic®



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

Ref.	Ø int.	Ø ext.	Espesor	Rollo	Precio/metro
FHN163	4.0 mm	7.0 mm	1.5 mm	25 m	5,77
FHN167	5.0 mm	8.0 mm	1.5 mm	25 m	9,56
FHN169	5.0 mm	10.0 mm	2.5 mm	25 m	10,80
FHN172	6.0 mm	10.0 mm	2.0 mm	25 m	9,80
FHN174	7.0 mm	10.0 mm	1.5 mm	25 m	15,72
FHN175	7.0 mm	11.0 mm	2.0 mm	25 m	11,50
FHN179	8.0 mm	12.0 mm	2.0 mm	25 m	13,00
FHN185	10.0 mm	14.0 mm	2.0 mm	25 m	25,63
FHN191	15.0 mm	21.0 mm	3.0 mm	25 m	31,50
FHN194	1.5 mm	3.0 mm	0.75 mm	50 m	2,25
FHN195	2.0 mm	4.0 mm	1.0 mm	50 m	2,75
FHN198	3.0 mm	5.0 mm	1.0 mm	50 m	3,19
FHN200	3.0 mm	6.0 mm	1.5 mm	50 m	7,36
FHN201	3.0 mm	7.0 mm	2.0 mm	50 m	6,40

* Otras dimensiones disponibles CONSULTAR

FHN - Tubos para laboratorios

Tubo TYGON® S3 E-3603 para vacío



Ref.	Ø int.	Ø ext.	Espesor	Rollo	Precio metro
FHN354	6.4 mm	16.0 mm	4.8 mm	15 m	32,50
FHN355	9.5 mm	22.3 mm	6.4 mm	15 m	54,50

* Otras dimensiones disponibles CONSULTAR

Tubo TYGON® S3 E-3603



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

Ref.	Ø int.	Ø ext.	Espesor	Rollo	Precio metro
FHN341	3.2 mm	6.4 mm	1.6 mm	15 m	4,70
FHN342	4.8 mm	8.0 mm	1.6 mm	15 m	7,20
FHN344	6.4 mm	9.6 mm	1.6 mm	15 m	7,90

* Otras dimensiones disponibles CONSULTAR

FHQ - Tubos para procesos químicos

Tubes Versilon SE-200



Referencia	Ø int.	Ø ext.	Espesor	Rollo	Precio metro
FHQ015	3.2 mm	6.4 mm	1.6	15 m	16,30
FHQ016	4.8 mm	8.0 mm	1.6	15 m	19,80
FHQ017	9.6 mm	14.3 mm	2.4	15 m	27,60



FHS - Para uso farmacéutico

Tubo TAAT 3350



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

Referencia	Ø int.	Ø ext.	Espesor	Rollo	Precio metro
FHS040	1.6 mm	3.2 mm	0.8 mm	15 m	8,09
FHS052	6.4 mm	9.6 mm	1.6 mm	15 m	16,60
FHS059	9.50 mm	15.9 mm	3.2 mm	15 m	43,05

FHX - Tubos para uso médico

Tubo K30, PVC



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

Referencia	Dimensiones (Øint. x Øext.)	Rollo	Precio metro
FHX018	3x5 mm	20 m	1,15
FHX019	4x6 mm	20 m	1,27
FHX020	5x8 mm	20 m	1,63
FHX021	6x9 mm	20 m	1,89
FHX022	8x12 mm	20 m	2,84
FHX023	10x14 mm	20 m	3,37
FHX024	12x17 mm	20 m	3,99

Tubo Tygon ND



1 | Fabricado en polivinilo transparente. Ideal para cateters y al contacto con la sangre. Rango temperaturas -31°C a +85°C. Conforme a los criterios USP clase VI

Ref.	Dim. (Øint. x Øext.)	Grosor	Rollo	Precio metro
FHX001	0,254x0,76 mm	0.254 mm	150 m	2,20
FHX002	0,508x1,524 mm	0.508 mm	150 m	2,20
FHX003	0,762x2,286 mm	0.762 mm	150 m	2,30

FHX - Tubos para uso médico

Tubo K70, silicona

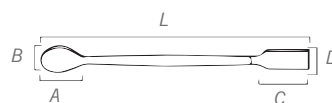


1 | Flexible y transparente. Temperatura: -60 °C/+200 °C. Conforme a FDA 21 CFRS 177, 2600, PhEur 3.1.9.

Referencia	Dimensiones (Øint. x Øext.)	Rollo	Precio metro
FHX006	1x3 mm	10 m	1,05
FHX007	2x4 mm	10 m	1,58
FHX008	3x5 mm	10 m	1,84
FHX009	4x6 mm	10 m	2,42
FHX010	5x8 mm	10 m	4,73
FHX011	6x9 mm	10 m	4,73
FHX012	7x11 mm	10 m	8,41
FHX013	8x12 mm	10 m	9,46
FHX014	9x13 mm	10 m	10,51
FHX015	10x14 mm	10 m	11,24
FHX016	12x17 mm	10 m	17,44
FHX017	14x19 mm	10 m	23,95

FKB - Espátula - cuchara

Espátula - cuchara plana



1 | Fabricadas en acero inoxidable AISI304.



Referencia	L	AxB	CxD	P. unit	Lote	P. unit/lote
FKB005	150 mm	15x20 mm	25x12 mm	-	10	1,43
FKB006	200 mm	30x20 mm	32x15 mm	-	10	1,79
FKB007	230 mm	30x20 mm	30x15 mm	2,30	10	2,06

Espátula - cuchara plana reforzada



1 | Fabricadas en acero inoxidable AISI304.



Referencia	Longitud	AxB	CxD	Lote	P. unit/lote
FKB008	100 mm	20x15 mm	22x13 mm	10	1,12
FKB009	125 mm	20x14 mm	18x14 mm	10	1,22
FKB010	150 mm	25x19 mm	30x19 mm	10	1,43
FKB011	200 mm	30x25 mm	30x25 mm	10	1,84
FKB012	250 mm	28x21 mm	35x20 mm	10	2,86



FKB - Espátula - cuchara

▶ Espátula acanalada



- 1 | Fabricadas en acero inoxidable.
- 2 | Para manejar sustancias, mezclar, raspar, o transferir pequeñas cantidades de sólidos.

Referencia	Longitud	Anchura	Espesor	Precio
FKB052	15.5 cm	18 mm	0.55 mm	3,42

▶ Espátula-cuchara, para análisis



- 1 | Fabricadas en acero inoxidable AISI304.

Referencia	Longitud	AxB	CxD	Lote	P. unit/lote
FKB021	235 mm	40x19 mm	48x10 mm	10	2,65

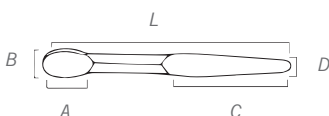
▶ Espátula cuchara acanalada



- 1 | Fabricadas en acero inoxidable AISI304.

Referencia	Longitud	AxB	CxD	Lote	P. unit/lote
FKB015	120 mm	15x13 mm	15x10 mm	10	1,33
FKB016	140 mm	20x15 mm	17x11 mm	10	1,53
FKB017	160 mm	25x18 mm	17x12 mm	10	1,53
FKB018	180 mm	30x20 mm	20x13 mm	10	2,04

▶ Espátula vertedora, cuchara acanalada



- 1 | Fabricadas en acero inoxidable AISI304.

Referencia	Longitud	AxB	CxD	Lote	P. unit/lote
FKB022	200 mm	30x24 mm	90x17 mm	10	2,65

FKB - Espátula - cuchara

▶ Espátula - cuchara - PP



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

Referencia	Color	Ø espátula	Ø cuchara	Longitud	Lote	P. unit/lote
FKB030	Azul	16x35 mm	20x30 mm	16 cm	10	0,65
FKB033	Rojo	16x35 mm	20x30 mm	16 cm	10	0,65
FKB031	Azul	17x35 mm	20x35 mm	18 cm	10	0,71
FKB034	Rojo	17x35 mm	20x35 mm	18 cm	10	0,71
FKB032	Azul	19x35 mm	20x30 mm	20 cm	10	0,82
FKB035	Rojo	19x35 mm	20x30 mm	20 cm	10	0,82



Kartell

- 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	1,89
FKB037	Espátula-cuchara	210 mm	10	1,79
FKB038	Espátula-espátula	150 mm	10	1,26
FKB039	Espátula-espátula	180 mm	10	1,58

FKD - Micro espátula - cuchara

▶ Micro espátula - cuchara



- 1 | Fabricadas en acero inoxidable AISI304.

Referencia	Longitud	Espátula (LxA)	Cuchara (LxA)	Lote	P. unit/lote
FKD001	205 mm	50x9 mm	35x15 mm	10	1,84
FKD002	240 mm	52x9 mm	35x16 mm	10	2,20
FKD003	150 mm	54x7 mm	12x8 mm	10	1,63
FKD004	155 mm	30x5 mm	10x6 mm	10	1,63



FKG - Espátulas

▶ Espátula con mango de madera



Referencia	Longitud	AxB	P. unit	Lote	P. unit/lote
FKG006	215 mm	100x20 mm	3,16	10	2,65
FKG007	270 mm	150x25 mm	3,26	-	-
FKG009	315 mm	200x25 mm	3,57	-	-

FKL - Doble espátula

▶ Plana - plana reforzada



1 | Fabricación de acero inoxidable.

Referencia	Longitud	Espátula (LxA)	Precio
FKL001	150 mm	35x18 mm	2,04
FKL002	200 mm	45x18 mm	2,24

▶ Espátula doble estrecha flexible, una curva



1 | Fabricación de acero inoxidable 1.4301.

Referencia	Longitud	Ancho	Lote	P. unit/lote
FKL518	185 mm	9 mm	5	5,09
FKL519	210 mm	11 mm	5	5,77

FKN - Doble espátula, micro

▶ Micro espátula

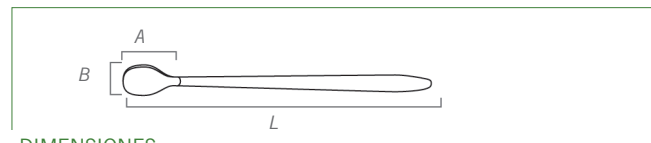


1 | Fabricadas en acero inoxidable.

Referencia	Longitud	AxB	P. unit	Lote	P. unit/lote
FKN001	100 mm	25x8 mm	1,84	-	-
FKN002	120 mm	25x9 mm	1,80	-	-
FKN003	150 mm	25x9 mm	-	10	1,43
FKN004	170 mm	30x9 mm	-	10	2,24
FKN006	140 mm	35x7 mm	-	10	3,47

FKP - Cucharas

▶ Cuchara



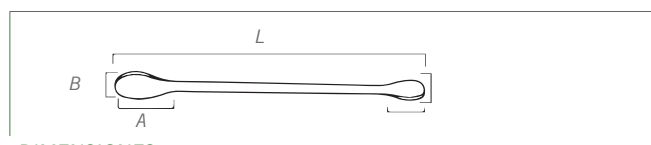
DIMENSIONES



1 | Fabricadas en acero inoxidable.

Referencia	Longitud	AxB	P. unit	Lote	P. unit/lote
FKP003	125 mm	20x13 mm	-	10	1,43
FKP004	160 mm	15x15 mm	-	10	1,53
FKP005	180 mm	25x18 mm	2,14	-	-
FKP006	220 mm	30x18 mm	3,26	-	-

FKR - Doble cuchara



DIMENSIONES



1 | Fabricadas en acero inoxidable.

Referencia	Longitud	AxB	CxD	Lote	P. unit/lote
FKR001	160 mm	25x18 mm	15x11 mm	10	1,63
FKR002	200 mm	30x20 mm	25x15 mm	10	2,14

FKW - Palas

▶ Cuchara de medición, HDPE



1 | Color neutro.

Referencia	Capacidad	Long. total	Long. útil	P. unit	Lote	P. unit/lote
FKW002	250 mL	24 cm	15,5 cm	2,70	50	2,40
FKW004	600 mL	30 cm	19,5 cm	3,88	60	2,80
FKW001	1100 mL	36 cm	24 cm	4,45	25	4,08
FKW003	2500 mL	40 cm	28,5 cm	6,12	25	5,51



FKW - Palas

Cuchara de medición, HDPE

Kartell



1 | Color neutro.

Referencia	Capacidad	Dimensiones	P. unit	Lote	P. unit/lote
FKW014	250 mL	25 cm	3,57	25	3,04
FKW015	500 mL	30 cm	4,20	25	3,57
FKW012	1000 mL	40 cm	5,25	25	4,47
FKW013	1500 mL	40 cm	6,30	25	5,35

Cuchara de medición, PP

Kartell



1 | Color neutro.

Referencia	Capacidad	Dimensiones	P. unit	Lote	P. unit/lote
FKW005	10 mL	32x103x16 mm	1,37	12	1,16
FKW008	25 mL	43,8x137x3x21 mm	2,10	12	1,79
FKW010	50 mL	55,4x163,7x26 mm	3,37	12	2,87
FKW006	100 mL	67,2x201,7x34 mm	3,89	12	3,30
FKW009	250 mL	94x261,5x43,7 mm	8,19	6	6,97
FKW011	500 mL	112x315x55 mm	12,50	6	10,63
FKW007	1000 mL	141x386,6x69,4 mm	14,19	6	12,06



1 | Color neutro.

Referencia	Capacidad	Dimensiones	P. unit	Lote	P. unit/lote
FKW032	10 mL	76x35x15 mm	-	6	0,45
FKW033	25 mL	128x45x21 mm	-	6	0,55
FKW034	50 mL	162x52x27 mm	-	6	0,75
FKW035	100 mL	220x70x35 mm	-	12	1,00
FKW036	250 mL	264x90x42 mm	3,85	6	2,40
FKW037	500 mL	317x114x58 mm	6,12	6	3,16
FKW038	1000 mL	390x140x72 mm	8,06	6	4,59

Cuchara aluminio

RSG Solingen



Referencia	Capacidad	Longitud	Precio
FKW535	650 mL / 450 g	310 mm	23,31
FKW538	2580 mL / 2500 g	430 mm	67,27

FKW - Palas

Palas de acero inoxidable

ENDO metalware



1 | Fabricadas en acero inoxidable AISI 304 y acero AISI 316. Presentan una superficie lisa y fácil de limpiar y están indicadas para su uso en la industria farmacéutica.

Referencia	Long. total	Long. útil	Ancho	Capacidad	Precio
FKW023	320 mm	150 mm	82 mm	250 mL	39,00
FKW024	360 mm	200 mm	102 mm	500 mL	42,50
FKW027*	320 mm	150 mm	50 mm	120 mL	50,00
FKW028*	250 mm	145 mm	75 mm	450 mL	60,00

*Acero AISI 316

Embudo pesasustancias, vidrio

ENDO glassware



1 | Embudo para pesar sustancias fabricado en vidrio. Apto para pesadas de mucha precisión.

Referencia	Capacidad	P. unit	Lote	P. unit/lote
FKW039	3 mL	10,00	10	6,50
FKW040	6 mL	12,00	10	8,00
FKW041	10 mL	14,00	10	9,00



GLASSCO

1 | Adecuado para usar con pequeñas cantidades a pesar.

Referencia	Capacidad	P. unit	Lote	P. unit/lote
FKW016	3 mL	13,20	10	12,00
FKW017	6 mL	14,33	10	12,90
FKW018	10 mL	16,32	10	14,69



CUIDADO MATERIAL DE DISECCIÓN

- 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 corroídos.
- 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	-	10	8,77
FMB002	110 mm	Plástico	9,18	10	8,26

Hojas de bisturí



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

Ref.	Número	Para mango N°	Envase	P.UNIT	Lote	P.UNIT/LOTE
FMB012	N° 10	3	C/100 uds.	11,53	50	9,80
FMB013	N° 11	3	C/100 uds.	11,53	50	9,80
FMB014	N° 15	3	C/100 uds.	11,53	50	9,80
FMB015	N° 20	4	C/100 uds.	11,53	50	9,80
FMB016	N° 21	4	C/100 uds.	11,53	50	9,80
FMB017	N° 22	4	C/100 uds.	11,53	50	9,80
FMB018	N° 23	4	C/100 uds.	11,53	50	9,80
FMB019	N° 24	4	C/100 uds.	11,53	50	9,80

Mangos de bisturí



1 | En acero inoxidable.

Referencia	Número	Longitud total	Lote	P.UNIT/LOTE
FMB020	n° 3 largo	200 mm	10	2,86
FMB021	n° 3	125 mm	10	0,90
FMB022	n° 4 largo	220 mm	10	2,96
FMB023	n° 4	140 mm	10	0,85

FMB - Bisturís - Cuchillas

Bisturí cuchilla fija



REF. FMB003



REF. FMB025

1 | No estéril.

Referencia	Long. Total	Long. Hoja	P.UNIT	Lote	P.UNIT/LOTE
FMB003	150 mm	40 mm	-	10	2,14
FMB025	170 mm	50 mm	1,73	-	-

Bisturís desechables



CE 0197

1 | Cuchilla de acero al carbono, mango de plástico. Empaquetado individual. Estéril.

Referencia	Número	Longitud	Envase	P.UNIT	Lote	P.UNIT/LOTE
FMB004	10	135 mm	C/10 uds.	4,08	50	3,47
FMB005	11	135 mm	C/10 uds.	4,08	50	3,47
FMB006	15	135 mm	C/10 uds.	4,08	50	3,47
FMB007	20	160 mm	C/10 uds.	4,08	50	3,47
FMB008	21	160 mm	C/10 uds.	4,08	50	3,47
FMB009	22	160 mm	C/10 uds.	4,08	50	3,47
FMB010	23	160 mm	C/10 uds.	4,08	50	3,47
FMB011	24	160 mm	C/10 uds.	4,08	50	3,47

Lancetas



- 1 | Fabricadas en acero inoxidable.
- 2 | Estériles. Desechables, uso único para toma de sangre capilar. Empaquetado individual.

Referencia	Envase	P.UNIT	Lote	P.UNIT/LOTE
FMB024	C/200 uds	3,98	100	3,39



BISTURÍS

Todos los bisturís son aptos para el uso con humanos.



FMD - Agujas de disección

▶ Punta fina



1 | Aguja en acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	Mango	Lote	P. unit/lote
FMD001	145 mm	Inoxidable	10	0,92
FMD002	145 mm	Plástico	12	0,82
FMD009	140 mm	Plástico	10	0,84

▶ Punta fina, forma lanceta



1 | Aguja en acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	Mango	Lote	P. unit/lote
FMD003	135 mm	Inox.	10	1,22
FMD004	135 mm	Plástico	10	1,94

▶ Sonda acanalada



1 | En acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	Lote	P. unit/lote
FMD008	140 mm	10	0,97

▶ Aguja histológica, curva



1 | Aguja en acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	Lote	P. unit/lote
FMD005	140 mm	10	1,02

FMG - Pinzas curvas

▶ London - College



1 | Punta curva, en acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	Lote	P. unit/lote
FMG001	115 mm	10	1,84
FMG002	150 mm	10	3,06

▶ Pinza de laboratorio



1 | Punta curva, en acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	Lote	P. unit/lote
FMG003	110 mm	10	2,24

FMJ - Pinzas rectas

▶ De disección, sin dientes



1 | Punta recta y estriada en acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	Lote	P. unit/lote
FMJ001	125 mm	10	1,69
FMJ002	140 mm	10	1,77
FMJ003	160 mm	10	2,01
FMJ004	200 mm	10	2,92
FMJ005	250 mm	10	4,97

▶ Punta fina



1 | Punta aguda en acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	Lote	P. unit/lote
FMJ006	115 mm	10	2,27
FMJ007	140 mm	10	2,45



▶ FMJ - Pinzas rectas

▶ Con dientes



1 | En lugar de estricción 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	1,84
FMJ009	1:2 dientes	140 mm	10	2,14
FMJ010	1:2 dientes	160 mm	10	2,65
FMJ011	1:2 dientes	200 mm	10	3,06
FMJ012	2:3 dientes	130 mm	10	2,04
FMJ013	2:3 dientes	145 mm	10	3,06
FMJ014*	1:2 dientes	140 mm	10	1,48

* punta fina

▶ Pinzas POM



Referencia	Número	Lote	P. unit/lote
FMJ015	115 mm	5	3,37
FMJ016	145 mm	5	4,62
FMJ017	250 mm	5	14,08

▶ FML - Pinzas especiales

▶ Pinzas Adson



1 | En acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	Lote	P. unit/lote
FML001	120 mm	10	1,73

▶ Pinzas Feilchenfeld



1 | En acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	Lote	P. unit/lote
FML002	110 mm	10	1,63
FML003	90 mm	10	1,63

▶ FML - Pinzas especiales

▶ Pinzas 'Kocher'



1 | Con dientes, en acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	Lote	P. unit/lote
FML004	140 mm	10	3,57

▶ Para insectos



1 | En acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	Lote	P. unit/lote
FML006	120 mm	10	5,10

▶ 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	Lote	P. unit/lote
FML005	Mosquito recta	130 mm	10	3,88
FML015	Curva	140 mm	10	4,08
FML017	Recta	140 mm	10	4,18

▶ Especiales



1 | En acero inoxidable.

Ref.	Modelo	Lote	P. unit/lote
FML007	Permanente reversible	10	2,96
FML010	Punta plana para portas (pico pato)	10	2,75



▶ FML - Pinzas especiales

▶ Pinzas puntas muy finas



1 | Puntas finas, en acero inoxidable.

Referencia	Longitud total	Lote	P.UNIT/LOTE
FML009	110 mm	10	1,73

▶ Portaagujas



1 | Para asir y sostener agujas quirúrgicas, presentan ramas cortas y firmes. El tamaño del portaagujas debe ir acorde al tamaño de la aguja.

- Baumgartner para agujas finas.
- Mayo-Hegar para agujas gruesas.

2 | En acero inoxidable.

Referencia	Modelo	Longitud total	Precio	Lote	P.UNIT/LOTE
FML011	Baumgartner	140 mm	-	10	4,90
FML012	Baumgartner	180 mm	5,50	10	5,00
FML013	Mayo-Hegar	160 mm	-	10	3,88
FML014	Mayo-Hegar	180 mm	-	10	4,54
FML019	Mayo-Hegar	145 mm	-	10	4,59

▶ FMN - Tijeras

▶ De cirugía, curvas



1 | Fabricadas en acero inoxidable.

Referencia	Modelo	Longitud total	P.UNIT	Lote	P.UNIT/LOTE
FMN001	Aguda-aguda	140 mm	4,79	10	4,28
FMN004	Aguda-roma	130 mm	4,49	10	3,77
FMN006	Roma-roma	125 mm	4,50	10	3,90
FMN007	Roma-roma	140 mm	4,69	10	4,18

▶ De cirugía, rectas



Referencia	Dientes	Long.total	P.UNIT	Lote	P.UNIT/LOTE
FMN009	Aguda-aguda	115 mm	3,47	10	2,96
FMN010	Aguda-aguda	140 mm	3,67	10	3,06
FMN011	Aguda-aguda	160 mm	4,59	10	3,88
FMN012	Aguda-roma	125 mm	3,06	10	2,55
FMN013	Aguda-roma	140 mm	3,26	10	2,65
FMN014	Aguda-roma	160 mm	4,59	10	3,88
FMN015	Roma-roma	140 mm	3,67	10	3,06
FMN016	Roma-roma	160 mm	4,69	10	4,08

▶ FMN - Tijeras

▶ Tijeras de Tungsteno



Referencia	Dientes	Long.total	P.UNIT	Lote	P.UNIT/LOTE
FMN021	Aguda-aguda	130 mm	23,77	10	20,30
FMN022	Aguda-roma	130 mm	24,28	10	20,30
FMN023	Iris	110 mm	21,93	10	19,38
FMN024	Metzenbaum	140 mm	26,19	10	22,44

▶ Microtijera Noye



Referencia	Longitud total	P.UNIT	Lote	P.UNIT/LOTE
FMN025	115 mm	11,22	10	10,05

▶ FMQ - Estuches disección

▶ 15 piezas



Referencia	Precio
FMQ001	42,33

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, 130 mm.
FMD002	1 aguja disección, 145 mm.



FMQ - Estuches disección

▶ 9 piezas

Nahita



Referencia	Precio
FMQ002	19,75

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, 125 mm
FMB023	1 mango bisturí, nº 4, 140 mm
FMN013	1 tijeras cirugía, rectas, aguda-roma, 140 mm
FMN004	1 tijeras cirugía, curvas, aguda-roma, 130 mm
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 | Cierre con botón a presión. Se suministra sin instrumentos.

Referencia	Número	Dimensiones (LxA)	Precio
FMQ004	3 piezas	160x90 mm	3,67
FMQ005	6 piezas	180x100 mm	4,69
FMQ003	12 piezas	168x105 mm	6,22

▶ Estuche vacío

Nahita



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

Referencia	Descripción	Precio
FMQ006	9 piezas	3,90
FMQ007	15 piezas	5,00

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	5,25
FZB002	56 mm	520 g	6,15
FZB003	61 mm	780 g	7,65
FZB004	74 mm	960 g	10,37

FZD - Grabadores de vidrio

▶ Lápiz marcador vidrio

Nahita



1 | Para escribir sobre vidrio.

Referencia	Tipo de punta	Precio
FZD003	Diamante	6,94

FZG - Brújulas

▶ Brújula aluminio y plástico

Nahita



Referencia	Material	Diámetro	Puni	Lote	Puni/lote
FZG001	Aluminio	40 mm	3,16	-	-
FZG002	Plástico	44 mm	2,86	-	-
FZG003	Plástico	53 mm	7,23	-	-
FZG004	Plástico	55 mm	4,79	20	4,28