

prótesis miembro inferior





ORTOIBERICA S.L.

desde 1985

Con un fuerte compromiso de servicio y calidad dentro de la ortopedia técnica, Ortoibérica se ha posicionado en el sector como una de las empresas más importantes y consolidadas en el mercado ibérico.

Este compromiso ha dado como resultado en estos casi cuarenta años de existencia, obtener un programa integral tanto de ortésica, como de protésica.

Este catálogo muestra del trabajo acumulado en estos años, donde resaltan las soluciones protésicas de miembro inferior pensadas para que los usuarios puedan disponer de elementos protésicos eficaces y accesibles para elaborar y fabricar prótesis que, junto a su esfuerzo y saber hacer, garanticen un buen resultado.

La combinación de productos propios con productos de distribución de las mejores firmas internacionales da como resultado un catálogo completo, competitivo y único en el mercado ibérico.

Nuestra apuesta constante por la profesión ortoprotésica, siempre en evolución, no solo se mantiene, sino que se acrecienta con **una pasión por las soluciones a medida.**

index

	RODILLAS		9
		Prostride	10
		Black H1028	12
		Black N1026	13
		Black 1045	14
		1015	15
		1017	16
		1040	17
	PIES		19
		Sparta v	20
		Sparta s	21
		Sparta lp	22
		Lighfoot	23
		Biostep Pro	24

		Biostep Classic	25
		Natural	26
		Sach	27
		Geriátrico	28
		Articulado	29
	ADAPTADORES		31
		Adaptador pie sach	32
		Adap. pie articulado	33
		Adap. para tubo	34
		Adap. de conexión	35
		Tubo con adaptador	36
		Tubos	37
		4 aguj. núcleo fijo	38
		Adap. con núcleo	39
		Adap. rotación hem	40
		Adap. rotación mac	41
		Anclaje laminación	42
		Adaptador doble	43
		Anclaje lam. AK	44

		Anclaje lam. BK	45
		Doble núcleo	46
		Adap. traslación	47
		Adaptador syme	48
		Adaptador rotación	49
		Caranga	50
		Conexión inside	51
		Block tobillo	52
		Pieza unión madera	53
		Especial 34 mm	54
		Especial 160 kg	55
	PEDIATRICO		57
		Child Play	58
		Rodilla 4 ejes	59
		Rodilla de bloqueo	60
		Rodilla libre	61
		Adapt. pediátricos	62
	LANZADERAS		65
		Egilona	66

	Lanzadera 0060	67
	Aleación ligera m	68
	Aleación ligera h	69
	Alps con núcleo	70
	Alps c/fondo plano	71
	Centurión	72
	Centurión Mini	73
	LINERS	75
	Silicon Pro	76
	Smart Seal	77
	Easyliner	78
	Extreme	79
	Pro-fit	80
	Softsil	81
	Performance HD	82
	Superelástico s/pin	83
	Padsil	84
	Cúpulas Aramo	85
	SUSPENSIÓN	87

	Neoflex	88
	Aramo	89
	Easysleeve	90
	Superelástico	91
	Reforzada	92
	Flex reforzada	93
	VÁLVULAS	95
	Aria	96
	Aria con pulsador	97
	Aria AK	98
	Aria Mini	99
	Autoex termoplastico	100
	Autoex laminado	101
	VIP	102
	Lock vip	103
	COSMÉTICAS	105
	Espuma tibial	106
	Espuma dura tibial	107
	Tibial plastazote	108

	Natural	109
	Femoral 0074	110
	Femoral 0076	111
	Femoral 0075	112
	Femoral 0077	113
	Media tibial	114
	Media femoral	115
	Eskin leg	116
	Prosthstyle	117
	CUIDADOS	119
	Calcetas Aramo	120
	Glidewear BK	122
	Glidewear AK	123
	Limpiador protésico	124
	Lubricante protésico	125
	Antioxidante	126
	Loción con silicona	127
	Cojín Aramo	128
	Deslizadores	129

		Sterillium	130
		Calzas	131
	CAD CAM		133
		Scanner	134
		Pi.Cas.So.	135
		Laniakea	136
		Cosméticas	137
		Blocks PU	138
	MATERIALES		141
		Multiforte	142
		Lunasoft SL	143
		Subortoiben	144
		Polipropileno	145
		Multiform	146
		Plastazote	147
		Silicona bicomp.	148
		Aro wuorondes	149
		Resina 80:20	150
		Resina cola	151

		Resina carbono	152
		Resina blanda	153
		Endurecedor resina	154
		Vasos de resina	155
		Depresores	155
		Colorante	156
		Asti Tech 150	157
		Textolen 200	158
		Protheflex	159
		Pva	160
		Nilglas	161
		Perlón trikot	162
		Tubular poliamida	163
		Tubular algodón	164
		Vendas de yeso	165
		Aramid kevlar	166
		Helanca	167
		Braidglas	168
		Fibra de vidrio	169

		Tissu carbono	170
		Tissu kevlar	171
		Carbon Decor	172
		Tubular carbono	173
		Ponytail c/núcleo	174
		Ponytail 4 agujeros	175
		Adhesivo +series	176
		Spray adhesivo	177
		Cola Ortec	178
		Cola Naturfix	179
		Ptg	180
		Stiff	181
		Soft	182
		Super soft	183
		Extra soft	184
		Backdown socket	185
		Lycra	186
		Glitzer	188
		Akemi	189

	HERRAMIENTAS		191
		Disp. laminación	192
		Dispositivo burbuja	193
		Lápiz dermatográfico	194
		Limas surform	195
		Med. perímetros int.	196
		Lija de agua	197
		Taza de goma	197
		Cuchilla descortezar	198
		Espátula para yeso	199
		Escariadores	199
		Cilindro de lija	200
		Abrillantadores silic.	201
		Abrillantes fieltro	202
		Fresas- piñas	203
		Sierra oscilante elect.	204
		Sierra oscilante aire c	205
		Pistola aire caliente	206
		Taladro percutor	207

		Nivel láser	208
		Pinza de acero	209
	MAQUINARIA		211
		Fresadora c/aspirac.	212
		Fresadora	213
		Horno 1003	214
		Horno 1303	215
		Vacumat	216
		Vacumat Plus	217
		Aspiración central	218
		Aspiración móvil	219

	Rodillas	9
	Pies protésicos	19
	Adaptadores	31
	Componentes Pediátricos	57
	Lanzaderas	65
	Liners	75
	Suspensión	87
	Válvulas	95
	Cosméticas	105
	Cuidados	119
	Cad Cam	133
	Materiales	141
	Herramientas	191
	Maquinaria	211



Ortoibérica presenta en el programa protésico de miembro inferior sus articulaciones de rodilla de diseño propio, cubriendo las necesidades del mayor número de usuarios, desde geriátricos hasta pediátricos (ver en página 57), desde amputados con baja actividad, hasta amputados que necesitan elementos protésicos para una alta exigencia: hidráulicas, neumáticas o mecánicas, de bloqueo o de freno a la carga, monocéntricas o policéntricas, etc.

Por último, además del programa propio y gracias a la colaboración tan estrecha con la empresa norteamericana Alps, Ortoibérica distribuye la articulación Prostride, articulación policéntrica neumática, controlada con microprocesadores.

rodillas



prostride

articulación de rodilla policéntrica neumática controlada con microprocesador

Recomendada para niveles de actividad K2-K3

La articulación de rodilla protésica ProStride es una articulación artificial avanzada diseñada para proporcionar a los usuarios una experiencia segura, cómoda y energéticamente eficiente al caminar. ProStride incorpora tecnología de microprocesador y un diseño policéntrico que ayuda a los usuarios a iniciar con facilidad la fase de balanceo mientras ahorra energía.

Se adapta a una gran variedad de tipos de marcha y se ajusta continuamente a la manera de andar de los usuarios.

Sistema de programación inteligente gracias a una aplicación exclusiva fácil de usar controlada desde el smartphone, y con cargador usb c.

Combinación perfecta del diseño neumático de cuatro ejes con la tecnología de microprocesador con tres sensores diferentes para adaptarse rápidamente a los cambios y ritmos en las necesidades de marcha del usuario.

Posibilidad de que los usuarios personalicen la configuración atendiendo las exigencias y los requisitos específicos de su actividad a ejercitar en cada momento.



ref.:	concepto
A-PSMPK	articulación de rodilla Prostride



Características principales:

- 3 sensores diferentes para responder rápidamente a los cambios en las necesidades de marcha del usuario.
- Diseño neumático de cuatro ejes y tecnología con microprocesador.
- Posibilidad de que los usuarios personalicen la configuración para cumplir con sus requisitos de actividad específicos.
- Ciclo de marcha suave.
- Sistema de programación inteligente gracias a una aplicación personalizada y fácil de usar.

A.-Altura del sistema

B.-Punto de referencia de alineación

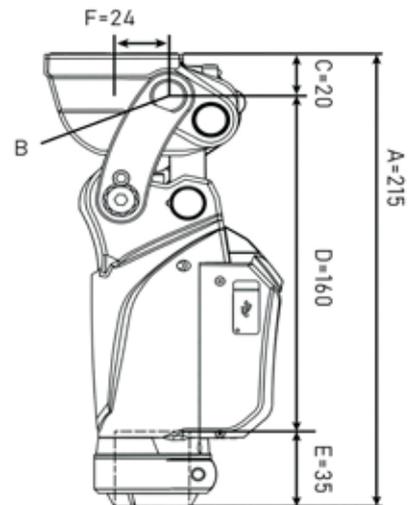
C.-Altura proximal de la estructura hasta el punto de referencia de alineación

D.- Altura distal de la estructura hasta el punto de referencia de alineación

E.-Longitud de inserción del tubo

F.-Perno central para referencia de alineación

Todas las medidas están en mm.



material	aleación aluminio y acero inoxidable
peso articulación de rodilla	1,260 kg
ángulo máximo flexión	142°
peso máximo del amputado	125 kg
conexión proximal	adaptador standard de cuatro agujeros
conexión distal	directamente tubo de 30 de diámetro
nivel de actividad	K2 - K3
software compatible	android 9 o versión posterior

black h1028

Recomendada para niveles de actividad K2-K3

articulación de rodilla policéntrica hidráulica



La flexión en la fase de balanceo, se puede controlar y ajustar con infinitas posibilidades, lo que garantiza que el amputado va a tener la mayor comodidad en la respuesta a la carga. Articulación hidráulica de 4 ejes con una función adicional de flexión postural. Cuenta con un sistema hidráulico giratorio para el control de la fase de balanceo. Las ventajas de este diseño son su pequeño tamaño y el bajo nivel de fricción, considerablemente menor que el de los sistemas hidráulicos convencionales. La función de flexión postural mejora la comodidad y la estabilidad del usuario: en extensión, la articulación se puede flexionar hasta 12° mientras soporta peso y sin perder la estabilidad de pie. La geometría de cuatro ejes permanece en una posición extendida segura. El efecto resultante es especialmente positivo al pisar el talón: dado que el punto de giro instantáneo de la articulación se desplaza hacia atrás, la estabilidad al estar de pie es muy alta, especialmente también en superficies inclinadas. Al mismo tiempo, la flexión postural crea un efecto de amortiguación durante el golpe del talón.

ref.:	P-1028-000
peso articulación de rodilla	890 kg
ángulo máximo flexión	147°
peso máximo del amputado	130 kg
conexión proximal	adaptador standard de cuatro agujeros
conexión distal	directamente tubo de 30 de diámetro
nivel de actividad	K2 - K3
largo total	154 mm
UDI-DI	8431184102808

Recomendada para niveles de actividad K2-K3

black n1026

articulación de rodilla monocéntrica neumática

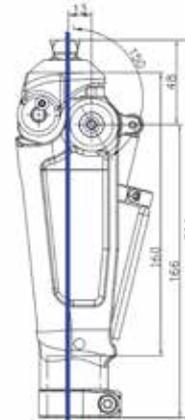
Articulación de rodilla monocéntrica con control en la fase de balanceo y bloqueo a la carga, para niveles de actividad K2 y K3.

La flexión en la fase de balanceo, se puede controlar y ajustar con infinitas posibilidades, lo que garantiza que el amputado va a tener la mayor comodidad en la respuesta de la carga. Solución ideal para usuarios de actividad baja o moderada y para actividad alta, ya que se puede ajustar para adaptarla a una marcha lenta, o más rápida según necesidades del amputado. También es una buena opción para amputados que buscan aumentar su nivel de actividad después de la rehabilitación.

La articulación de rodilla Black N1026 es una opción económica que consigue infundir confianza y libertad en los usuarios.



ref.:	P-1026-000
peso articulación de rodilla	862 kg
ángulo máximo flexión	160°
peso máximo del amputado	120 kg
conexión proximal	adaptador standard hembra
conexión distal	directamente tubo de 30 de diámetro
nivel de actividad	K2 - K3
largo total:	214 mm
UDI-DI	08431184102600



línea de alineación

black 1045

articulación de rodilla monocéntrica con freno a la carga y con opción de bloqueo.



Recomendada para niveles de actividad K1-K2-K3

Cuenta con dos “modos” de uso: bloqueo manual y freno a la carga.

El bloqueo manual garantiza la máxima seguridad. La articulación se bloquea en extensión, el bloqueo se puede desbloquear con un cable.

Una vez que el usuario tenga más confianza, el bloqueo se puede desactivar de forma temporal o permanente. Y por tanto activaremos el modo de freno a la carga, debiendo ajustar la articulación al nuevo sistema de frenado a la carga y adaptarlo al peso del usuario. Este sistema de frenado garantiza una alta estabilidad en la posición del pie tan pronto como el usuario pone peso sobre la articulación, incluso si la articulación está ligeramente flexionada.

Gracias a su escasa altura total, su bajo peso la articulación es adecuada para una amplia gama de amputados. Esta posibilidad de doble modalidad en cuanto a su uso, hace que sea una opción perfecta para amputados en fase de rehabilitación, ya que la función de bloqueo manual nos permite verticalizar inicialmente al amputado sin ningún riesgo, para después poder cambiar a un modo de freno a la carga según vemos la evolución en la movilidad del paciente.

ref.:	P-1045-000
peso articulación de rodilla	575 gr
ángulo máximo flexión	145°
peso máximo del amputado	120 kg
conexión proximal	adaptador standard con núcleo
conexión distal	directamente tubo de 30 de diámetro
nivel de actividad	K1 - K2 - K3
altura de montaje	662 mm
UDI-DI	8431184104505

Recomendada para niveles de actividad K1-K2

La rodilla monocéntrica ligera diseñada con un freno en la fricción durante la carga y con ayuda a la extensión, fabricada en dos versiones: acero o titanio. Controlable en la fase de impulsión mediante el ajuste de la fricción de su eje, así como la fuerza elástica de su impulsor. Pensada para amputados con actividad baja o media, que necesiten estabilidad y seguridad en su marcha.

Tanto en su parte distal como proximal, se conecta al resto de la estructura protésica con dos núcleos piramidales.

Ambas versiones, se suministran siempre junto con el kit de montaje: que incluye un protector y las ayudas a la extensión.

Para su instalación, es necesario un adaptador para tubo en su conexión inferior con zócalo como las referencias P-0022-200, P-0022-100 o P-0022-400.

1015

monocéntrica con impulsión y freno a la carga



ref.:	P-1015-200	P-1015-100
material	acero	titanio
peso articulación de rodilla	485 gr	376 gr
ángulo máximo flexión	150°	150°
peso máximo del amputado	100 kg	100 kg
conexión proximal	núcleo piramidal	núcleo piramidal
conexión distal	núcleo piramidal	núcleo piramidal
nivel de actividad	K1 - K2	K1 - K2
altura de montaje	48 mm	48 mm



1017

monocéntrica modular con ayuda a la extensión

Recomendada para niveles de actividad K1



Compuesta de dos estructuras unidas por un eje con rodamientos de bolas. Se puede bloquear manualmente en posición extendida. Se activa la posibilidad de la flexión de la rodilla, mediante el tirador de bloqueo.

Se pueden suministrar en dos versiones: titanio o acero.

Tanto la conexión distal, como la proximal es por medio de núcleos piramidales.

La fuerza a la ayuda de la extensión de la rodilla es regulable mediante dos muelles.

Su estructura es compacta y segura. Ideal para pacientes con baja movilidad, y para los que sea necesario una articulación que les dé seguridad y equilibrio en la marcha.

Se suministra con el kit del tirador manual.

12



ref.:	P-1017-200	P-1017-100
material	acero	titanio
peso articulación de rodilla	540 gr	420 gr
ángulo máximo flexión	120°	120°
peso máximo del amputado	125 kg	125 kg
conexión proximal	núcleo piramidal	núcleo piramidal
conexión distal	núcleo piramidal	núcleo piramidal
nivel de actividad	K1	K1
altura de montaje	8 cm	8 cm

Recomendada para niveles de actividad K1

bloqueo 1040

monocéntrica modular

La parte superior de la articulación con núcleo de ajuste y la parte inferior con abrazadera de tubo están unidas por un eje. El bloqueo ajustable montado en la parte inferior de la articulación asegura la misma posición extendida. Activación de la flexión mediante el tirador de bloqueo.

Articulación muy liviana y pensada para pacientes geriátricos con actividad reducida.

La rodilla se suministra siempre con el kit de bloqueo manual.



ref.:	P-1040-000
material	aleación aluminio
peso articulación de rodilla	350 gr
ángulo máximo flexión	150°
peso máximo del amputado	100 kg
conexión proximal	núcleo piramidal
conexión distal	directamente tubo de 30 de diámetro
nivel de actividad	K1
altura distal del sistema hasta el punto de referencia de montaje	23 mm



Posiblemente sea el pie protésico el elemento estructural de la protésica en el que Ortoibérica a través del tiempo haya tenido más experiencia, ya que ha sido distribuidor de las principales firmas y empresas del sector, que por diferentes motivos todas ellas han sido adquiridas por terceros. Sin embargo, han supuesto la acumulación de una experiencia que ha desembocado en el desarrollo de productos propios con los elementos más usados a nivel mundial.

Hay que destacar en este proceso de desarrollo empresarial el inicio con los productos de M+ind, luego de Seattle y ahora de Trulife, con su pie lightfoot, que junto a los productos propios (geriátrico y articulado) y los de carbono de la serie Sparta hacen que Ortoibérica pueda ofrecer un programa completo, de calidad y con precios asequibles.



pies



sparta v

pie de absorción de carga de carbono



Recomendado para niveles de actividad K3- K4

El pie protésico Sparta V está diseñado como un pie multifuncional fabricado con una estructura completa de fibra de carbono. Su estructura está compuesta de dos pletinas principales, divididas en paralelo, lo que permite la absorción de +/- 10 grados de los movimientos producidos en las cargas de la marcha de inversión y eversión del pie de carbono.

Además, su diseño estructural tolera altos impactos con una placa frontal adicional. Su parte posterior también dividida en paralelo en el talón proporciona +/- 5 grados de torsión en las cargas laterales de la pirámide. Su diseño en C, proporciona un alto confort en el usuario, además de una alta amortiguación.

Para optimizar al máximo las características de cada pie protésico, es muy importante adjudicar a cada usuario la categoría necesaria atendiendo a su peso corporal, ya que la propia estructura de carbono, así como el diseño del mismo, contemplan que con la misma talla de pie, haya diferentes pesos.

El pie protésico Sparta V se suministra con un calcetín de fibra de vidrio, que evita los ruidos con los roces de la cosmética.

Peso máximo del amputado: 120 kgs

Altura tacón 10 mm.

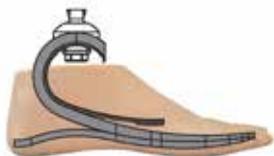
Elección de talla: P-191 cat-talla (ejemplo: P-1913-024) cat3 talla 24

Simétrico, el lado lo va a dar la cosmética:

P-1900-talla-lado (ejemplo P-1900-23R) 23 derecho

Todos los pies vienen con su calcetín spectra.

cat	peso	tallas
1	65 - 75 kg	23 - 24 - 25 - 26
2	75 - 85 kg	23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29
3	85 - 95 kg	23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29
4	95 - 105 kg	23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29
5	105 - 120 kg	26 - 27 - 28 - 29



Recomendado para niveles de actividad K3- K4

El pie protésico Sparta S está diseñado como un pie multifuncional fabricado con una estructura completa de fibra de carbono. Su estructura está compuesta de dos pletinas principales, divididas en paralelo, lo que permite la absorción de +/- 10 grados de los movimientos producidos en las cargas de la marcha de inversión y eversión del pie de carbono. Además, el diseño estructural del pie tolera altos impactos con una placa frontal adicional robusta. Su parte posterior también dividido en paralelo en el talón proporciona +/- 5 grados de torsión en las cargas laterales de la pirámide. Su diseño, proporciona un alto confort en el usuario, además de darle una flexibilidad y muy buena respuesta energética.

La estructura de pletinas en paralelo, tanto en su parte anterior como en el talón, hacen que se adapte al suelo en la marcha, incluso en terrenos irregulares.

Para optimizar al máximo las características de cada pie protésico, es muy importante adjudicar a cada usuario la categoría necesaria atendiendo a su peso corporal, ya que la propia estructura de carbono, así como el diseño del mismo, contemplan el que con la misma talla de pie, haya diferentes pesos.

El pie protésico Sparta S se suministra con un calcetín de fibra de vidrio, que evita los ruidos con los roces de la cosmética. Peso máximo del amputado: 120 kgs, Altura tacón 10 mm.

cat	peso	tallas
1	65 - 75 kg	24 - 25 - 26
2	75 - 85 kg	24 - 25 - 26 - 27 - 28
3	85 - 95 kg	24 - 25 - 26 - 27 - 28
4	95 - 105 kg	24 - 25 - 26 - 27 - 28
5	105 - 120 kg	26 - 27 - 28

Elección de talla: P-193 cat-talla (ejemplo: P-1933-024) cat3 talla 24

Al ser el pie simétrico, el lado lo va a dar la cosmética:

P-1900-talla-lado (ejemplo P-1900-23R) 23 derecho

Todos los pies vienen con su calcetín spectra.

 **sparta s**
pie acumulador de energía de carbono



sparta lp

pie de bajo perfil de carbono



Elección de talla: P-192 cat-talla (ejemplo: P-1923-024) cat3 talla 24

Al ser el pie simétrico, el lado lo va a dar la cosmética:

P-1900-talla-lado (ejemplo P-1900-23R) 23 derecho

Todos los pies vienen con su calcetín spectra.



Recomendado para niveles de actividad K2- K3

El pie protésico Sparta LP está diseñado como un pie multifuncional fabricado con una estructura completa de fibra de carbono. Su estructura está compuesta de dos pletinas principales, divididas en paralelo, lo que permite la absorción de +/- 10 grados de los movimientos producidos en las cargas de la marcha de inversión y eversión del pie de carbono. Además, el diseño estructural en el talón está dividido con lo que se adapta a superficies irregulares y proporciona una extraordinaria seguridad al usuario.

Su diseño de bajo perfil permite ser usado también para muñones largos o para estructuras protésicas en las que sea necesario incorporar sistemas de vacío.

Para optimizar al máximo las características de cada pie protésico, es muy importante adjudicar a cada usuario la categoría necesaria atendiendo a su peso corporal, ya que la propia estructura de carbono, así como el diseño del mismo, contemplan el que con la misma talla de pie, haya diferentes pesos.

El pie protésico Sparta LP se suministra con un calcetín de fibra de vidrio, que evita los ruidos con los roces de la cosmética.

Peso máximo del amputado: 120 kgs

Altura tacón 10 mm.

cat	peso	tallas
1	65 - 75 kg	23 - 24 - 25 - 26
2	75 - 85 kg	23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28
3	85 - 95 kg	23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28
4	95 - 105 kg	23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28
5	105 - 120 kg	26 - 27 - 28

Recomendado para niveles de actividad K3

Pie ligero con quilla de Delrin.

Preensamblado con una pirámide macho para una instalación rápida y sencilla.

La pirámide y el espaciador se pueden quitar para la aplicación en pacientes con amputaciones tipo Syme.

Lightfoot Foot Shell de aspecto natural disponible en color caucásico y con dedo separado.

Niveles de impacto alto K3, peso máximo del usuario 120 kg

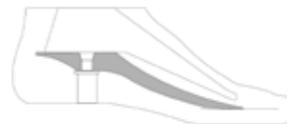
Ideal para amputados activos, y que necesiten un pie con retorno de energía.

Peso de producto: 689 grs (talla 27 cm). Altura tacón: 10 mm

talla	cm	derecho	izquierdo
22	21,3 cm	M-SCF185-22R	M-SCF185-22L
23	22 cm	M-SCF185-23R	M-SCF185-23L
24	23 cm	M-SCF185-24R	M-SCF185-24L
25	24 cm	M-SCF185-25R	M-SCF185-25L
26	25 cm	M-SCF185-26R	M-SCF185-26L
27	26 cm	M-SCF185-27R	M-SCF185-27L
28	27 cm	M-SCF185-28R	M-SCF185-28L
29	28 cm	M-SCF185-29R	M-SCF185-29L
30	29 cm	M-SCF185-30R	M-SCF185-30L

lightfoot

pie con respuesta dinámica y adaptador



biostep pro

pie con alta respuesta dinámica

Recomendado para niveles de actividad K2-K3-K4

Fabricado con la tecnología de Alps NRG™.

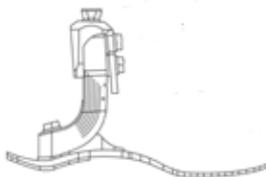
Sugerido para pacientes activos al aire libre que prefieren una conexión firme al suelo y los beneficios adicionales de la torsión. También para actividades deportivas ocasionales y recreativas.

Ligero y con una marcha fisiológica y energéticamente eficiente.

Alta respuesta dinámica como perfecto complemento a un estilo de vida activo.

Adaptabilidad y gran estabilidad en cualquier tipo de terreno, reduciendo los problemas secundarios y adicionales, al mantener una postura corporal al usuario más equilibrada en su marcha. El pie protésico siempre se sirve junto a la cosmética y su calcetín spectra.

Resistente al agua dulce, salada y clorada.



A-BSPRO			
tallas:	22 - 30 cm		
altura de montaje	150 mm		
altura talón	10 mm		
peso de producto	730 gr (talla 26 completo)		
máximo peso amputado	K2	K3	K4
talla: 22 - 24	113 Kg	101 Kg	101 Kg
talla: 25 - 30	183 Kg	183 Kg	147 Kg
rango de movimiento	26°		
rotación axial	12°		

Recomendado para niveles de actividad K2-K3-K4

Fabricado con la tecnología de Alps NRG™.

Sugerido para pacientes urbanos, y agresivos, que necesitan un pie fuerte, seguro y duradero, con altas prestaciones.

Ligero y con una marcha fisiológica y energéticamente eficiente.

Alta respuesta dinámica como perfecto complemento a un estilo de vida dinámico.

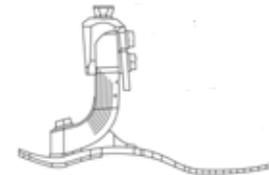
Adaptabilidad y gran estabilidad en cualquier tipo de terreno, reduciendo los problemas secundarios y adicionales, al mantener una postura corporal al usuario más equilibrada en su marcha. El pie protésico siempre se sirve junto a la cosmética y su calcetín spectra. Resistente al agua dulce, salada y clorada.

biostep cl

pie con alta respuesta dinámica



A-BSCL			
tallas:	22 - 30 cm		
altura de montaje	150 mm		
altura talón	10 mm		
peso de producto	740 gr (talla 26 completo)		
máximo peso amputado	K2	K3	K4
talla: 22 - 24	113 Kg	101 Kg	101 Kg
talla: 25 - 30	183 Kg	183 Kg	147 Kg
rango de movimiento	26°		
rotación axial	9°		



natural

pie dinámico con adaptador



Recomendado para niveles de actividad K1-K2

Pie ligero con quilla de Delrin y pirámide incluida.

Impulsa al amputado a través de la propia cadencia de su marcha.

Preensamblado con una pirámide macho para una instalación rápida y sencilla.

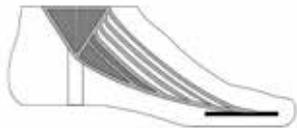
La pirámide y el espaciador se pueden quitar para la aplicación en pacientes de Syme.

Lightfoot Foot Shell de aspecto natural disponible en color caucásico. Niveles de impacto bajo a medio-bajo, K1-K2, peso máximo de 102 kg

Ideal para pacientes con una marcha continua de un solo ritmo, para nuevos amputados, o bien para amputados que necesitan más prestaciones de las proporcionados por un pie sach.

Peso de producto: 448 grs (talla 25 cm). Altura tacón: 10 mm

talla	cm	derecho	izquierdo
22	21,3 cm	M-SNF160-22R	M-SNF160-22L
23	22 cm	M-SNF160-23R	M-SNF160-23L
24	23 cm	M-SNF160-24R	M-SNF160-24L
25	24 cm	M-SNF160-25R	M-SNF160-25L
26	25 cm	M-SNF160-26R	M-SNF160-26L
27	26 cm	M-SNF160-27R	M-SNF160-27L
28	27 cm	M-SNF160-28R	M-SNF160-28L
29	28 cm	M-SNF160-29R	M-SNF160-29L
30	29 cm	M-SNF160-30R	M-SNF160-30L



Recomendado para niveles de actividad K1

Pie ligero con quilla de Delrin.

Preensamblado con una pirámide macho para una instalación rápida y sencilla.

La pirámide y el espaciador se pueden quitar para la aplicación en pacientes de Symes Lightfoot Foot Shell de aspecto natural disponible en color caucásico. Niveles de impacto bajo a medio-bajo, K1, peso máximo de 102 kg

Ideal para nuevos amputados, o bien para amputados de baja actividad.

Peso de producto: 530 grs (talla 25 cm). Altura tacón: 10 mm

sach

pie básico con adaptador

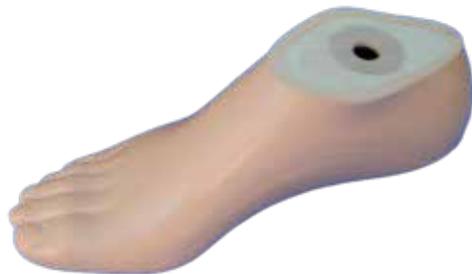


talla	cm	derecho	izquierdo
22	21,3 cm	M-SCH110-22R	M-SCH110-22L
23	22 cm	M-SCH110-23R	M-SCH110-23L
24	23 cm	M-SCH110-24R	M-SCH110-24L
25	24 cm	M-SCH110-25R	M-SCH110-25L
26	25 cm	M-SCH110-26R	M-SCH110-26L
27	26 cm	M-SCH110-27R	M-SCH110-27L
28	27 cm	M-SCH110-28R	M-SCH110-28L
29	28 cm	M-SCH110-29R	M-SCH110-29L



geriátrico

muy blando puntera y talón



Recomendado para niveles de actividad K1

Pie sach geriátrico con relleno de madera de arce y casquillo de nylon grafitico.

Relleno de espuma microcelular de baja densidad con amortiguación de talón y lámina longitudinal en carbono kevlar de baja estratificación.

Muy blando en talón y puntera y con poco peso.

Especial para amputados con poca actividad, o en procesos de rehabilitación.

Peso máximo de paciente: 80 kgs, Peso de producto: 298 grs (talla 25 cm)

Altura de tacón: 18 mm

Tallas: 22 cm a 29 cm

talla	derecho	izquierdo
22	P-1850-10R	P-1850-10L
23	P-1850-20R	P-1850-20L
24	P-1850-30R	P-1850-30L
25	P-1850-40R	P-1850-40L
26	P-1850-50R	P-1850-50L
27	P-1850-60R	P-1850-60L
28	P-1850-70R	P-1850-70L
29	P-1850-80R	P-1850-80L



Recomendado para niveles de actividad K1

Pie articulado con dedos, fabricado con espuma de poliuretano.

Dos núcleos interiores de madera de arce le dan la resistencia y el soporte del adaptador articulado de dos vástagos (producto que se debe pedir aparte).

La parte anterior lleva un refuerzo interno de kevlar, que le facilita y asegura la flexión de puntera.

Posibilidad de incorporar articulación con dos vástagos en acero (P- 0111-200) .

Se puede suministrar con la cápsula de unión ref. P-0021-9xx.

Peso máximo del paciente: 90 kgs, Peso de producto: 460 grs (talla 26 cm)

Altura de tacón: 10 mm

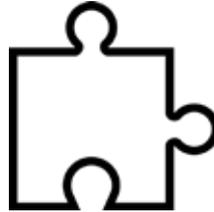
Tallas: 22 cm a 29 cm

talla	derecho	izquierdo
22	P-1832-10R	P-1832-10L
23	P-1832-20R	P-1832-20L
24	P-1832-30R	P-1832-30L
25	P-1832-40R	P-1832-40L
26	P-1832-50R	P-1832-50L
27	P-1832-60R	P-1832-60L
28	P-1832-70R	P-1832-70L
29	P-1832-80R	P-1832-80L

articulado

con articulación de flexión de tobillo





Los comienzos de la fabricación propia de adaptadores protésicos en Ortoibérica se remontan a hace casi treinta años. Hay que tener en cuenta que nuestra empresa se encuentra radicada en una zona industrial históricamente formada en la metalurgia.

Esta ubicación ha sido el embrión de una extensa gama de componentes, que primero en acero, luego en aluminio y por último en titanio, han posibilitado una mejora constante en su programa.

En la actualidad, Ortoibérica tiene un programa completo y con los niveles de calidad y servicio que le permiten no solo ser uno de los referentes en este programa de las empresas del mercado ibérico, sino la única empresa española con producción propia.



adaptadores



adaptador pie sach

componente modular para el pie

Adaptador modular con núcleo especial para pie sach o similar. Fabricado en aluminio, acero o titanio. Con pivotes para anclar la pieza de unión. Ranura en su base externa para mejor anclaje en el pie. Con tornillo incluido M10.

Cada pieza lleva su número de serie.



P-0021-100	titanio
peso pieza: 98 gr	peso paciente: 120 kgs



P-0021-200	acero
peso pieza: 128 gr	peso paciente: 120 kgs



P-0021-300	aluminio
peso pieza: 96 gr	peso paciente: 90 kgs



P-0021-200T	P-0021-800
-------------	------------

Con tornillos M10 x 60 - DIN 912 8,8 con recubrimiento de zinc

adaptador pie articulado

articulación con bumper

Articulación modular con núcleo especial para pie articulado (P-1832 ver página 27 de éste catálogo). Fabricado en acero. Kit completo con bumper de talón.

Dos tamaños, que corresponden al tamaño de los pies.

Como accesorio se puede suministrar la cápsula de unión ref. P-0021-P?? (siendo ?? la talla en cm del pie)



P-0110-200	acero (tallas de pie: 22-23-24-25)
peso pieza: 311 gr	peso paciente: 120 kgs

P-0111-200	acero (tallas de pie: 26-27-28-29-30)
peso pieza: 326 gr	peso paciente: 120 kgs



P-0021-P + talla de pie



adaptador de tubo

receptor y fijador de tubo

Adaptador modular hembra especial para insertar un tubo de 30 mm de diámetro, con tornillo estrangulador. Fabricado en aluminio, acero, titanio o acero de alta resistencia. Con cuatro tornillos alineadores. Cada pieza lleva su número de serie.



P-0022-100	titanio
peso pieza: 60 gr	peso paciente: 110 kgs

Con 4 tornillos M8x12 DIN 913 45H con recub. de zinc y uno M5x16 ISO 4762 12.9

P-0022-200	acero
peso pieza: 106 gr	peso paciente: 100 kgs

Con 4 tornillos M8x12 DIN 913 45H con recub. de zinc y uno M5x16 ISO 4762 12.9

P-0022-300	aluminio
peso pieza: 76 gr	peso paciente: 100 kgs

Con 4 tornillos M8x14 DIN 913 45H con recub. de zinc y uno M6x25 ISO 4762 8.8

P-0022-400	acero hd
peso pieza: 114 gr	peso paciente: 125 kgs

Con 4 tornillos M8x12 DIN 913 45H con recub. de zinc y uno M5x16 ISO 4762 12.9

adaptador de conexión

receptor con prolongación de tubo

Adaptador de conexión entre un núcleo de ajuste (macho) y un adaptador de tubo.

Tubo de aluminio de 30 mm diámetro.

Conexión hembra de acero inoxidable.

Altura total de 60 mm



P-0024-260	tubo: aluminio / adaptador receptor: acero
peso pieza: 155 gr	peso paciente: 100 kgs

Con 4 tornillos M8x12 DIN 913 con recub. de zinc



tubo con adaptador

adaptador receptor con tubo

Tubo de aluminio de 30 mm de diámetro con adaptador modular hembra. Fabricado el adaptador en aluminio, acero, acero hd y titanio. Con cuatro tornillos alineadores. Cada pieza lleva su número de serie..



P-0024-100	titanio
peso pieza: 60 gr	peso paciente: 110 kgs

Con 4 tornillos M8x12 DIN 913 45H con recub. de zinc

P-0024-200	acero
peso pieza: 106 gr	peso paciente: 100 kgs

Con 4 tornillos M8x12 DIN 913 45H con recub. de zinc

P-0024-300	aluminio
peso pieza: 76 gr	peso paciente: 100 kgs

Con 4 tornillos M8x14 DIN 913 45H con recub. de zinc

P-0024-400	acero hd
peso pieza: 114 gr	peso paciente: 125 kgs

Con 4 tornillos M8x12 DIN 913 45H con recub. de zinc

tubos

estructura modular

Tubos de 30 mm de diámetro para la formación de estructuras protésicas del miembro inferior.

Tubo de aluminio: largo de 450 mm.

Tubo de carbono: largo de 400 mm.

P-0028-040	aluminio
peso pieza: 210 gr	peso paciente: 125 kgs

P-0024-800	carbono
peso pieza: 240 gr	peso paciente: 130 kgs



receptores piramidales

adaptador con 4 agujeros con receptor fijo

Adaptadores universales de cuatro agujeros, fabricados en titanio, acero o en aluminio. Receptores de adaptadores con núcleo con tornillos para su alineación.



P-0042-100	titanio
peso pieza: 65 gr	peso paciente: 100 kgs

Con 4 tornillos M8x12 DIN 913 con recub. de zinc



P-0042-200	acero
peso pieza: 85 gr	peso paciente: 100 kgs

Con 4 tornillos M8x14 DIN 913 con recub. de zinc



P-0042-300	aluminio
peso pieza: 58 gr	peso paciente: 100 kgs

Con 4 tornillos M8x12 DIN 913 con recub. de zinc



adaptador con núcleo

adaptador con 4 agujeros con receptor fijo

Adaptadores universales de cuatro agujeros, fabricados en titanio, acero o en aluminio. Con núcleo con agujero.

P-0031-100	titanio
peso pieza: 56 gr	peso paciente: 110 kgs

P-0031-200	acero
peso pieza: 93 gr	peso paciente: 100 kgs

P-0031-300	aluminio
peso pieza: 72 gr	peso paciente: 100 kgs



adaptador de rotación hembra

adaptador con 4 agujeros con receptor de rotación



Adaptadores de cuatro agujeros, receptores (hembra), con capacidad de rotación, y fijación por aplastamiento. Se comercializan fabricados en acero y titanio.

ref.:	material	peso de la pieza	peso máximo paciente
P-0043-100	titanio	80 gr	110 kg
P-0043-200	acero	134 gr	100 kg

Con 4 tornillos M8x12 DIN 913 con recub. de zinc



adaptador de rotación con núcleo

adaptador con 4 agujeros con núcleo de rotación

Adaptadores de cuatro agujeros, con núcleo (macho), con capacidad de rotación, y fijación por aplastamiento.

Se comercializan fabricados en acero, aluminio y titanio.

Los núcleos fabricados en todos los materiales, tienen un agujero para permitir el posible paso del pin del liner.



ref.:	materiales	peso de la pieza	peso máximo paciente
P-0033-100	titanio	74 gr	110 kg
P-0033-200	acero	120 gr	100 kg
P-0033-300	aluminio	98 gr	90 kg



anclaje para laminación

adaptador laminación BK



Anclajes previstos para laminación en prótesis tibial.
Se comercializan en acero, titanio o aluminio.

P-0032-100	titanio
peso pieza: 66 gr	peso paciente: 110 kgs

P-0032-200	acero
peso pieza: 90 gr	peso paciente: 100 kgs

P-0032-300	aluminio
peso pieza: 71 gr	peso paciente: 100 kgs



adaptador doble

adaptador con doble conexión receptor

Adaptador que permite ser conexión entre dos componentes protésicos con núcleo de ajuste.
Se puede elegir entre cuatro medidas diferentes: 32 mm, 45 mm, 60 mm o 75 mm.
Se comercializan en titanio o aluminio.

titanio

ref.:	altura	peso pieza	peso max. usuario
P-0049-132	32 mm	86 gr	110 kg
P-0049-145	45 mm	98 gr	110 kg
P-0049-160	60 mm	110 gr	110 kg
P-0049-175	75 mm	120 gr	110 kg

Con 8 tornillos M8x12 DIN 913 con recub. de zinc

aluminio

ref.:	altura	peso pieza	peso max. usuario
P-0049-332	32 mm	85 gr	90 kg
P-0049-345	45 mm	102 gr	90 kg
P-0049-360	60 mm	112 gr	90 kg
P-0049-375	75 mm	120 gr	90 kg

Con 8 tornillos M8x14 DIN 913 con recub. de zinc



anclaje para laminación ak

combinación mediante rosca de adaptadores macho o hembra



Anclajes previstos para laminación en prótesis femoral.
Estructura principal de acero para ser incrustada en el laminado con tres patillas.
Posibilidad de ser combinada con adaptadores de rosca macho o hembra. El adaptador con núcleo (macho) puede ser de titanio o de acero.

P-1005-003	adaptador superior AK - tres patillas-	acero	peso pieza: 105 gr	máximo peso paciente: 100 kg
P-0054-200	adaptador rosca macho	acero	peso pieza: 60 gr	máximo peso paciente: 100 kg
P-0054-100	adaptador rosca macho	titanio	peso pieza: 35 gr	máximo peso paciente: 110 kg
P-0038-200	adaptador rosca hembra	acero	peso pieza: 40 gr	máximo peso paciente: 100 kg



anclaje para laminación bk

combinación mediante rosca de adaptadores macho o hembra

Anclajes previstos para laminación en prótesis tibial.

Estructura principal de acero para ser incrustada en el laminado con cuatro patillas.

Posibilidad de ser combinada con adaptadores de rosca macho o hembra. El adaptador con núcleo (macho) puede ser de titanio o de acero.



P-1005-005	adaptador superior -cuatro patillas-	acero	peso pieza: 98 gr	máximo peso paciente: 100 kg
P-0054-200	adaptador rosca macho	acero	peso pieza: 60 gr	máximo peso paciente: 100 kg
P-0054-100	adaptador rosca macho	titanio	peso pieza: 35 gr	máximo peso paciente: 110 kg
P-0038-200	adaptador rosca hembra	acero	peso pieza: 40 gr	máximo peso paciente: 100 kg



doble núcleo

adaptador de conexión

Este adaptador con doble núcleo permite la conexión entre dos componentes protésicos con receptor piramidal.

Solamente se comercializa en acero.

Ambos núcleos tienen un agujero.



P-0039-200	acero
peso pieza: 134 gr	peso paciente: 125 kgs



adaptador de traslación

adaptador funcional deslizante

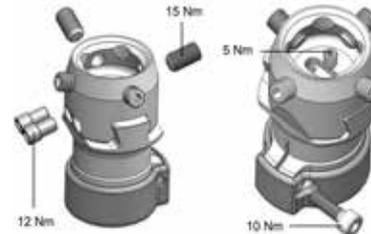
Adaptadores especialmente diseñados para un movimiento de traslación adicional entre el encaje protésico y el adaptador de tubo, incluso si la prótesis ya está colocada.

Con receptor piramidal en su parte superior y receptor de tubo de 30 mm de diámetro en su parte inferior.

Fabricado en dos materiales: titanio y acero.

P-0035-100	titanio
peso pieza: 175 gr	peso paciente: 100 kgs

P-0035-200	acero
peso pieza: 284 gr	peso paciente: 100 kgs



apriete de tornillos (torque)



adaptador syme

especial para muñones largos



Especial para amputaciones syme.

Proporciona una superficie de soporte anterior amplia y sólida para encajes laminados.

Fabricado en aleación de aluminio.

El acabado de grabado abrasivo garantiza una adhesión segura del encaje durante la fabricación.

Para ser utilizado con el pie Lighfoot (ver página 23) y con el pie pediátrico Child Play.

para pie lighfoot

M-SSY300	aluminio
peso pieza: 42 gr	peso paciente: 136 kgs

para pie child play

M-SSY301	aluminio (tallas 13 a 15 cm)
peso pieza: 14 gr	peso paciente: 25 kgs
M-SSY302	aluminio (tallas 16 a 18 cm)
peso pieza: 20 gr	peso paciente: 45 kgs
M-SSY303	aluminio (tallas 19 a 21 cm)
peso pieza: 28 gr	peso paciente: 65 kgs



adaptador rotador

adaptador funcional

Este adaptador mejora significativamente la comodidad del usuario en su día a día, al poder girar la prótesis cuando sea necesario, como por ejemplo mientras conduce o se pone los calcetines.

Permite un giro de hasta 360° totalmente.

Se vuelve a bloquear automáticamente.

Fabricado en acero inoxidable.



ref.: P-0045-200	acero
peso pieza: 200 gr	peso paciente: 110 kgs



caranga

disco de fijación cuatro agujeros



Discos de conexión de cuatro agujeros, para la unión entre el encaje y la estructura modular protésica. Fabricado en aluminio de alta resistencia.

Altura del adaptador de 9 mm.

Se suministra con el dummy y los tornillos de fijación.

P-0080-002	aluminio
peso pieza: 66 gr	peso paciente: 125 kgs



conexión inside

block de fijación cuatro agujeros

Discos de conexión entre el encaje y la estructura modular protésica. Fabricado en delrin, con cuatro tuercas de latón hembras insertadas.

Existen cuatro tamaños, que corresponden a su diámetro.

La parte interior del encaje es cóncava.

Se suministra conjuntamente con una plataforma redonda para el proceso de fabricación y con los cuatro tornillos para su anclaje.



P-0027-075	diámetro 75 mm
peso pieza: 51 gr	peso paciente: 100 kgs
P-0027-080	diámetro 80 mm
peso pieza: 53 gr	peso paciente: 100 kgs
P-0027-085	diámetro 85 mm
peso pieza: 55 gr	peso paciente: 100 kgs
P-0027-090	diámetro 90 mm
peso pieza: 57 gr	peso paciente: 100 kgs



block tobillo

exoesquelético block



Fabricado con espuma de poliuretano de alta resistencia que rodea un núcleo de nylon, especialmente diseñado para estructuras exoesqueléticas.

Ligero y duradero para soportar las fuerzas impuestas por los pies de respuesta dinámica.

Para usar especialmente con el modelo de pie natural ref M-SNF160 y el modelo de pie sach ref M-SCH110, aunque también se puede usar para modelos similares de otros fabricantes.

Límite de peso paciente: 102 kg

Fabricado con espuma de poliuretano de alta resistencia que rodea un núcleo de nylon, especialmente diseñado para estructuras exoesqueléticas.

Ligero y duradero para soportar las fuerzas impuestas por los pies de respuesta dinámica.

Para usar especialmente con el modelo de pie natural lighfoot ref. M-SCF185.,

Límite de peso paciente 102 kg

ref.:	concepto
M-SAB 320	tobillo block standard
M-SAB 310	tobillo block especial lighfoot



pieza de unión de madera

block de fijación para laminación

Los bloques de fijación del encaje se unen al extremo distal del encaje protésico y luego se laminan junto con él.

Sirven para conectar el encaje protésico a un adaptador de encaje de cuatro agujeros.



P-0054-000	madera / nylon
peso pieza: 335 gr	peso paciente: 125 kgs



especial tubo de 34 mm

tubo de 34 mm



Kit, compuesto de un tubo de aluminio de 34 mm de diámetro, con un espesor de 2 mm, y un adaptador de acero hd, con una altura total de 26,5 mm. y un adaptador de acero hd para ensamblar el tubo de aluminio.

Ambas piezas, permiten ser usadas en estructuras modulares, para amputados de hasta 134 kgs.

P-0024-234	tubo de aluminio con adaptador de acero
peso pieza: 264 gr	peso paciente: 134 kgs

P-0022-234	adaptador de acero
peso pieza: 150 gr	peso paciente: 134 kgs



especial 160 kgs

estructura modular alta resistencia

Programa de Trulife de estructura modular fabricada en aluminio aeroespacial, para amputados de hasta 160 kgs.



M-AAA285

peso pieza: 67 gr



M-AAA210

peso pieza: 90 gr



M-AAA211

peso pieza: 88 gr



M-AAA225

peso pieza: 90 gr



M-AAA200

peso pieza: 324 gr



M-AAA221 (35mm)

peso pieza: 109 gr



M-AAA222 (45mm)

peso pieza: 125 gr



M-AAA223 (60mm)

peso pieza: 142 gr



M-AAA224 (75mm)

peso pieza: 158 gr





Ortoibérica siempre se ha sensibilizado especialmente con los pacientes pediátricos, que hasta no hace muchos años no eran muy tenidos en cuenta por el mercado en cuanto al desarrollo de componentes protésicos.

Aprovechando la experiencia como fabricante, Ortoibérica ha ido configurando un catálogo específico para los amputados más pequeños, con un diseño propio de pies, articulaciones de rodilla, componentes modulares y otras piezas, que suponen una solución integral para la fabricación de prótesis de miembro inferior a medida para niños.



pediátricos



child's play

pie pediátrico con energía



El Child's Play es el modelo pediátrico equivalente al Seattle Lightfoot.

Su cosmética varía su apariencia según el tallaje, pero sin duda es el pie de niño con el aspecto más natural que hay en el mercado.

Tiene una respuesta dinámica gracias a la pletina de delryn que lleva en su interior, además de absorber las cargas con el impacto de la marcha.

Su cosmética es estándar de las tallas 13, 14 y 15 cm, y con dedo separado en las demás tallas.

ref.:	M-SEF132
tallas	13 a 21 cm
peso	150 gr (talla 27)
altura tacón:	
13 - 15 cm	4 cm
16 - 18 cm	4,5 cm
19 - 21 cm	4,5 cm
peso máximo del amputado	65 kg
tornillo	M8 X 80 mm (incluido)



policéntrica pediátrica

pediátrica policéntrica

Articulación modular de rodilla para niños, policéntrica con asistencia a la extensión.

Para niños amputados con amputación transfemoral y con desarticulación de rodilla. Recomendado para niños con un nivel actividad medio.

Proporciona una alta estabilidad y seguridad al usuario. Se puede ajustar a las necesidades del amputado, tanto la seguridad en la fase de apoyo, como la fricción del eje y el sistema auxiliar de ayuda a la extensión en la fase de oscilación.

El extremo distal de esta articulación de rodilla permite la conexión con un tubo receptor de 22 mm Ø.

Se suministra con conexión superior con núcleo ref, N-1020-500.

Existe como accesorio la posibilidad de conexión superior con adaptador de laminación, ideal para desarticulación de rodilla (N-1020-700), y también con conexión de cuatro agujeros (N-1020-600).



ref.:	N-1020-000
material	aluminio
peso articulación de rodilla	344 gr
ángulo máximo flexión	160°
peso máximo del amputado	45 kg
conexión proximal	núcleo piramidal (N-1020-500)
conexión distal	tubo de 22 mm diámetro
altura de montaje	78,25 mm



monocéntrica bloqueo

pediátrica con bloqueo manual



Articulación de rodilla pediátrica fabricada en aluminio.

Monocéntrica con desbloqueo manual. Conexión con la estructura modular directamente con un tubo de 22 mm. y conexión en su parte superior con un encaje con un adaptador hembra.

145° ángulo de flexión

Para Peso total: 150 gramos

ref.:	N-1040-000
material	aluminio
peso articulación de rodilla	150 gr
ángulo máximo flexión	145°
peso máximo del amputado	45 kg
conexión proximal	núcleo piramidal
conexión distal	tubo de 22 mm diámetro
altura de montaje	78,25 mm



monocéntrica libre

pediátrica con ayuda a la extensión

Articulación de rodilla pediátrica fabricada en aluminio.

Monocéntrica con ajuste a la extensión. Conexión con la estructura modular directamente con un tubo de 22 mm. y conexión en su parte superior con un encaje con un adaptador hembra.

145° ángulo de flexión

Para pacientes que no superen los 45 kgs.

Peso total: 170 gramos

ref.:	N-1045-000
material	aluminio
peso articulación de rodilla	170 gr
ángulo máximo flexión	145°
peso máximo del amputado	45 kg
conexión proximal	núcleo piramidal
conexión distal	tubo de 22 mm diámetro
altura de montaje	78,25 mm



adaptadores pediátricos

programa modular pediátrico



N-0024-000

peso pieza: 125 gr



N-0022-000

peso pieza: 65 gr



N-0021-000

peso pieza: 50 gr



N-0042-000

peso pieza: 40 gr



P-0027-900

peso pieza: 46 gr





N-0032-000
peso pieza: 35 gr



M-SLB-240
peso pieza: 93 gr



M-SAB-314	Child Play 13 - 15 cm	123 gr
M-SAB-315	Child Play 16 - 18 cm	146 gr
M-SAB-316	Child Play 19 - 21 cm	179 gr



N-1054-200 (acero)
peso pieza: 78 gr



N-0005-500
peso pieza: 75 gr



N-0006-000
peso pieza: 22 gr





Ortoibérica ha puesto en el mercado diversos sistemas de sujeción de las prótesis a lo largo de los años, consiguiendo una experiencia que le ha permitido el diseño de lanzaderas propias, con una alta calidad y a un precio asequible.

A la línea propia, se añaden los sistemas de ALPS más competitivos, lo que permite una variedad muy completa de lanzaderas, con diversos modos de fijación, tanto para encajes termoplásticos, como laminados.

P-0059-500

Ortoibérica

105 10133 CE

lanzaderas

Ortoibérica
CE

egilona



solución encajes laminados y termoplásticos



Fabricada en aluminio, con pin de presión y preparada para acoplar en su parte inferior a un adaptador de cuatro agujeros.

Pensada para burbuja o laminación.

Viene completa con pin, con aro antirruído worondes para un mejor acoplamiento, y todos los accesorios necesarios para laminación o burbuja.

Peso máximo de paciente: 125 kgs

P-0059-500	aleación ligera
peso pieza: 172 grs	peso paciente: 125 kgs

repuestos

P-0059-100	pin
P-0059-200	cúpula superior
P-0059-300	aro blanco de ajuste
P-0059-501	mecanismo engranaje botón amarillo



0060

lanzadera para laminación o termoplástico

El bloqueo 0060 ofrece una fiabilidad demostrada y un funcionamiento suave. Este ligero dispositivo de bloqueo a base de nylon reforzado.

El cómodo engranaje unidireccional permite al usuario al presionar el mecanismo, liberar el pin, o bien enroscar el mecanismo para ayudar a su anclaje.



P-0060-000	nylon reforzado
peso pieza: 86 grs	peso paciente: 100 kg



aleación ligera m

solución laminación femoral



Fabricado en aleación ligera, con unión en parte superior mediante rosca al adaptador para laminación y en su parte inferior adaptador con núcleo.

Se suministra con adaptador para laminación (P-1005-005), pivote desbloqueador, dummies y pin de 2 pulgadas.

Compatible con adaptador P-1005-003.

Máximo peso amputado: 100 kgs.

Peso de solo el cuerpo de la lanzadera 230 gramos. Completa 204 gramos.

Se suministra con el kit completo de dummies de montaje.

P-0053-000	aleación ligera
peso pieza: 284 grs	peso paciente: 100 kgs



aleación ligera h

solución laminación tibial

Fabricado en aleación ligera, con unión en parte superior mediante rosca al adaptador para laminación y en su parte inferior adaptador hembra.

Se suministra con adaptador para laminación (P-1005-005), pivote desbloqueador, dummies y pin de 2 pulgadas.

Compatible con adaptador P-1005-003.

Máximo peso amputado: 100 kgs.

Peso de solo el cuerpo de la lanzadera 230 gramos. Completa 208 gramos.

Se suministra con el kit completo de dummies de montaje.



P-0053-500	aleación ligera
peso pieza: 308 grs	peso paciente: 100 kgs



alps con núcleo

lanzadera para laminación



El bloqueo ALPS® con pirámide es un diseño de todo en uno que combina el bloqueo y la pirámide. El cuerpo de bloqueo de nylon reforzado con fibra de vidrio ofrece mejores características que el delrin o el aluminio.

El cómodo engranaje unidireccional permite al usuario al presionar el mecanismo liberar el pin, o bien enroscar el mecanismo para ayudar a su anclaje. Una característica única de este bloqueo es que si material extraño o ropa quedan atrapados en el dispositivo, puede retirarse el alojamiento liberando el pin.

ref.: A-LDP-695 pin de acero inoxidable dentado longitud: 3/8 x 2-5/8"

ref.: A-LDA-694 tuerca de conversión (accesorio)

ref.: A-LDH-694A mecanismo

A-S498-P	nylon reforzado
peso pieza:	peso paciente: 100 kgs



A-LDP-695



A-LDA-694



A-LDH-694A



alps con fondo plano

lanzadera para laminación o termoplástico

El bloqueo ALPS® con fondo plano ofrece una fiabilidad demostrada y un funcionamiento suave. Este ligero dispositivo de bloqueo a base de nylon reforzado con fibra de vidrio presenta mejores características que el delrin o el aluminio.

El cómodo engranaje unidireccional permite al usuario al presionar el mecanismo liberar el pin, o bien enroscar el mecanismo para ayudar a su anclaje. Una característica única de este bloqueo es que si material extraño o ropa quedan atrapados en el dispositivo, puede retirarse el alojamiento liberando el pin.

ref.: A-LDP-695 pin de acero inoxidable dentado longitud: 3/8 x 2-5/8"

ref.: A-LDA-694 tuerca de conversión (accesorio)

ref.: A-LDH-694A mecanismo



A-S496-W	nylon reforzado
peso pieza: 107 grs	peso paciente: sin limite de peso



A-LDP-695



A-LDA-694



A-LDH-694A



centurión

lanzadera para laminación



Fabricado en delrin.

Diámetro de 50 mm.

El cierre de lanzadera sirve para fijar un revestimiento adecuado en el encaje protésico, se lamina distalmente en el encaje protésico.

P-0053-600	delrin
peso pieza: 91 grs	peso máximo usuario: 100 kg



mini centurión

solución pediátrica y de miembro superior

Fabricado en delrin.

Diámetro de 36 mm.

El cierre de lanzadera sirve para fijar un revestimiento adecuado en el encaje protésico, se lamina distalmente en el encaje protésico.



P-0100-000	delrin
peso pieza: 77 grs	peso máximo usuario: 100 kg





Desde hace muchos años, en los sistemas de sujeción de prótesis han adquirido un lugar prominente los encajes de gel o silicona. Ortoibérica ha testado y comercializado liners desarrollados por diversos fabricantes, alcanzando un acuerdo de distribución con ALPS, por la alta calidad y competitividad de su producto.

Atendiendo a la experiencia acumulada, al clima y las características de nuestros pacientes, Ortoibérica pone a disposición del mercado ibérico los liners y rodilleras más eficientes a un precio muy asequible, tanto para sistemas de sujeción de la prótesis de vacío, como de Pin. En estas últimas, se incluye la fabricación propia del modelo Aramo.

liners



silicon pro

silicona hipoalergénica

Recomendada para niveles de actividad K2-K3-K4

El liner Silicone PRO se fabrica con silicona hipoalergénica de calidad médica. La superficie de la silicona presenta un coeficiente de fricción estática bajo (un quinto de la silicona normal). Sin ningún

aditivo, se trata de un liner hipoalergénico muy delicado sobre la piel.

El liner es extremadamente ligero y favorece la termorregulación natural de la piel. La versión con pin incorpora una innovadora matriz en U para limitar la elasticidad vertical sin apretar la extremidad residual. Gran libertad de movimiento gracias al espesor posterior de 3 mm.

Indicado para pieles delicadas y sensibles.

En stock de 3 mm, pudiendo sobre pedido servir en 6 mm.



silicona



sin costuras

perímetros*	con pin	sin pin
20 cm - 22 cm	A-LSL-3.0-20	A-LSC-3.0-20
22 cm - 24 cm	A-LSL-3.0-22	A-LSC-3.0-22
24 cm - 26 cm	A-LSL-3.0-24	A-LSC-3.0-24
26 cm - 28 cm	A-LSL-3.0-26	A-LSC-3.0-26
28 cm - 30 cm	A-LSL-3.0-28	A-LSC-3.0-28
32 cm - 35 cm	A-LSL-3.0-32	A-LSC-3.0-32
35 cm - 38 cm	A-LSL-3.0-35	A-LSC-3.0-35
38 cm - 41 cm	A-LSL-3.0-38	A-LSC-3.0-38
41 cm - 44 cm	A-LSL-3.0-41	A-LSC-3.0-41
44 cm - 47 cm	A-LSL-3.0-44	A-LSC-3.0-44

perímetro a 6 cm de la parte distal del muñón



Recomendada para niveles de actividad K1-K2-K3-K4

El liner Smart Seal™ cuenta con bandas de sellado integradas recubiertas de silicona consiguiendo una suspensión segura. Las bandas se acoplan a la pared del encaje, evitando que el revestimiento se deslice o mueva.

La capa interna de HD Gel, gracias a su composición, se adapta fácilmente al muñón sin restringir el flujo sanguíneo. Está disponible en dos configuraciones con diferentes alturas de banda selladora, con el fin de adaptarse al tipo de amputación AK o BK.

Los anillos en la ref. A-SAFR comienzan a 12,5 cm del centro del extremo distal.

Los anillos en la ref. A-SBFR comienzan a 7,5 cm del centro del extremo distal.

En la ref. A-SADT la disposición de los anillos es:

- Las tallas 20-28 comienzan a 7,5 cm del centro del extremo distal.
- Las tallas 32-38 comienzan a 12,7 cm del centro del extremo distal

perímetros*	con pin	sin pin	
20 cm - 23 cm	A-SADT20-X		A-SBFR20-X
24 cm - 25 cm	A-SADT24-X		A-SBFR24-X
26 cm - 27 cm	A-SADT26-X	A-SAFR26-X	A-SBFR26-X
28 cm - 31 cm	A-SADT28-X	A-SAFR28-X	A-SBFR28-X
32 cm - 34 cm		A-SAFR32-X	
32 cm - 37 cm	A-SADT32-X		
35 cm - 37 cm		A-SAFR35-X	
38 cm - 43 cm	A-SADT38-X	A-SAFR38-X	

perímetro a 6 cm de la parte distal del muñón

smart seal

suspensión hipobárica



gel HD



sin costuras



easyliner

pieles delicadas y diabéticos

Recomendada para niveles de actividad K1-K2-K3-K4



ALPS® EasyLiner® contiene un antioxidante de liberación prolongada, un efectivo eliminador de radicales libres y grupos hidroxilo, con efectos beneficiosos para la piel.

Proporciona la suavidad, resistencia y almohadillado derivados de usar ALPS® EasyGel, aliviando la extremidad residual de la tensión creada por las fuerzas verticales y de cizallamiento. Se adapta delicadamente a la forma de la extremidad residual sin restringir el flujo de sangre. Se lo pueden colocar fácilmente incluso los usuarios geriátricos o con poca destreza manual.

Indicado para pieles delicadas y usuarios diabéticos gracias a los antioxidantes contenidos en el gel.

En stock, para servicio inmediato; tenemos de 3 mm, de 6 mm y de 6/3 mm, con pin o sin pin. Bajo pedido en firme podemos servir también en 9 mm con pin y sin pin en las tallas 24 y 28.

perímetro	con pin			sin pin		
	3 mm	6 mm	6/3 mm	3 mm	6 mm	6/3 mm
10 cm - 15 cm				A-ELFR10-3	A-ELFR10-6	
16 cm - 19 cm	A-ELDT16-3	A-ELDT16-6	A-ELDT16-6/3	A-ELFR16-3	A-ELFR16-6	A-ELFR16-6/3
20 cm - 23 cm	A-ELDT20-3	A-ELDT20-6	A-ELDT20-6/3	A-ELFR20-3	A-ELFR20-6	A-ELFR20-6/3
24 cm - 25 cm	A-ELDT24-3	A-ELDT24-6	A-ELDT24-6/3	A-ELFR24-3	A-ELFR24-6	A-ELFR24-6/3
26 cm - 27 cm	A-ELDT26-3	A-ELDT26-6	A-ELDT26-6/3	A-ELFR26-3	A-ELFR26-6	A-ELFR26-6/3
28 cm - 31 cm	A-ELDT28-3	A-ELDT28-6	A-ELDT28-6/3	A-ELFR28-3	A-ELFR28-6	A-ELFR28-6/3
32 cm - 37 cm	A-ELDT32-3	A-ELDT32-6	A-ELDT32-6/3	A-ELFR32-3	A-ELFR32-6	A-ELFR32-6/3
38 cm - 43 cm	A-ELDT38-3	A-ELDT38-6	A-ELDT38-6/3	A-ELFR38-3	A-ELFR38-6	A-ELFR38-6/3
44 cm - 53 cm	A-ELDT44-3	A-ELDT44-6	A-ELDT44-6/3	A-ELFR44-3	A-ELFR44-6	A-ELFR44-6/3

perímetro a 6 cm de la parte distal del muñón



easy gel



poca elasticidad vertical



Recomendada para niveles de actividad K1-K2-K3

El liner protésico ALPS® Extreme combina la suavidad, resistencia y amortiguamiento de nuestro Grip Gel con un tejido con reducida elasticidad vertical.

Mejora el control de la pierna protésica y reduce el pistoneo, al tiempo que ofrece una gran protección a la extremidad residual. La adhesión superior de Grip Gel permite una suspensión segura de la pierna protésica. El resultado es un liner cómodo y versátil indicado para usuarios con niveles de actividad bajo y medio.

extreme

control sin pistoneo

perímetro	con pin		sin pin	
	3 mm	6 mm	3 mm	6 mm
16 cm - 19 cm	A-AKDT16-3	A-AKDT16-6	A-AKFR16-3	A-AKFR16-6
20 cm - 23 cm	A-AKDT20-3	A-AKDT20-6	A-AKFR20-3	A-AKFR20-6
24 cm - 25 cm	A-AKDT24-3	A-AKDT24-6	A-AKFR24-3	A-AKFR24-6
26 cm - 27 cm	A-AKDT26-3	A-AKDT26-6	A-AKFR26-3	A-AKFR26-6
28 cm - 31 cm	A-AKDT28-3	A-AKDT28-6	A-AKFR28-3	A-AKFR28-6
32 cm - 37 cm	A-AKDT32-3	A-AKDT32-6	A-AKFR32-3	A-AKFR32-6
38 cm - 43 cm	A-AKDT38-3	A-AKDT38-6	A-AKFR38-3	A-AKFR38-6
44 cm - 53 cm	A-AKDT44-3	A-AKDT44-6	A-AKFR44-3	A-AKFR44-6

perímetro a 6 cm de la parte distal del muñón



grip gel



poca elasticidad vertical



pro-fit

comodidad y seguridad



opti gel



sin elasticidad
vertical

Recomendada para niveles de actividad K2-K3-K4

ALPS® Pro-Fit es un liner protésico hecho con OptiGel que garantiza una conformabilidad excelente a la extremidad residual. Al mismo tiempo, su extremo distal, nuevo y mejorado, permite al usuario disfrutar de un ajuste seguro con el resultado de mejor control, comodidad y seguridad.

La nueva encapsulación permite que el liner ajuste mejor a la extremidad residual. Mejora el control de la pierna protésica y reduce el pistoneo, al tiempo que ofrece una gran protección a la extremidad residual.

perímetro	con pin		sin pin	
	3 mm	6 mm	3 mm	6 mm
20 cm - 23 cm	A-PFGDT20-3	A-PFGDT20-6	A-PFGFR20-3	A-PFGFR20-6
24 cm - 25 cm	A-PFGDT24-3	A-PFGDT24-6	A-PFGFR24-3	A-PFGFR24-6
26 cm - 27 cm	A-PFGDT26-3	A-PFGDT26-6	A-PFGFR26-3	A-PFGFR26-6
28 cm - 31 cm	A-PFGDT28-3	A-PFGDT28-6	A-PFGFR28-3	A-PFGFR28-6
32 cm - 37 cm	A-PFGDT32-3	A-PFGDT32-6	A-PFGFR32-3	A-PFGFR32-6
38 cm - 43 cm	A-PFGDT38-3	A-PFGDT38-6	A-PFGFR38-3	A-PFGFR38-6
44 cm - 53 cm	A-PFGDT44-3	A-PFGDT44-6	A-PFGR44-3	A-PFGFR44-6

perímetro a 6 cm de la parte distal del muñón

Recomendada para niveles de actividad K2-K3-K4

softsil
libertad de movimiento

El liner ALPS® SoftSil proporciona las mismas cualidades de calidad médica que nuestro popular Silicone Pro pero con características mejoradas.

Realizado con OptiSil, nuestra nueva y suave silicona blanca, y tejido entretejido gris, el liner ofrece con eficacia un elevado grado de control y una excelente libertad de movimiento sin sacrificar una suspensión cómoda en las prótesis de los usuarios.

Pistoneo reducido. Silicona blanca de calidad médica con un 20 % de la fricción de la silicona normal para ofrecer mayor comodidad, fino, ligero y refrescante.

	con pin	sin pin
perímetro	3 mm	3 mm
20 cm - 22 cm	A-SSGSL-20	A-SSGSC-20
22 cm - 24 cm	A-SSGSL-22	A-SSGSC-22
24 cm - 26 cm	A-SSGSL-24	A-SSGSC-24
26 cm - 28 cm	A-SSGSL-26	A-SSGSC-26
28 cm - 30 cm	A-SSGSL-28	A-SSGSC-28
30 cm - 32 cm	A-SSGSL-30	A-SSGSC-30
32 cm - 35 cm	A-SSGSL-32	A-SSGSC-32
35 cm - 38 cm	A-SSGSL-35	A-SSGSC-35
38 cm - 41 cm	A-SSGSL-38	A-SSGSC-38
41 cm - 44 cm	A-SSGSL-41	A-SSGSC-41
44 cm - 47 cm	A-SSGSL-44	A-SSGSC-44

perímetro a 6 cm de la parte distal del muñón



opti sil



sin elasticidad
vertical



performance hd

comodidad y control

Recomendada para niveles de actividad K2-K3-K4



El liner protésico ALPS® Superior Performance (prestaciones superiores), en su versión de Gel HD, ofrece al usuario comodidad y control.

El Gel HD alivia la extremidad residual de las fuerzas verticales y de cizallamiento al tiempo que hace el liner más compacto.

Minimiza el movimiento de los tejidos blandos y proporciona un elevado nivel de control de la pierna protésica combinando las propiedades del gel de alta densidad (HD Gel) con las del tejido con limitada elasticidad vertical.

Protege la extremidad residual gracias a la gran capacidad del Gel HD de absorber las fuerzas verticales y de cizalladura.



perímetro	con pin		sin pin	
	3 mm	6 mm	3 mm	6 mm
16 cm - 19 cm	A-SPDTHD16-3	A-SPDTHD16-6	A-SPFRHD16-3	A-SPFRHD16-6
20cm - 23 cm	A-SPDTHD20-3	A-SPDTHD20-6	A-SPFRHD20-3	A-SPFRHD20-6
24 cm - 25 cm	A-SPDTHD24-3	A-SPDTHD24-6	A-SPFRHD24-3	A-SPFRHD24-6
26 cm - 27 cm	A-SPDTHD26-3	A-SPDTHD26-6	A-SPFRHD26-3	A-SPFRHD26-6
28 cm - 31 cm	A-SPDTHD28-3	A-SPDTHD28-6	A-SPFRHD28-3	A-SPFRHD28-6
32 cm - 37 cm	A-SPDTHD32-3	A-SPDTHD32-6	A-SPFRHD32-3	A-SPFRHD32-6
38 cm - 43 cm	A-SPDTHD38-3	A-SPDTHD38-6	A-SPFRHD38-3	A-SPFRHD38-6
44 cm - 53 cm	A-SPDTHD44-3	A-SPDTHD44-6	A-SPFRHD44-3	A-SPFRHD44-6

perímetro a 6 cm de la parte distal del muñón

Recomendada para niveles de actividad K1-K2

superelástico sin pin

recién amputados y diabéticos

ALPS® EasyLiner® SuperStretch es un liner protésico suave, robusto y versátil fabricado en EasyGel sin la restricción de una funda de tela.

Permite una libertad total de movimiento y se adapta a extremidades residuales con forma irregular sin restringir el flujo sanguíneo.

Gracias al bajo coeficiente de fricción del EasyGel, alivia la piel de la tensión provocada por las fuerzas de cizalladura.

El antioxidante de liberación prolongada tiene efectos beneficiosos sobre la piel.

Indicado para pieles delicadas y usuarios diabéticos gracias a los antioxidantes contenidos en el gel.



	sin pin
perímetro	6 mm
10 cm - 15 cm	A-ELPX-10
16 cm - 19 cm	A-ELPX-16
20 cm - 23 cm	A-ELPX-20
24 cm - 25 cm	A-ELPX-24
26 cm - 27 cm	A-ELPX-26
28 cm - 31 cm	A-ELPX-28
32 cm - 37 cm	A-ELPX-32
38 cm - 43 cm	A-ELPX-38

perímetro a 6 cm de la parte distal del muñón



easy gel



padzil

relleno distal



El PadSil se desarrolló para aumentar la comodidad del usuario en combinación con los liners ALPS®.

Los usuarios más activos agradecerán el almohadillado, la suavidad y la durabilidad adicionales. Los usuarios que presentan cambios de volumen también agradecerán la capacidad del PadSil de elevar la extremidad para devolverla a la posición correcta.

Silicona blanda de calidad médica.

Se puede colocar en el fondo del encaje o dentro de un liner con pin.

Se dispone de dummies de laminación PadSil azules.

ref.:	cm	diámetro	dummy
A-PDS-S	14 cm - 19 cm	5,5 cm	A-PDSB-S
A-PDS-M	20 cm - 23 cm	6,5 cm	A-PDSB-M
A-PDS-L	24 cm - 27 cm	8 cm	A-PDSB-L
A-PDS-XL	28 cm - 31 cm	9 cm	A-PDSB-XL
A-PDS-XXL	32 cm - 35 cm	10,5 cm	A-PDSB-XXL



cúpulas aramo

compensador de volumen

Gel de copa distal.

Hecho de gel TPE de grado sanitario.

Transparente, muy suave.

Ideal para equilibrar o mejorar la distribución de las presiones en zonas extremadamente estresadas.

También como acolchado en muñones con poca cobertura de tejido blando o como relleno para muñones cicatrizados.

Perfecto para dar volumen en muñones muy puntiagudos o afilados.

Compatible con encajes de gel, no así con encajes de silicona.



ref.:	talla	espesor
P-3880-100	S	3 mm
P-3880-200	M	3 mm
P-3880-300	L	3 mm





Desde hace muchos años, los sistemas de sujeción de prótesis han adquirido un lugar prominente los encajes de gel o silicona. Ortoibérica ha testado y comercializado liners desarrollados por diversos fabricantes, alcanzando un acuerdo de distribución con ALPS, por la alta calidad y competitividad de su producto.

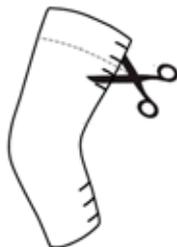
Atendiendo a la experiencia acumulada, al clima y las características de nuestros pacientes, Ortoibérica pone a disposición del mercado ibérico los liners y rodilleras más eficientes a un precio muy asequible, tanto para sistemas de sujeción de la prótesis de vacío, como de Pin. En estas últimas, se incluye la fabricación propia del modelo Aramo.

suspensión


ALPS®
MADE IN USA
20 HD

neoflex

rodillera de suspensión flexionada



Rodillera de suspensión de neopreno que garantiza el sellado manteniendo la succión pasiva y que además consigue una suspensión mecánica y segura de la prótesis. Fabricado con un neopreno duradero sin látex con un recubrimiento flexible para mayor comodidad y libertad de movimiento. Neo-Flex se puede recortar en los extremos proximal y distal para personalizar la longitud si es necesario.

Neo-Flex está disponible en gris y marrón, aunque para servicio inmediato solamente se tiene en color gris.

Perímetro a 12 cm del borde proximal de la rótula



ref.:	talla	perímetro
P-5400-000	0	26,65 cm - 31,75 cm
P-5400-001	1	29,21 cm - 33,02 cm
P-5400-015	1,5	31,75 cm - 35,56 cm
P-5400-002	2	35,56 cm - 40,64 cm
P-5400-025	2,5	38,1 cm - 43,18 cm
P-5400-003	3	40,64 cm - 45,72 cm
P-5400-004	4	46,99 cm - 50,8 cm
P-5400-005	5	53,34 cm - 58,42 cm

aramo

rodillera de suspensión de silicona

Fabricada con gel de silicona, vulcanizado con tela de nylon de alta resistencia a la abrasión.

Proporciona una alta adherencia y un excelente confort al amputado.

Mantiene la estabilidad en la prótesis en las rotaciones.

Largo total todas las tallas: 350 mm

Espesor de gel: 3 mm

Color: gris



ref.:	talla	perímetro boca superior	perímetro boca inferior
P-3500-000	XS	10 cm - 17 cm	16 cm - 24 cm
P-3500-100	S	15 cm - 22 cm	23 cm - 34 cm
P-3500-200	M	21 cm - 30 cm	29 cm - 43 cm
P-3500-300	M+	24 cm - 35 cm	33 cm - 47 cm
P-3500-400	L	28 cm - 42 cm	36 cm - 51 cm
P-3500-500	L+	31 cm - 46 cm	39 cm - 55 cm
P-3500-600	XL	34 cm - 50 cm	42 cm - 60 cm



easysleeve

rodillera de gel



La rodillera de gel protésico ALPS EasySleeve Reinforced consigue una comodidad superior a otros modelos gracias a dos motivos principalmente, por un lado, el estar fabricado con el ALPS EasyGel y, por otro, a la elasticidad del tejido que permite al usuario una gran libertad de flexión de rodilla.

EasySleeve también logra una suspensión segura al hacer un sellado sobre la piel sin restringir o afectar a la circulación sanguínea del usuario.

También un menor coeficiente de fricción que proporciona el EasyGel ayuda a aliviar la piel de las tensiones y rozaduras, que suelen acabar en heridas.

Se comercializa en 3 mm o 6 mm de grosor uniforme.

ref.: de 3 mm	ref.: de 6 mm	perímetro
A-SFR10-3	A-SFR10-6	16 cm - 19 cm
A-SFR16-3	A-SFR16-6	20 cm - 24 cm
A-SFR20-3	A-SFR20-6	25 cm - 30 cm
A-SFR24-3	A-SFR24-6	31 cm - 34 cm
A-SFR26-3	A-SFR26-6	35 cm - 37 cm
A-SFR28-3	A-SFR28-6	38 cm - 40cm
A-SFR32-3	A-SFR32-6	41 cm - 45 cm
A-SFR38-3	A-SFR38-6	46 cm - 60 cm
A-SFR44-3	A-SFR44-6	61 cm - 70 cm

Perímetro a 10 cm por encima del centro de rodilla



super elástico

rodillera de suspensión de silicona sin tela

ALPS EasySleeve SuperStretch (super elástico) es una funda protésica de gel que permite la libertad de flexión de la rodilla además de proporcionar una suspensión segura al sellar la piel sin restringir la circulación.

Se puede utilizar una funda de tela separada (A-CSL), el gel puede adaptarse mejor a los movimientos del usuario, reduciendo así el efecto de las fuerzas físicas contra la rótula.

Todas las tallas tienen un grosor uniforme de 6 mm.

Indicado para pieles delicadas y sensibles, gracias a los antioxidantes que contiene la piel, minimiza la compresión y la irritación en la parte proximal.



ref.:	perímetro
A-SLE-10	16 cm - 19 cm
A-SLE-16	20 cm - 24 cm
A-SLE-20	25 cm - 30 cm
A-SLE-24	31 cm - 34 cm
A-SLE-26	35 cm - 37 cm
A-SLE-28	38 cm - 40cm
A-SLE-32	41 cm - 45 cm

Perímetro a 10 cm por encima del centro de rodilla



reforzada

rodillera de suspensión de gel reforzada



opti gel

Con una capa adicional de tejido interno, la funda reforzada ALPS está diseñada para resistir el desgaste, lo que garantiza un uso duradero. El estiramiento diferencial del tejido gris no solo proporciona la máxima comodidad sino que también ofrece estabilidad al usuario, permitiéndole moverse con facilidad y confianza.

Gracias a la avanzada tecnología de gel, la funda se adhiere a la piel del paciente, eliminando la necesidad de soporte adicional y evitando que la funda se deslice por la extremidad del amputado.

Gel blanco exclusivo de ALPS® que garantiza una excelente adhesión al muñón, lo que lo convierte en la opción óptima para usuarios de mayor actividad que exigen la máxima comodidad, control y estabilidad.

Grosor de 3 mm

ref.:	perímetro
A-RFS20-3G	25 cm - 30 cm
A-RFS24-3G	31 cm - 34 cm
A-RFS26-3G	35 cm - 37 cm
A-RFS28-3G	38 cm - 40 cm
A-RFS32-3G	41 cm - 45 cm
A-RFS38-3G	46 cm - 60 cm
A-RFS44-3G	61 cm - 70 cm

Perímetro a 10 cm por encima del centro de rodilla

flex reforzada

rodillera de suspensión de gel flexible y reforzada

ALPS Reinforced Flex Sleeve es una evolución de la rodillera SFX, ya que al material OptiGel se le añade un tejido gris especial, que le proporciona la durabilidad y la comodidad.

Además esta rodillera incorpora una capa adicional de tejido interno para ofrecer mayor durabilidad sobre todo al borde del encaje duro del usuario.

También la rodillera proporciona una flexión previa de 30° para facilitar la doblez y reducir el enrollamiento detrás de la rodilla, siendo una elección perfecta para usuarios activos.

Ofrece una suspensión firme y cómoda.

Grosor de 3 mm



opti gel



ref.:	perímetro
A-RFX20-3G	34 cm - 37 cm
A-RFX23-3G	36 cm - 39 cm
A-RFX26-3G	38 cm - 42 cm
A-RFX29-3G	41 cm - 46 cm
A-RFX32-3G	45 cm - 50 cm

Perímetro a 10 cm por encima del centro de rodilla



Las válvulas para conseguir un buen vacío y, en consecuencia, una buena sujeción de la prótesis ha sido otra de las líneas de producto en la que Ortoibérica ha acumulado una amplia experiencia, lo que ha permitido un desarrollo propio con diferentes modelos de válvulas, atendiendo a las características del muñón del paciente y del encaje fabricado.

Como complemento a las válvulas propias, se incorporan al catálogo de Ortoibérica los sistemas de ALPS que consideramos más apropiados para nuestro mercado, que marcan la diferencia por constituir soluciones ingeniosas, cómodas para el paciente y prácticas para el técnico ortopédico, llegando a la posibilidad de convertir un encaje con sistema de vacío en uno con lanzadera sin necesidad de repetir la fabricación del mismo.

válvulas



aria válvula

válvula de autoexpulsión



La válvula Aria cuenta con función de autoexpulsión.

Puede usarse para todos los tipos de encajes externos (BK, symes, AK y miembro superior) fabricados en cualquier material, sean laminados o en termoplásticos.

Incluye carcasa roscada.

También cuenta con un diseño de tapa atornillada para mayor seguridad y durabilidad. Sin botón de expulsión.



ref.:	concepto
P-9014-400	aria válvula

aria válvula con pulsador

válvula de autoexpulsión con pulsador

La válvula cuenta con función de autoexpulsión y pulsador de liberación.

Puede usarse para todos los tipos de encajes externos (BK, symes, AK y miembro superior) fabricados en cualquier material, sean laminados o en termoplásticos.

Incluye carcasa roscada.

También cuenta con un diseño de tapa atornillada para mayor seguridad y durabilidad. Sin botón de expulsión.



ref.:	concepto
P-9014-500	aria válvula



aria válvula ak

válvula de autoexpulsión femoral con botón de liberación



La válvula Aria cuenta con función de autoexpulsión.

La válvula Aria AK cuenta con función de expulsión automática con botón de liberación. Se puede utilizar para una variedad de aplicaciones de encaje de succión, incluida la colocación por tracción. El inserto se puede retirar de la carcasa para facilitar la evaluación de la posición de la extremidad dentro del encaje.

La válvula Aria AK está diseñada para su instalación en todos los materiales utilizados en la fabricación del encaje duro.

Incluye dummy de fabricación y llave de inserción.

ref.:	concepto
P-9014-200	aria válvula AK



aria válvula mini

válvula de autoexpulsión universal

La válvula Aria mini cuenta con función de autoexpulsión.

Diseñada para ser aplicada todo tipo de prótesis en miembros superiores e inferiores (AK, BK, KD, BE, AE).

Diseño compacto de perfil bajo (1-1/4" de diámetro).

Autoexpulsión para todos los materiales de encaje.

Inserto extraíble para evaluación de extremidades o extracción.

Se desmonta fácilmente para limpieza/servicio.

Incluye dummy de fabricación y llave de inserción.



ref.:	concepto
P-9014-700	aria válvula universal mini



autoexpulsión termoplástico

válvula de autoexpulsión especial termoplástico



Garantiza un sellado seguro, con un diseño de perfil bajo y carcasa de aluminio. Ideal para su colocación en encajes fabricados con termoplásticos flexibles.

La válvula tiene las dos funciones, tanto la de expulsión automática, como la manual gracias a su botón de liberación.

Incluye dummy de fabricación y llave de inserción.

Extremo distal de la válvula a roscas superiores: 10.7mm - 0.42mm

Diámetro en la base de la válvula: 22.3mm



ref.:	concepto
P-9016-000	válvula de autoexpulsión especial termoplástico

autoexpulsión laminado

válvula de autoexpulsión especial laminado

Garantiza un sellado seguro, con un diseño de perfil bajo y carcasa de aluminio.

Ideal para su colocación en encajes fabricados con la técnica de laminación.

La válvula tiene las dos funciones, tanto la de expulsión automática, como la manual gracias a su botón de liberación.

Incluye dummy de fabricación y llave de inserción.

Extremo distal de la válvula a roscas superiores: 10.7mm · 0.42mm

Diámetro en la base de la válvula: 22.3mm ·



ref.:	concepto
P-9018-000	válvula de autoexpulsión especial laminado



vip

bomba integrada de vacío



la mini válvula es recomendada en el vip rojo

ALPS VIP™ es una bomba integrada en la propia prótesis que consigue la expulsión de aire para mantener un vacío elevado y constante. Su uso proporciona a los pacientes un contacto total continuo al ponerse la prótesis, esto es esencial para una distribución uniforme del peso y para distribuir la suspensión de la prótesis por toda la superficie del muñón.

El vacío elevado creado por VIP™ estabiliza el muñón, superando todos los problemas relacionados con el cambio de volumen del muñón durante el día.

Beneficios:

- Trata eficientemente la fluctuación del volumen del muñón, lo que a su vez conduce a un mejor control y comodidad de la prótesis.
- Reduce la intensidad de los picos de presión en las extremidades del paciente, mejorando el confort y proporcionando mayor libertad de movimiento.
- Ayuda a preservar la salud de la piel del muñón mejorando la circulación y en consecuencia aumentando la oxigenación del miembro.
- No afecta la apariencia estética de la prótesis.
- Mecanismo fácil de instalar y sin necesidad de batería o de energía.

ref:	concepto
A-VIP-DL	vip bajo vacío (verde)
A-VIP-DH	vip fuerte vacío (rojo)
A-VE319-D	dummy vip
A-VE819-PD	placa de montaje
A-MV-009	mini válvula

ALPS VIP™ LOCK es la alternativa para los encajes que utilizando el sistema de vacío VIP quieran reconvertir la prótesis en un sistema de anclaje con pin.

La lanzadera VIP lock ocupa el mismo espacio con la bomba de vacío VIP y por tanto sería un cambio sencillo y rápido.

Liviano, peso de 74 gr

Fabricada en material resistente, permite un peso de hasta 270 kg

vip lock

alternativa a usuarios de vip



ref.:	concepto
A-VIP-L1120-S	vip lock
A-VIP-92-L	pin de 4,8 cm
A-VIP-92-S	pin de 3 cm





En Ortoibérica, además de la funcionalidad, consideramos que la estética es un concepto de alta importancia en las prótesis de cada paciente.

Atendiendo al tipo de prótesis y a los materiales de fabricación, se ha desarrollado una amplia variedad de cosméticas, entre las que se incluyen las destinadas a ser diseñadas y fresadas con sistema CAD-CAM, fundas para agua, medias naturales o con acabados hiperrealistas, para pacientes que buscan que su prótesis pase desapercibida.



cosméticas



espuma tibial

cosmética de espuma



Fabricada en espuma de poliéster de alta calidad y alta resistencia al desgarro.

Talla única.

Para tubo de 30 mm.

Altura total: 50 cm.

Perímetro superior: 58 cm Perímetro inferior: 50 cm

Se suministra en bolsa negra y al vacío

P-0062-000	espuma poliéster
talla única	para tubo de 30 mm diámetro



espuma dura tibial

mayor consistencia

Fabricada en espuma de poliuretano de alta calidad y alta resistencia.
Termodeformable.
Talla única.
Para tubo de 30mm
Altura total: 48,6 cm
Ancho total: 16,3 cm

P-0063-000	espuma de poliuretano
peso pieza: 65 gr	para tubo de 30 mm diámetro



plastazote tibial

cono de plastazote



Fabricada en plastazote de 30mm de grosor, lo que le da dureza y consistencia.

Altura total: 47 cm

Puede ser rebajada con fresadora para dar la forma deseada, cortada a la altura necesaria y adaptarla al encaje en su parte superior con calor.

ref.:	P-0064-001	P-0064-002	P-0064-003
talla	pequeña	mediana	grande
perímetro exterior distal	280 mm	280 mm	280 mm
perímetro exterior proximal	480 mm	520 mm	550 mm



cosmética natural

cosmética estética

La cosmética Natural para prótesis endoesqueléticas es una solución cosmética temporal o permanente, para prótesis de baño o de uso diario, de larga duración.

Diseñada para ser usada principalmente con los pies LightFoot2, Natural Foot y SACH Foot.

Atendiendo a la talla de pie, se comercializan en dos alturas.

Fabricado en PU con el mismo color que los pies, por lo que después de su colocación, apenas se nota la unión del pie y la cosmética.

Color caucásiano.

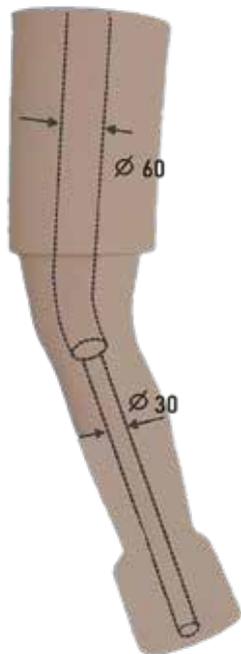


ref derecho	ref izquierdo	talla pie	altura
M-SEC201-22R	M-SEC201-22L	22	26 cm
M-SEC201-23R	M-SEC201-23L	23	26 cm
M-SEC201-24R	M-SEC201-24L	24	26 cm
M-SEC201-25R	M-SEC201-25L	25	26 cm
M-SEC202-26R	M-SEC202-26L	26	39 cm
M-SEC202-27R	M-SEC202-27L	27	39 cm
M-SEC202-28R	M-SEC202-28L	28	39 cm
M-SEC202-29R	M-SEC202-29L	29	39 cm



femoral 0074

para rodillas de bloqueo



Cosmética para prótesis femoral fabricadas en espuma poliéster en color carne y con una angulación de 30 grados.

Especial para rodillas con tirador de bloqueo.

Es fácil de rebajar y solo se suministra en color caucásico.

Para la elección del tallaje, hemos considerado como la "longitud" la distancia que hay del suelo al centro de rodilla y como perímetro el de la pantorrilla.

Especial para rodillas P-1040, P-1017 y P-1045

ref.:	peso	longitud total	perímetro pantorrilla
P-0074-001	derecho	42 cm	35 cm
P-0074-011	izquierdo	42 cm	35 cm
P-0074-002	derecho	47 cm	39 cm
P-0074-012	izquierdo	47 cm	39 cm
P-0074-003	derecho	52 cm	43 cm
P-0074-013	izquierdo	52 cm	43 cm



femoral 0076

para rodillas libres

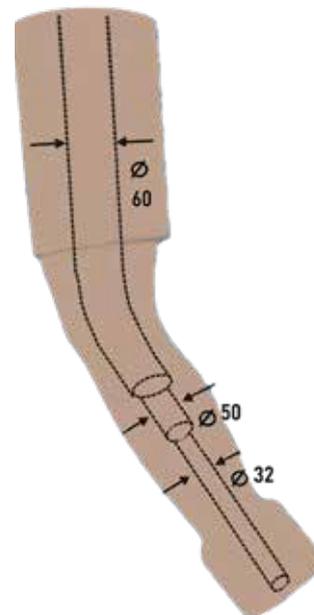
Cosmética para prótesis femoral fabricada en espuma poliéster en color carne y con una angulación de 30 grados.

Especial para rodillas libres.

Es fácil de rebajar y solo se suministra en color caucasiono.

Para la elección del tallaje, hemos considerado como la "longitud", la distancia que hay del suelo al centro de la rodilla, y como perímetro el de la pantorrilla.

Especial para rodillas P-1015,

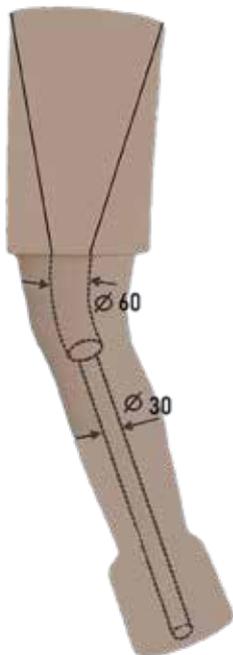


ref.	peso	longitud total	perímetro pantorrilla
P-0076-001	derecho	42 cm	35 cm
P-0076-011	izquierdo	42 cm	35 cm
P-0076-002	derecho	47 cm	39 cm
P-0076-012	izquierdo	47 cm	39 cm
P-0076-003	derecho	52 cm	43 cm
P-0076-013	izquierdo	52 cm	43 cm



femoral 0075

para rodillas de bloqueo con hueco superior



Cosmética para prótesis femoral fabricadas en espuma poliéster en color carne y con una angulación de 30 grados.

Vaciada cónicamente en la zona donde se colocará el encaje duro.

Especial para rodillas con tirador de bloqueo.

Es fácil de rebajar y solo se suministra en color caucasiono.

Para la elección del tallaje, hemos considerado como la "longitud" la distancia que hay del suelo al centro de rodilla y como perímetro el de la pantorrilla.

Especial para rodillas P-1040, P-1017 y P-1045

ref.	peso	longitud total	perímetro pantorrilla
P-0075-001	derecho	42 cm	35 cm
P-0075-011	izquierdo	42 cm	35 cm
P-0075-002	derecho	47 cm	39 cm
P-0075-012	izquierdo	47 cm	39 cm
P-0075-003	derecho	52 cm	43 cm
P-0075-013	izquierdo	52 cm	43 cm



femoral 0077

para rodillas libres con hueco superior

Cosmética para prótesis femoral fabricada en espuma poliéster en color carne y con una angulación de 30 grados.

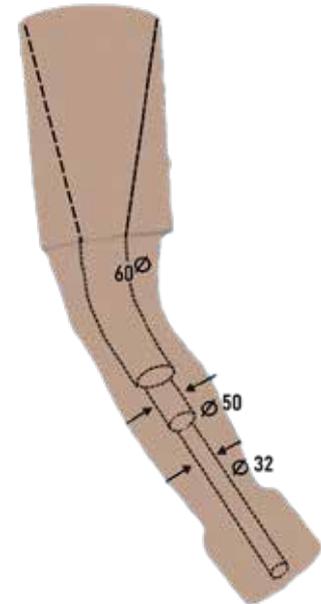
Vaciada cónicamente en la zona donde se colocará el encaje duro.

Especial para rodillas libres.

Es fácil de rebajar y solo se suministra en color caucasiono.

Para la elección del tallaje, hemos considerado como la "longitud", la distancia que hay del suelo al centro de la rodilla, y como perímetro el de la pantorrilla.

Especial para rodillas P-1015,



ref.	peso	longitud total	perímetro pantorrilla
P-0077-001	derecho	42 cm	35 cm
P-0077-011	izquierdo	42 cm	35 cm
P-0077-002	derecho	47 cm	39 cm
P-0077-012	izquierdo	47 cm	39 cm
P-0077-003	derecho	52 cm	43 cm
P-0077-013	izquierdo	52 cm	43 cm



media tibial

complemento cosmético tibial



Controlan uniformemente la compresión adecuada a la cosmética, dándole un aspecto más natural.

Fabricada 100% en nylon con una trama tupida que le dan resistencia al desgarró.

Envase con un par de medias.

ref.:	talla	longitud
P-0068-001	pequeña	56 cm
P-0068-002	mediana	64 cm
P-0068-003	grande	71 cm



media femoral

complemento cosmético femoral

Controlan uniformemente la compresión adecuada a la cosmética, dándole un aspecto más natural.

Fabricada 100% en nylon con una trama tupida que le dan resistencia al desgarro.

Envase con un par de medias.



ref.:	talla	longitud
P-0068-101	pequeña	91 cm
P-0068-102	pequeña/mediana	96 cm
P-0068-103	mediana	102 cm
P-0068-104	mediana/grande	107 cm
P-0068-105	grande	112 cm



eSkin leg

recubrimiento retráctil

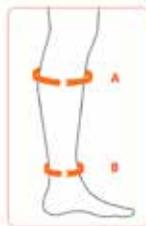


(*) S puntera cerrada / T dedo separado



La funda cosmética para prótesis de miembro inferior eSkin establece un nuevo punto de referencia para este tipo de fundas cosméticas. eSkin está fabricado con la última innovación en polímero plástico sintético de alta calidad. Con su construcción multicapa y fibras, aporta vida y durabilidad al recubrimiento. El eSkin es muy flexible y viene pre expandido para un fácil ajuste.

El eSkin es resistente a las manchas y se limpia fácilmente con agua y jabón. Para un realismo auténtico, el eSkin viene en 18 colores realistas, aunque en stock permanente, con plazo de entrega inmediato el color 05. Puedes elegir entre puntera estándar o dividida.



(*) S puntera cerrada / T dedo separado

ref.:	lado	talla (pie)	A	B	largo
E-E6*2324L05	izquierdo (L)	23 - 24 cm	32 - 34 cm	20 - 21 cm	550 mm
E-E6*2526L05	izquierdo (L)	25 - 26 cm	34 - 36 cm	21 - 22 cm	600 mm
E-E6*2728L05	izquierdo (L)	27 - 28 cm	36 - 38 cm	22 - 23 cm	600 mm
E-E6*2930L05	izquierdo (L)	29 - 30 cm	38 - 40 cm	23 - 24 cm	650 mm
E-E6*2324R05	derecho (R)	23 - 24 cm	32 - 34 cm	20 - 21 cm	550 mm
E-E6*2526R05	derecho (R)	25 - 26 cm	34 - 36 cm	21 - 22 cm	600 mm
E-E6*2728R05	derecho (R)	27 - 28 cm	36 - 38 cm	22 - 23 cm	600 mm
E-E6*2930R05	derecho (R)	29 - 30 cm	38 - 40 cm	23 - 24 cm	650 mm

prosthstyle

recubrimiento cosmético



Media de prótesis con apariencia natural hecha de tejido elástico duradero para uso en casi todos los tipos de prótesis, excelente deslizamiento debajo de la ropa.

La cubierta protésica ProsthStyle tiene una increíble apariencia realista en 3D con estructura detallada de la piel y tejido subcutáneo. Hay dos versiones disponibles: mujer (sin pelo) y hombre (con pelo).

La funda protésica ProsthStyle es muy ligera y no tiene un impacto apreciable en el peso final de la prótesis. El peso máximo es de 45 gramos, se puede lavar en una lavadora a una temperatura de hasta 40°C (105°F).

La funda protésica Prosthstyle está fabricada con un material muy elástico y duradero sin riesgo de raspaduras y resistente a productos químicos como alcohol, desinfectante y acetona. La cubierta protésica Prosthstyle se puede utilizar para diferentes niveles de amputaciones. Puede cortarse, adaptarse, pegarse a la prótesis o usarse sobre el encaje protésico directamente sobre la piel. El material es dermatológicamente impecable.

La funda protésica ProsthStyle se puede pedir seleccionando entre 6 tamaños, 26 colores de piel, eligiendo el lado izquierdo o derecho y eligiendo el sexo. En stock, con servicio inmediato, se dispone del color 08 en hombre y el 09 en mujer.



Utilice el código QR para una buena elección de la referencia adecuada al realizar el pedido.

referencia
PSPC - X - Y - S - 00

M (hombre) F (mujer)
L (izquierdo) R (derecho)
talla
color





El cuidado del muñón y de la prótesis son elementos definitivos a la hora de conseguir una protetización adecuada.

Dentro del programa de prótesis de miembro inferior, Ortoibérica cuenta con una serie de productos importantes para mantener tanto la higiene, como la hidratación en la piel, o el mantenimiento saludable tanto en el muñón como en la prótesis.

cuidados



calcetas aramo

compensador de volumen

aramo



Los calcetines protésicos Aramo están confeccionados con un tejido liviano y suave, que aseguran una mayor amortiguación y una gran comodidad además de conseguir un ajuste superior.

Los calcetines están fabricados con fibras de Coolmax® que garantizan un alto control de la humedad al favorecer que la transpiración del cuerpo atraviese el tejido, donde puede evaporarse más rápidamente.

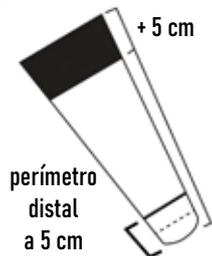
Es una prenda que se utiliza también para compensar las variaciones en algunos amputados del volumen del muñón.

Para controlar mejor estos volúmenes, se pueden suministrar en tres diferentes espesores: 1 ply (zócalo azul), 3 ply (zócalo amarillo) y 5 ply (zócalo gris).

También, con el mismo tallaje, tanto en tamaño como en espesor, se comercializan dos tipos diferentes de calcetas:

- sin agujero distal
- con agujero distal (pensado para los encajes con sistema de anclaje de pin).





Cálculo de la talla correcta:

Siga por favor estos tres pasos:

1. Medir desde el extremo distal del muñón hasta la parte superior del encaje protésico (L). La longitud del calcetín correcto debe ser aproximadamente 2 pulgadas (5 cm) más que esta medida.
2. Medir perímetro a 5 cm hacia arriba desde la parte inferior del extremo distal.
3. Use la tabla a continuación para hacer coincidir sus medidas con el tamaño correcto correspondiente del calcetín protésico ALPS.



perímetro distal	largo + 5 cm	descripción	ref. 1,3,5 ply C(sin agujero) A (con agujero)
20 - 23 cm	20 - 26 cm	estrecho XS	P-6120-ply-C/A
20 - 23 cm	26 - 36 cm	estrecho S	P-6126-ply-C/A
20 - 23 cm	36 - 46 cm	estrecho regular	P-6136-ply-C/A
20 - 23 cm	46 - 61 cm	estrecho largo	P-6146-ply-C/A
23 - 31 cm	20 - 26 cm	mediano XS	P-6220-ply-C/A
23 - 31 cm	26 - 36 cm	mediano S	P-6226-ply-C/A
23 - 31 cm	36 - 46 cm	mediano regular	P-6236-ply-C/A
23 - 31 cm	46 - 61 cm	mediano largo	P-6246-ply-C/A
31 - 36 cm	20 - 26 cm	ancho XS	P-6320-ply-C/A
31 - 36 cm	26 - 36 cm	ancho S	P-6326-ply-C/A
31 - 36 cm	36 - 46 cm	ancho regular	P-6336-ply-C/A
31 - 36 cm	46 - 61 cm	ancho largo	P-6346-ply-C/A

Cómo se forma la referencia correcta.

El programa lo componen 72 referencias diferentes.

La referencia de cada una de ellos lo forman P-6abbc (P-6 y cinco dígitos)

- P-6 : Todas las calcetas Aramo, empiezan con estos dígitos.

- a : Hacen referencia al perímetro a 5 cm de la parte distal del muñón, y pueden ser de tres tamaños,

Llevará un 1 (20 - 23 cm), un 2 (23 - 31 cm), un 3 (31 - 36 cm)

- bb : Corresponde al largo de la calceta, sin contar 5 cm en la parte proximal.

20 (cuando el largo está comprendido entre 20 y 26 cm), 26 (cuando está entre 26 y 36 cm), 36 (entre 36 y 46 cm), y 46 (entre 46 y 61 cm)

- c : Indican el espesor, y puede ser 1 ply, 3 ply y 5 ply.

- d : Al final llevará siempre una A o una C, que nos indican que la calceta irá abierta con un agujero distal, o completamente cerrada.



glidewear bk

pad antifricción tibial



El pad de revestimiento protésico fabricado por Tamarack utiliza la tecnología patentada Glidewear™ para proteger la piel y reducir estratégicamente la fricción dañina que causa puntos dolorosos, llagas y heridas. Los pads de revestimiento protésico absorben el corte para proteger la piel de los amputados donde entra en contacto con el revestimiento protésico.

Diseñado para amputados que experimentan dolor, enrojecimiento, dolor o roce inducido por fricción/cizallamiento en su extremidad residual.

El tejido transpirable de dos capas similar a la seda evita la acumulación de humedad y calor en la piel. Permanece en su lugar durante todo el día. La tecnología patentada reduce la fricción entre un 50 y un 80 % y protege la piel.

Fácil de usar, duradero y lavable a máquina. Funciona con la mayoría de los revestimientos protésicos de gel o silicona. Se venden 2 parches por paquete.

También es excelente para la protección específica de la piel de niños con epidermólisis ampollosa.

ref.:	tipo	medidas
B-GW-PRO-2CB	redondo	11,43 cm
B-GW-PRO-2SB	oval-pequeño	6,35 cm - 12 cm
B-GW-PRO-2LB	oval-grande	11,43 cm - 19 cm



glidewear ak

zócalo antifricción femoral

Utiliza la tecnología patentada GlideWear™ para reducir la fricción entre un 50 y un 80 % en el borde del encaje y proteger la piel de la fricción dañina que causa puntos dolorosos, llagas y heridas.

Tejido transpirable de dos capas similar a la seda evita la acumulación de humedad y calor en la piel. La tecnología patentada reduce la fricción y protege la piel.

Tubular que recubre todo el borde superior del encaje donde se producen fricciones y roces repetitivos que ocasionan llagas y heridas.

Fácil de usar, duradero y lavable a máquina.



ref.:	talla	perímetro encaje
B-GW-KRS-S	pequeño	35 cm - 45 cm
B-GW-KRS-M	mediano	46 cm - 55 cm
B-GW-KRS-L	grande	56 cm - 76 cm
B-GW-KRS-XL	extra grande	77 cm - 101 cm



limpiador protésico

higiene del liner o rodillera



ALPS Prosthetic Cleanser (limpiador protésico) es un agente limpiador sin jabón, ni colorante destinado a ayudar a eliminar la suciedad y el exceso de transpiración de los liners y rodilleras protésicos, así como en la piel del propio muñón. Su fórmula exclusiva le permite funcionar con eficacia en el lavado a mano o a máquina para limpiar con eficacia los artículos y devolverles su estado original.

Recomendado para utilizarse con cualquier tipo y fabricante de liner.

Adecuado para pieles sensibles: gracias a su delicada fórmula, también puede aplicarse a las zonas de la piel que entran en contacto con la prótesis.

No contiene jabón ni colorantes: 100 % libre de jabones y colorantes que podrían ser agresivos.

ph equilibrado: la fórmula no alcalina basada en siliconas alivia la piel y no daña el liner.

ph neutro

ref.:	concepto	capacidad
A-PD595	crema limpiadora protésica	443 ml



lubricante protésico

ayuda para la colocación del liner

ALPS Prosthetic Lubricant (lubricante protésico) se utiliza para ayudar a colocar los liners protésicos de gel y silicona. Permite al amputado colocarse fácilmente el liner o la funda eliminando la sensación de pegajosidad.

- Ayuda a la colocación del liner en el encaje
- Fácil aplicación en tres rápidos pasos: Gire el liner de fuera a adentro, rocíe el lubricante sobre la superficie externa, desenrolle el liner sobre la extremidad residual.
- Elimina la sensación de pegajosidad y está recomendado para utilizarse con cualquier liner.
- Contiene un 70 % de alcohol isopropílico para una rápida evaporación.



ref.:	concepto	capacidad
A-PA604	lubricante protésico	443 ml



crema antioxidante

hidratante de piel



ALPS Antioxidant Cream (crema antioxidante) contiene antioxidantes eficaces eliminadores de radicales libres y grupos hidroxilos.

Puede ayudar a calmar el dolor, el picor y la piel irritada.

Se puede aplicar en extremidades residuales con piel sensible ya que estimula el proceso de regeneración de la piel.

Su capacidad humectante mejora la elasticidad de la piel.

Recomendado para utilizarse con cualquier liner.

- Alivia el dolor, el picor y la irritación
- Estimula la regeneración de la piel
- Mejora la elasticidad de la piel.
- Excelente para pieles sensibles.

ref.:	concepto	capacidad
A-ANT-C50	crema antioxidante	50 ml



loción con silicona

hidratante de piel

ALPS 100 % Silicone Skin Lotion (loción dérmica 100 % de silicona) ayuda a aliviar la piel seca y sensible. Es hipoalérgica, sin perfumes ni colorantes y sus residuos son mínimos. Puede usarse abundantemente para aliviar las pieles secas y agrietadas.

- Hipoalérgico y respetuoso con la piel: formulado para aliviar e hidratar las pieles sensibles sin una sensación resbaladiza.
- Uso sencillo: aplique unas gotas de loción sobre la piel o en la palma de la mano y masajee hasta que se haya absorbido completamente.
- Concentrado: unas gotas bastan para aliviar las pieles secas y agrietadas.
- No contiene jabón ni colorantes: 100 % libre de jabones y colorantes que podrían ser agresivos.



ref.:	concepto	capacidad
A-SL108	loción para la piel con silicona	118 ml



cojín ak aramo

compensador protésico



Fabricado en espuma de PU flexible con componentes viscoelásticos. Forma de media luna para su adaptación a sillas de forma circular o recta.

Forrado en algodón lavable y extraíble.

Indicado para amputados con prótesis femorales y hemipelvectomia.

Ideal para mantener un posicionamiento correcto de la columna vertebral una vez que el amputado permanece en sedestación.

Diseñado con una concavidad del lado amputado con el fin de colocar/alojar correctamente el isquión. De esta manera, el paciente no padece ningún roce con la prótesis en esa zona al sentarse. Gracias a la concavidad del cojín para amputados Aramo AK para amputados, conseguimos que el flexo que padecen los muñones femorales se compense al mismo nivel de la otra pierna y, de esta forma, mantienen un correcto alineamiento de la columna pélvica. Ideal para amputados que permanezcan largos periodos de tiempo en sedestación debido a su actividad profesional, a una situación física o, simplemente, a actividades relacionadas con el ocio, como viajes,...



ref.:	concepto	capacidad
K-32000	cojín amputados Aramo AK	izquierdo
K-32001	cojín amputados Aramo AK	derecho
K-32002	cojín amputados Aramo AK	bilateral



deslizadores

ayuda aplicación prótesis femoral

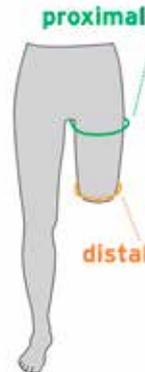
Funda de colocación para un mejor contacto entre el muñón y la prótesis.

Colocar una prótesis transfemoral es una tarea rutinaria diaria que puede resultar muy tediosa. Cuanto mejor se ajuste una prótesis al muñón, mejor podrá soportar al portador de la prótesis. Dado que la prótesis y el muñón están estrechamente conectados, hay mucha fricción durante el proceso de colocación, haciéndolo difícil y causando mucha tensión física en brazos, manos y hombros. Además, la piel del muñón es fina y especialmente sensible, por lo que no tolera mucha fricción. Razones suficientes para garantizar que la prótesis encierre el muñón de forma indolora y estable.

Fácil de usar y fabricado en un material liso, suave y duradero, que reduce de manera óptima la fricción entre el muñón y la prótesis transfemoral, facilitando su ajuste.



ref.:	talla	perímetro proximal	perimetro distal
P-3400-004	extra pequeño	40 cm	30,5 cm
P-3400-003	pequeño	41 cm - 45 cm	33 cm
P-3400-002	mediano	46 cm - 58 cm	33 cm
P-3400-001	grande	59 cm - 70 cm	39,5 cm
P-3400-000	extra grande	71 cm - 80 cm	16 cm
P-3400-005	extra extra grande	81 cm	



antiséptico sterillium

protector higiénico de manos



Solución hidroalcohólica para la antiseptia higiénica y quirúrgica de manos por frotación. Gracias a su actividad, la higiene de manos se puede realizar en cualquier lugar sin necesidad de aclarado. Indicado para evitar infecciones en todas las áreas de la salud, industria y área doméstica.

Efecto inmediato excelente. Muy buen efecto remanente.

Excelente dermatolerancia, incluso en utilización a largo plazo, ya que aumenta la hidratación de la piel hasta un 30% cuando se usa regularmente, gracias al 'skin care factor'.

No deja residuos, no mancha.

ref.:	concepto	capacidad
01-1000-500	antiséptico sterillium	500 ml



calzas

protector higiénico

Media tobillera desechable

Color piel, con elástico y costura.

Se usa como protector higiénico en el uso de productos de prueba, en pruebas en el gabinete ortopédico.

Presentación en paquete dispensador de 150 unidades.



ref.:	concepto	unidades
S-230001-000	paquete dispensador	150





Ortoibérica ha sido pionera en el desarrollo del cad-cam en España y Portugal, con cerca de veinte años de trayectoria y desarrollo, siendo una empresa tractora en la modernización tecnológica de la ortopedia técnica.

En la actualidad, disponemos de soluciones integrales, que van desde la digitalización, al diseño con un software propio, a la elaboración de moldes y productos ortopédicos, así como blocks y maquinaria.

El eje central de este programa es el software Pi.Cas.So que, con diez años de existencia, está presente en la actualidad no solo en las ortopedias de España y Portugal, sino de otros muchos países de Europa, Asia, África y América.

cad cam



scanner

digitilización profesional



Nuevo escáner profesional con un software sencillo y exportación en alta calidad de archivos STL, OBJ, PLY, entre otros. Está basado en la tecnología de luz de estructura híbrida de LED y luz infrarroja invisible, lo cual permite el escaneo de rostros humanos más cómodo sin proyección de luz. Incorpora una cámara a color y un gran campo de visión. Compatibilidad con Pi.Cas.So. e integración automática de puntos de control colocados directamente sobre el paciente en el momento del escaneo, con posibilidad de visión posterior en la fase de diseño del Pi.Cas.So. Debido a su precisión y a sus posibilidades, el escáner está considerada la mejor opción para el sector de la ortopedia técnica, siendo ideal tanto para formas grandes como asientos o corsés, como para formas pequeñas como prótesis, ortesis craneales, epítesis, máscaras faciales, dafos, etc. Accesorios: incluida tabla de calibración, en maleta de seguridad para su transporte y protección, hermética, estanca, ultra-resistente y con trolley incorporado.

ref.:	concepto
OI-0096-500	Einscan H2 con maletín de seguridad

Equipado con 3 proyectores infrarrojos VCSEL, 2 cámaras de profundidad estéreo y 1 cámara RGB, Einstar es ideal para escanear pacientes (cuerpo o cabeza) proporcionando una distancia de trabajo flexible.

Archivos de alta calidad: captura una alta densidad de puntos de forma rápida y sencilla con una distancia de hasta 0,1mm.

Color de alta fidelidad: cámara de color RGB incorporada para obtener datos 3D con colores auténticos (incluido)

Tecnología de mejora orientada al detalle: los datos se muestran en diferentes colores. El verde indica que hay suficientes datos, el amarillo que están incompletos, y el rojo que los datos son insuficientes.

Experiencia de usuario optimizada: velocidad de escaneo de hasta 14 FPS. Alineación automática.

También puede ser usado como escáner profesional en la podología, pudiendo ser una herramienta perfecta para digitalizar el pie en carga, para hacer soportes plantares o calzado.

ref.:	concepto
OI-0096-400	Einstar 3D Hand Scanner



software

ayuda diseño ortopédico

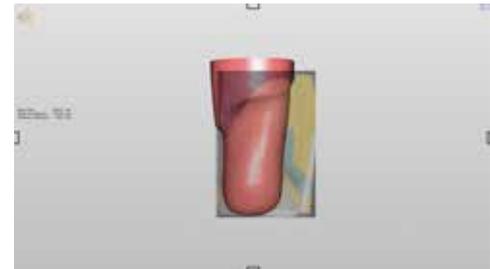
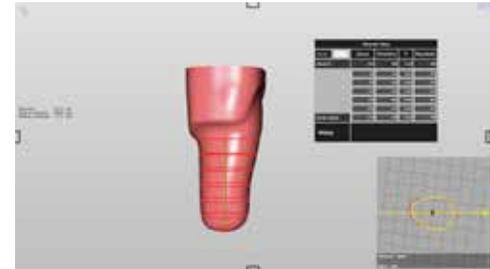
Con una moderna y funcional interface, permite al profesional de ortopedia disponer en un mismo software las herramientas necesarias para el diseño de formas con ataque vertical como las plantillas o soporte plantares, formas cilíndricas como corsés y prótesis, o bien formas con varios planos como los asientos, o los kafos.

Su constante evolución, en continuo desarrollo, permite cada vez más ser utilizada para la impresión aditiva, incorporando herramientas y soluciones específicas para esta salida CAM.

Su input o incorporación de archivos es libre y universal, siendo compatible con extensiones como stl, obj, etc, y todas las más utilizadas en el cad cam, por lo que lo hace un software con entrada libre prácticamente a todos los escáneres 3d del mercado, aunque debido a la precisión del software aconsejamos que se utilicen también escáneres profesionales que digitalicen manteniendo esas precisiones.

Es totalmente compatible con todos los softwares de uso en la ortopedia, incluido el Pi.Cas.So. Desarrollado con la última tecnología Windows, el software de diseño Pictures Casting Software tiene una estructura modular, que permite ser configurado en uso individual o en red, con una base de datos de pacientes, prescriptores y técnicos. Intuitivo, permite diseñar formas a partir de otras establecidas en una biblioteca o bien importar formas a partir de archivos stl, ort, obj obtenidos con un escáner 3D.

La forma diseñada puede ser exportada con una salida universal a cualquier fresadora, robot, o impresora 3D para su posterior reproducción.



formulario solicitud de descarga



Laniakea V100

fresadora de moldes de poliuretano



Robusta fresadora trifásica vertical con bastidor de acero, diseñada y fabricada para el fresado de bloques de PU, con el fin de reproducir formas de moldes de ortopedia y fundas cosméticas definitivas, para prótesis de miembro inferior.

Su manejo es muy sencillo, mediante pantalla táctil de alta resolución.

Transmisión de husillos, mediante los ejes x, y.

Durante el ciclo de fresado, el recinto de la máquina es inaccesible al operario, protegiendo de esta forma su seguridad.

Opcional: se puede suministrar la máquina además de con el eje especial para espumas de PU, con un eje pensado para la sujeción de fundas cosméticas de espuma.

Ideal para la fabricación de formas circulares: corsés, prótesis, kafos, afos, ortesis craneal, etc. Opción rápida, económica.

Velocidad: 100 mm/seg.

Resolución: 0,005 mm.

Capacidad de fresado: 605 x 1005 mm.

Motor de fresado: 3CV x 24.000 r.p.m.

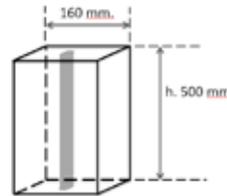
ref:	
LK-1400-100	Laniakea vertical V100 con software de cam



cosmética

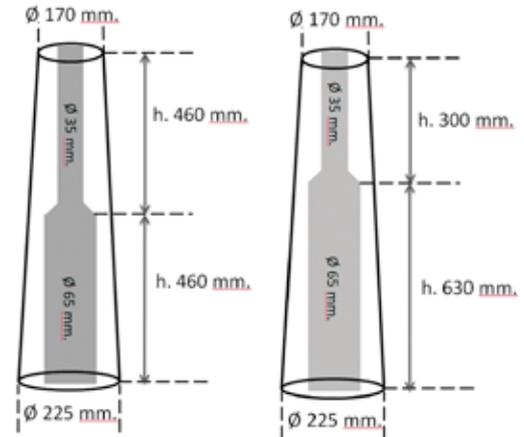
solución de fresado de formas

Como complemento a las posibilidades de fresado de la Laniakea vertical V100, se puede suministrar una barra y una herramienta especial para el fresado de cosméticas femorales o tibiales. Hay dos opciones de bloques de espuma flexible para las cosméticas femorales, según necesidad de hueco interno para la rodilla, y una espuma especial par el fresado de las cosméticas tibiales. En ambos casos se puede diseñar con el software Pi.Cas.So.



ref	concepto	altura
LK-1400-212	barra Laniakea V100 cosméticas	1152 mm
LK-1400-202	fresa Laniakea V100 cosméticas	190 mm

ref	concepto	altura
P-0065-000	cosmética para cad tibial	500 mm
P-0078-000	cosmética para cad femoral pequeña	920 mm
P-0078-500	cosmética para cad femoral grande	920 mm



block pu

para fresado de moldes

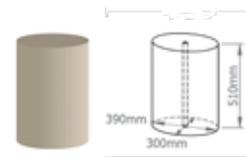
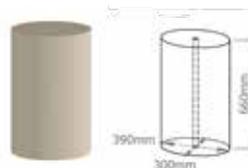
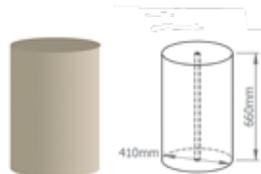
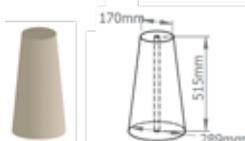
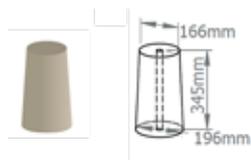
Fabricados en espuma de poliuretano, con diferentes densidades y tamaños, atendiendo la aplicación al molde que se quiera realizar.

Hueco trapezoidal para el eje central.

Solamente se comercializan en cantidades paletizables, la cantidad atendiendo el modelo.



ROD-Z1
adaptador trapezoidal



block PU 196 (BK)
ref OIF-0080-196
345 x 196 x 166
~80kg/m ³

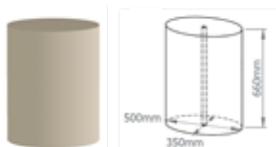
block PU 289 (AK)
ref OIF-0080-289
515 x 289 x 170
~80kg/m ³

block PU 410
ref OIF-0080-410
510 x 410 x 410
~65kg/m ³

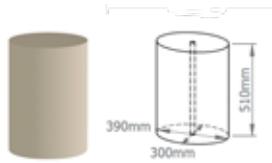
block PU 390
ref OIF-0080-390
660 x 390 x 300
~65kg/m ³

block PU 389
ref OIF-0080-389
510 x 390 x 300
~65kg/m ³

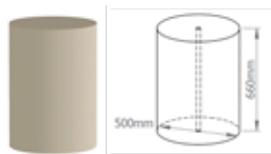




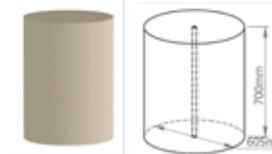
block PU 500
ref OIF-0080-500
660 x 500 x 350
~65kg/m ³



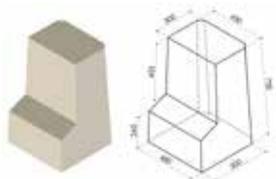
block PU 389
ref OIF-0080-389
510 x 390 x 300
~65kg/m ³



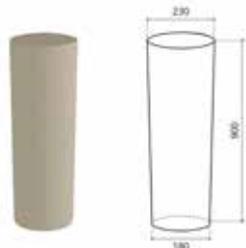
block PU 501
ref OIF-0080-501
600 x 500 x 500
~65kg/m ³



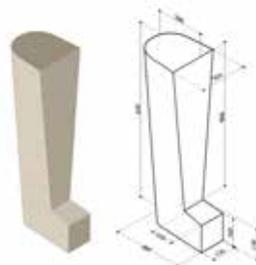
block PU 605
ref OIF-0080-605
700 x 605 x 605
~65kg/m ³



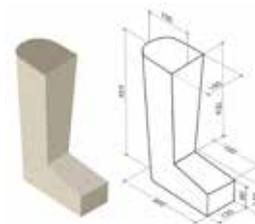
block PU 480
ref OIF-0080-480
750 x 500 x 480
~65kg/m ³



block PU K900
ref OIF-0080-290
900 x 230 x 180
~80kg/m ³

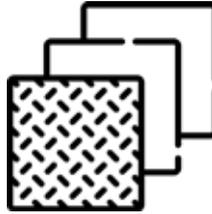


block PU 380
ref OIF-0080-380
970 x 380 x 255
~80kg/m ³



block PU 360
ref OIF-0080-360
555 x 360 x 165
~80kg/m ³





La utilización de buenos materiales es una de las causas diferenciadoras en el sector protésico y ortésico.

En la última década la evolución de nuevos materiales ha sido muy notable, y Ortoibérica siempre ha estado alerta a estos cambios e incorporaciones.

En la actualidad, nuestra oferta es completa, integral a la vez que muy competitiva, siendo un programa muy importante y completo, que lo componen cientos de referencias.

Por último, además del programa propio y gracias a la colaboración tan estrecha con la empresa alemana Schein, Ortoibérica pone en el mercado un programa muy competitivo.

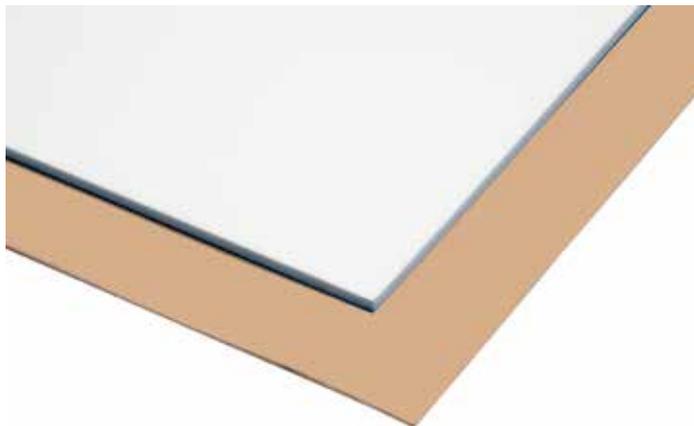


materiales



multiforte

eva termoconformable 40 shore A



Multiforte es un material presentado en plancha, ideal para su termoconformado para la fabricación de encajes protésicos, compuesto de células ligeras de EVA. Sus características más importantes: su resistencia a la fricción y su inmejorable comportamiento al termoconformado y al fresado. Termoformable a 110°- 130° C

Compatibilidad cutánea dermatológicamente probada.

Material y grosor aconsejado: Multiforte color en 5 ó 7 mm.

Dureza: aprox. 40 Shore A.

Se puede suministrar en otros espesores y colores para diferentes aplicaciones ortopédicas.

ref.:	concepto
S-010688050	Multiforte color carne de 5mm (1000 x 1000)
S-010688070	Multiforte color carne de 7mm (1000 x 1000)
S-010688100	Multiforte color carne de 10mm (1000 x 1000)
S-010644050	Multiforte color blanco de 5mm (1000 x 1000)
S-010644070	Multiforte color blanco de 7mm (1000 x 1000)
S-010644080	Multiforte color blanco de 8mm (1000 x 1000)



lunasoft sl

termoconformable 40 shore A

El nora® Lunasoft SL es un material presentado en plancha, ideal para su termoconformado para la fabricación de encajes protésicos, compuestos de células ligeras de EVA. El material termoconformado es elástico, estable y ofrece una gran resiliencia.

Termoformable a 110° - 130° C

Compatibilidad cutánea dermatológicamente probada.

Material y grosor aconsejado: Lunasoft SL color en 6 mm.

Dureza: aprox. 40 Shore A (estabilizador).

Se puede suministrar en otros espesores para diferentes aplicaciones ortopédicas.



ref.:	concepto
S-011055050	Lunasoft SL color carne de 5mm (1140x740MM)
S-011055060	Lunasoft SL color carne de 6mm (1140x740MM)
S-011055070	Lunasoft SL color carne de 7mm (1140x740MM)



subortoiben

polietileno alta densidad



Polietileno duro de alta densidad para embutición profunda.

Color blanco.

Aunque no es un material con termoconformado “sistema burbuja” se utiliza en muchas aplicaciones ortopédicas.

Planchas de 2000 x 1000 mm.

Temperatura de moldeo: 140°C.

ref.:	concepto
OI-3650-001	Subortoiben color blanco de 1mm (2000 x 1000)
OI-3650-002	Subortoiben color blanco de 2mm (2000 x 1000)
OI-3650-003	Subortoiben color blanco de 3mm (2000 x 1000)
OI-3650-004	Subortoiben color blanco de 4mm (2000 x 1000)
OI-3650-005	Subortoiben color blanco de 5mm (2000 x 1000)
OI-3650-006	Subortoiben color blanco de 6mm (2000 x 1000)
OI-3650-008	Subortoiben color blanco de 8mm (2000 x 1000)
OI-3650-010	Subortoiben color blanco de 10mm (2000 x 1000)



polipropileno

polipropileno uso ortopédico

Plástico universal, densidad (350), se utiliza para la construcción de todo tipo de férulas, ortesis y soportes plantares.

Aunque no es un material con termoconformado "sistema burbuja" se utiliza en aplicaciones protésicas.

Planchas de 2000 x 1000 mm.

Temperatura de trabajo 185°C.



ref.:	concepto
01-6420-003	Polipropileno color natural de 3mm (2000 x 1000)
01-6420-004	Polipropileno color natural de 4mm (2000 x 1000)
01-6420-005	Polipropileno color natural de 5mm (2000 x 1000)
01-6420-006	Polipropileno color natural de 6mm (2000 x 1000)
01-6420-008	Polipropileno color natural de 8mm (2000 x 1000)
01-6420-010	Polipropileno color natural de 10mm (2000 x 1000)
01-6420-012	Polipropileno color natural de 12mm (2000 x 1000)
01-6420-015	Polipropileno color natural de 15mm (2000 x 1000)



multiform

eva termoconformable 30° shore A



Extraordinarias propiedades para el uso ortopédico. Termomoldeable de 110° a 130°. Fácil de esmerilar, cortar, o trabajar al vacío.

Aproximadamente 30°shore A.

Planchas de diferentes colores y grosores. Dimensión de la plancha 1100 x 1100.

Se puede suministrar, perforado o sin perforar.

Compatible directamente con la piel, atóxico, higienico, resistente al sudor, lavable.

Buena estabilidad mecánica.

Indeformable entre -80°C / +80°C

Por favor consultar las referencias del perforado.

referencias sin perforar

	blanco	carne	rojo	azul	verde	amarillo	naranja	negro	marrón
1 mm	S-010590010	S-010595010	S-010584010	S-010582010	S-010581010	S-010583010		S-010594010	S-010591010
2 mm	S-010590020	S-010595020	S-010584020	S-010582020	S-010581020	S-010583020	S-010697020	S-010594020	S-010591020
3 mm	S-010590030	S-010595030	S-010584030	S-010582030	S-010581030	S-010583030	S-010697030	S-010594030	S-010591030
4 mm	S-010590040	S-010595040	S-010584040	S-010582040	S-010581040	S-010583040	S-010697040	S-010594040	S-010591040
5 mm	S-010590050	S-010595050	S-010584050	S-010582050	S-010581050	S-010583050	S-010697050	S-010594050	S-010591050
6 mm	S-010590060	S-010595060	S-010584060	S-010582060	S-010581060	S-010583060		S-010594060	S-010591060
7 mm	S-010590070	S-010595070	S-010584070	S-010582070	S-010581070	S-010583070	S-010697070	S-010594070	S-010591070
10 mm	S-010590100	S-010595100	S-010584100	S-010582100	S-010581100	S-010583100	S-010697100	S-010594100	S-010591100
12 mm	S-010590120	S-010595120	S-010584120	S-010582120					
15 mm	S-010590150	S-010595150	S-010584150	S-010582150					
20 mm	S-010590200	S-010595200	S-010584200	S-010582200					



Reconocido en el sector ortopédico como el forro más utilizado por sus características hipoalérgicas y por su alto confort.

Espuma de polietileno termodeformable a 160 - 180 ° C.

Peso específico 0,045 gr/cm cúbico, dureza 14° shore A.

Especial como forro de ortesis y férulas.

plastazote

acolchado hipoalérgico



ref. planchas de 1000 x 1000

grosor	carne		blanco	
	perforado	no perforado	perforado	no perforado
3 mm	2/0019-203	OI-1110-003	2/0076-203	2/0020-203
6 mm	2/0019-206	OI-1110-006	2/0076-206	2/0020-206
9 mm		OI-1110-009		
12 mm		OI-1110-012		2/0020-212
15 mm		OI-1110-015		

ref. planchas de 2000 x 1000

grosor	carne		blanco		rojo		azul	
	perforado	no perforado	perforado	no perforado	perforado	no perforado	perforado	no perforado
3 mm	2/0019-703	2/0021-703	2/0076-503	OI-1015-503	OI-1112-203	OI-1112-003	OI-1111-203	OI-1111-003
6 mm	2/0019-706	2/0021-706	2/0076-506	S-010601-060	OI-1112-206	OI-1112-006	OI-1111-206	OI-1111-006
9 mm						OI-1112-009		OI-1111-009
12 mm						OI-1112-012		OI-1111-012



silicona bicomponente

estructuras y acolchados flexibles



Silicona amasable de 2 componentes para la producción de estructuras o moldes flexibles y elásticos. Ortesis pequeñas, se pueden realizar sobre el paciente, así como acolchados, pads, etc.

Dureza Shore entre 20° y 45° Shore A, fácil de amasar a mano, fácil de lijar y buena compatibilidad con la piel.

Envases de 300 grs cada componente.

Proporción de mezcla: 1/1 para una dureza 45. Para mezclas con un shore más bajo hay que variar la proporción de la mezcla. A menor proporción del componente B, más blando será el producto final.

ref.:	concepto
R-51016030	Masilla base BKF silicona - 300 gr
R-51016031	Componente B silicona 45 - 300 gr



aro wuorondes

complemento fijador para el pin

Anillo fabricado con goma elástica.

Usado como complemento al pin de la lanzadera.

Su colocación en el pin consigue el que su introducción en el mecanismo de la lanzadera, sea más compacto, evitando holguras y ruidos.

Se puede utilizar en pin de cualquier fabricante.

Solamente un tamaño.

Se suministra en bolsas de 10 unidades.



ref.:	concepto
P-0005-000	Arandela wuorondes (10 unidades)



resina 80:20

resina acrílica



Las Resinas DEGAPLAST® son formulaciones a base de metacrilato de metilo (MMA), polimetacrilato de metilo disuelto (PMMA) y modificadores especiales.

DEGAPLAST® 80:20 está considerado como el producto más usado en el mundo para la fabricación de productos laminados en la ortopedia.

Mediante un proceso de mezclado se ha ajustado con un 20 % (m/m) de DEGAPLAST® 103 P para conseguir estructuras de mayor flexibilidad.

Las características especiales son un tiempo de curado corto, una impregnación rápida y segura del tejido o malla utilizada en su relleno (perlón, nilglas, etc) y un endurecimiento sin pegajosidad.

Temperaturas: Temperatura de ebullición: 100,5° C, punto de inflamación: 10° C

Para la catalización de la resina es necesario un endurecedor, (D-4648-0392)

Solamente su suministra en envase de 4,6 kgs.



ref.:	concepto
D-4707-2404	Resina acrílica 80:20 4,6 kg



resina cola

resina acrílica

Las Resinas DEGAPLAST® son formulaciones a base de metacrilato de metilo (MMA), polimetacrilato de metilo disuelto (PMMA) y modificadores especiales.

La resina DEGAPLAST® cola (Siegelhaz) es una resina especialmente pensada para fines de sellado y para la fabricación de estructuras firmes con la técnica del laminado.

Las características especiales son un tiempo de curado corto, una impregnación rápida y segura del tejido o malla utilizada en su relleno (perlón, nilglas, etc) y un endurecimiento sin pegajosidad.

Temperaturas: Temperatura de ebullición: 100,5° C, punto de inflamación: 10° C

Para la catalización de la resina es necesario un endurecedor, (D-4648-0392)

Solamente su suministra en envase de 4,6 kgs.



ref.:	concepto
D-4707-2704	Resina acrílica cola 4,6 kg



resina carbono

resina acrílica especial carbono



Las Resinas DEGAPLAST® son formulaciones a base de metacrilato de metilo (MMA), polimetacrilato de metilo disuelto (PMMA) y modificadores especiales.

DEGAPLAST® C es una resina reactiva especialmente desarrollada para laminación de fibras de carbono, gracias a su fluidez.

Temperaturas: Temperatura de ebullición: 100,5° C, punto de inflamación: 10° C

Para la catalización de la resina es necesario un endurecedor, (D-4648-0392)

Solamente su suministra en envase de 4,6 kgs.



ref.:	concepto
D-4707-0104	Resina acrílica C 4,6 kg



resina blanda

resina acrílica

Las Resinas DEGAPLAST® son formulaciones a base de metacrilato de metilo (MMA), polimetacrilato de metilo disuelto (PMMA) y modificadores especiales.

DEGAPLAST® 103 P es una resina reactiva para fines de fabricación de estructuras laminadas. En la tecnología ortopédica, se utiliza para la fabricación de estructuras de ajuste suave, fundas protectoras, encajes suaves y como mezcla de otras resinas DEGAPLAST® con el fin de hacer estructuras más suaves o flexibles.

Temperaturas: Temperatura de ebullición: 100,5° C, punto de inflamación: 10° C

Para la catalización de la resina es necesario un endurecedor, (D-4648-0392)

Solamente su suministra en envase de 4,6 kgs.



ref.:	concepto
D-4707-1704	Resina acrílica 103 P 4,6 kg



endurecedor de resina

catalizador de resina acrílica



Peróxido de dibenzoilo al 50% con ftalato de dicitlohexilo
Reactivador de la resina para laminar Degaplast 80:20, Degaplast cola, Degaplast C y Degaplast 103 o blanda. Para otro tipo de resinas, de otro fabricante o de otro tipo es conveniente preguntar al proveedor. Se comercializa en bolsas de 150 gr.



ref.:	concepto
D-4648-0392	Endurecedor resina laminar 150 gr

vasos de mezcla

vasos graduados



Vasos de polipropileno.

Con escalas, especialmente preparados para las mezclas de resinas.

Se comercializa con dos capacidades de 200 c.c. y 400 c.c.

Envase con 100 unidades

ref.:	concepto	cantidad
2/0347-025	Vasos resinas graduados - 200 c.c.	100 u.
2/0347-050	Vasos resinas graduados - 400 c.c.	100 u.

depresores

agitadores higiénicos



Depresores de madera de chopo.

Envase con 100 unidades

ref.:	concepto	cantidad
P-0342-000	Depresores de madera	100 u.

colorante para resina

para dar color a los laminados



Colorante en pasta, especial para dar color a la resina.

Envase de 200 gr

Color caucasiano



ref.:	concepto
P-0341-200	Colorante caucasiano en pasta - 200 gr

asti tech 150

relleno de espuma

Es una espuma de pu suave, con muy buena resiliencia.

Ligera y extremadamente flexible, con una densidad de 300 Kg/m³ y un factor de dilatación aproximado de 3.3.

En el campo de la ortopedia tiene muchos usos, como acolchado.

En concreto dentro de la protésica, es la mejor opción para hacer rellenos en los que sea necesario una flexibilidad y suavidad, como pueden ser en las amputaciones parciales de pie. En las amputaciones de miembro superior, las amputaciones parciales de mano.

Además de la flexibilidad, añade como característica la del poco peso.

La proporción adecuada es la de 1:1. Para conseguir mayor dureza cambiar la proporción del componente B, añadiendo mayor cantidad.



ref.:	concepto	cantidad
S-023050-086	Espuma blanda Asti Tech -A-	0,865 kg
S-025210-086	Endurecedor Asti Tech -B-	0,865 kg



textolen 200

espuma de poliuretano



Espuma rígida de poliuretano. Bicomponente.

Se mezclan los dos componentes en la misma proporción.

La espuma resultante es expansiva, y su resultado es proporcionable a 100 c.c. de componente A (Textolen) + 100 c.c. de endurecedor de Textolen = 200 c.c. de mezcla con una expansión de 1 litro.

Por su dureza es perfecta para el uso de elementos protésicos.



ref.:	concepto
X-0355-050	Textolen 200 A - 5 kgs -
X-0356-050	Textolen 200 B - 5 kgs -

protheflex

para estructuras flexibles

Resina de poliuretano flexible pensado para el laminado de encajes protésicos, ortesis, fundas cosméticas, etc.

Dos componentes, componente A y componente B -> proporción de mezcla 10 (A) + 4 (B).

Proceso de trabajo similar al proceso de la laminación con resina acrílica, pero en lugar de las bolsas PVA utilizadas habitualmente son necesarias unas bolsas de PVA especiales con un recubrimiento que consigue que no se peguen al poliuretano.

El material resultante de la laminación es similar en cuanto a su flexibilidad y dureza a una silicona con dureza shore 50A . La ventaja fundamental es que la estructura formada con esta resina de poliuretano permite ser pegada o combinada con otros materiales ya que admite ser encolado o pegado; de esta forma se puede realizar una estructura con diferentes durezas.

La resina está probada su citotoxicidad para el contacto directo con la piel, siendo no alergénica de acuerdo con DIN EN ISO 10993-5. Para que el resultado sea el deseado, aconsejamos utilizar los materiales con los que el protheflex ha sido desarrollado. Entre ellos, el tubular de laminado que le permita dar un espesor mínimo y la elasticidad deseada.



ref.:	concepto
PSP-PRF1400AB	1 kg (A) + 400 gr (B)

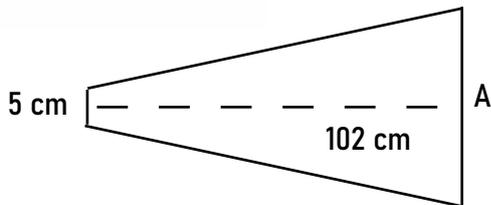
tamaño	pva cerrado	pva abierto
6"	PSP-PRS-PVAC039830	PSP-PRS-PVA039031
8"	PSP-PRS-PVAC039840	PSP-PRS-PVA039041
10"	PSP-PRS-PVAC039850	PSP-PRS-PVA039051
12"	PSP-PRS-PVAC039860	PSP-PRS-PVA039061
14"	PSP-PRS-PVAC039870	PSP-PRS-PVA039170
16"		PSP-PRS-PVA039180
18"		PSP-PRS-PVA039190
20"		PSP-PRS-PVA039199

ref.:	ancho tubular nylon
P-0341-080	8 cm
P-0341-120	12 cm
P-0341-150	15 cm



pva

aislante en la laminación



El alcohol polivinílico (PVA) es un polímero sintético derivado del acetato de polivinilo mediante hidroxilación parcial o total.

Se comercializa en rollo y en bolsas estándar de PVA precortadas y termosoldadas, de diferentes anchos.

En el ámbito de los equipos ortopédicos, permiten el aislamiento de yeso para la laminación de encajes ortopédicos y protésicos y revestimientos de silicona.

Su impregnación en el laminado, consigue una estructura consistente y resistente.

ref.:	inch	cm (A)
X-9600-000	4	10,16 cm
X-9600-001	6	15,24 cm
X-9600-002	8	20,32 cm
X-9600-003	10	25,40 cm
X-9600-004	12	30,48 cm
X-9600-005	14	35,56 cm

rollos de 30 metros

ref.:	ancho	groso
2/0341-076	0,76 m	0,8 mm
2/0341-130	1,30 m	0,8 mm

nilglas

armado para laminación



Material especial para la laminación de encajes, ya que combina la resistencia y la fortaleza de la fibra de vidrio, junto a la elasticidad del nylon.

65% de fibra de vidrio y 35% de nylon elástico.

Se ajusta a la volumetría de la forma, hasta con un 230% de elasticidad.

Se comercializa en cinco anchos diferentes.

ref.:	cm	peso
X-9510-007	7	1 kg
X-9510-009	9	1 kg
X-9510-012	12	1 kg
X-9510-015	15	1 kg
X-9510-020	20	1 kg



perlón trikot

armado para la laminación



Tricot tubular de perlón. Blanco. Malla fina con buenas propiedades para estiramiento. Especial para laminación con resinas. Consigue un acabado perfecto en los laminados, adaptándose perfectamente a los cambios de perímetros. Resultado final, después del laminado como una superficie fina y homogénea. Su impregnación en el laminado, consigue una estructura consistente y resistente. Fabricados especialmente para uso ortopédico.

ref.:	ancho	peso
2/0330-004	4 cm	1/2 kg
2/0330-006	6 cm	1/2 kg
2/0330-008	8 cm	1/2 kg
2/0330-010	10 cm	1 kg
2/0330-012	12 cm	1 kg
2/0330-015	15 cm	1 kg
2/0330-020	20 cm	1 kg
2/0330-025	25 cm	1 kg
2/0330-030	30 cm	1 kg

tubular poliamida

tubular multiusos

Tubular multiuso.

Muy fino, elástico y especial para la última capa del laminado, como protección del molde antes de hacer la burbuja, o también como protector del muñón a la hora de tomar el molde.

Ancho en reposo: 4 cm



ref.:	concepto	ancho
P-0341-040	tubular multiuso	4 cm



tubular de algodón

tubular protector



Tejido de punto tubular continuo para sujeción sin compresión. Se adapta a las formas del cuerpo sin formar pliegues ni oprimir. Evita roces, escoceduras e irritaciones.

Algodón 100%, hidrófugo por naturaleza.

Elasticidad transversal de recuperación moderada.

Material fungible Clase I no estéril.

Lavable y esterilizable sin que ello modifique sus propiedades.

Calidad estándar: 130 g/m² de algodón crudo 100%.

ref. blanco	ref. crudo	ancho	largo
X-0511-003	X-0510-003	3,5 cm	10 m.
X-0511-006		4,5 cm	10 m.
	X-0510-006	6 cm	10 m.
X-0511-008	X-0510-008	8 cm	10 m.
	X-0510-010	10/12 cm	10 m.
	X-0510-016	16 cm	10 m.
	X-0510-020	20 cm	10 m.
	X-0510-030	30 cm	10 m.
	X-0510-035	35 cm	10 m.



vendas de yeso

especial toma de moldes

La existencia de grandes poros, distribuidos por toda la superficie de la venda, facilitan el humedecimiento rápido y uniforme durante la inmersión.

Con un vendaje rígido relativamente delgado se obtiene suficiente resistencia.

Venda de algodón 100%, 17 hilos. Moldeable durante unos 3 minutos.

Para vendajes circulares de yeso. Longitud 2,7m.

Yeso natural: Contenido de $\text{CaSo}_4 \times 1/2 \text{H}_2\text{O}$ mín. 95%.

Composición: yeso natural > 94%, gasa > 4%, agente aglutinante < 2,5%

Masa por metro cuadrado: $410 \text{ g/m}^2 \pm 10\%$

Tiempo de fraguado A: $2,75 \text{ min} \pm 0,75$

Tiempo de fraguado B: $6,5 \text{ min} \pm 1,5$

Tiempo en remojo 3 seg. ± 1



cantidad	ancho 10 cm	ancho 15 cm	ancho 20 cm
caja 24 u.	X-0500-010		
caja 16 u.		X-0500-015	
caja 12 u.			X-0500-020
120 u. a 504 u.	X-0500-011		
112 u. a 512 u.		X-0500-016	
108 u. a 504 u.			X-0500-021
144 u. a 1008 u.	X-0500-012		
128 u. a 1008 u.		X-0500-017	
120 u. a 1008 u.			X-0500-022



aramid kevlar

armado para la laminación



Las fibras Kevlar® fueron desarrolladas por primera vez por DuPont® a principios de los años 1970. Estas fibras son fibras orgánicas que se encuentran en la familia de las poliamidas (aramidas) y suelen ser de color dorado.

La aramida (Kevlar®) es más adecuada para aplicaciones en las que se prefiere la tenacidad. Además, las fibras de Aramida (Kevlar®) ofrecen alta resistencia, bajo peso, rigidez deseada y estabilidad térmica.

Estas fibras son un 43% más ligeras que la fibra de vidrio, dos veces más resistentes que el vidrio y diez veces más resistentes que el aluminio. Estas propiedades únicas la convierten en una fibra excepcional para su uso en refuerzos compuestos con alta resistencia a la tracción con peso reducido dimensional.

ref.:	peso	ancho
2/0336-008	1 kg	8 cm
2/0336-010	1 kg	10 cm
2/0336-012	1 kg	12 cm
2/0336-015	1 kg	15 cm



helanca

complemento cosmético

Helanca es un tipo de tejido altamente maleable, es decir, tiene una excelente elasticidad y flexibilidad, siendo perfectamente adaptable a todo tipo de volúmenes.

Al ser 100% sintético, generalmente hecho con poliéster o poliamida, tiene una alta tasa de retención de sudor, lo que ayuda a la transpiración en épocas más cálidas, y durante el invierno, es un elemento excelente para garantizar la retención de calor.

Perfecto como complemento a las medias cosméticas.



ref.:	peso	ancho
2/0332-106	1/2 kg	6 cm
2/0332-108	1/2 kg	8 cm
2/0332-110	1 kg	10 cm
2/0332-112	1 kg	12 cm



braidglas

armado para la laminación



Tubular de fibra de vidrio.

Usado para reforzar y dar estabilidad en los laminados. Especialmente en aquellas zonas donde sean necesarias paredes más delgadas.

La trama del tejido permite una perfecta adaptación a diferentes anchos de perímetros diferentes.

ref.:	ancho	peso	longitud del rollo
2/0417-080	80 mm	1 kg	8 m
2/0417-100	100 mm	1 kg	7 m



fibra de vidrio

armado para la laminación

Tubular de fibra de vidrio.

Usado para reforzar y dar estabilidad en los laminados.

Tanto por su tramado, como por su composición consigue el ensanchamiento hasta el doble de su perímetro.

Altamente elástico.



ref.:	peso	ancho	longitud del rollo
2/0334-008	1 kg	8 cm	17,2 m
2/0334-010	1 kg	10 cm	15,6 m
2/0334-012	1 kg	12 cm	12,5 m
2/0334-015	1 kg	15 cm	9,3 m
2/0334-020	1 kg	20 cm	7,2 m
2/0334-025	1 kg	25 cm	5,2 m



tissu carbono

armado para la laminación



Tejido de fibra de carbono Tafetán 1x1 3K 200gr/m².

De grandes cualidades tanto mecánicas como estéticas.

Gramaje perfecto para laminados estéticos por su facilidad para ser trabajado.

Ideal para aplicaciones de altas prestaciones donde se precisa alta resistencia mecánica y poco peso.

Perfecto para combinar con resinas Degaplast C.

Dimensiones: Ancho 1000mm (Tolerancia ± 20 mm.)

Peso: 200gr/m² (Tolerancia ± 20 gr.)

Tipo de hilo: 3K (3000 filamentos por hebra)

Orientación de las fibras: 0°/90° (Bidireccional)

Espesor: 0,25mm.

Peso: 200 $\pm 10\%$ g/m²

Tejido: T300 3K

Resistencia a altas temperaturas: 200°C

ref.:	cantidad	ancho
P-0340-001	1 m	1 m
P-0340-005	5 m	1 m
P-0340-010	10 m	1 m
P-0340-100	100 m	1 m



tissu kevlar carbono

armado para la laminación

Tejido de fibra de Kevlar-Carbono 3K Tafetán (Plain 1x1) 165gr/m².

Muy llamativo y de grandes cualidades tanto mecánicas como estéticas. Resistente al fuego, roces, cortes o abrasiones.

Ideal para aplicaciones de altas prestaciones dónde se precisa alta resistencia mecánica y poco peso. Perfecto para combinar con resinas Degaplast C.

Dimensiones: Ancho 1000mm (Tolerancia ±20mm.)

Peso: 165gr/m² (Tolerancia ±20gr.)

Tipo de hilo: 3K (3000 filamentos por hebra)

Orientación de las fibras: 0°/90° (Bidireccional)

Tejido: T300 3K



ref.:	cantidad	ancho
P-0340-600	1 m	1 m



carbon decor

armado para la laminación



Tejido de fibra de carbono Tafetán 1x1 3K 200gr/m2.

De grandes cualidades tanto mecánicas como estéticas.

Gramaje perfecto para laminados estéticos por su facilidad para ser trabajado.

Ideal para aplicaciones de altas prestaciones dónde se precisa alta resistencia mecánica y poco peso.

Perfecto para combinar con resinas Degaplast C.

Dimensiones: Ancho 1200mm (Tolerancia ± 20 mm.)

Peso: 200gr/m2 (Tolerancia ± 20 gr.)

Tipo de hilo: 3K (3000 filamentos por hebra)

Orientación de las fibras: 0°/90° (Bidireccional)

Espesor: 0,25mm.

Peso: 200 $\pm 10\%$ g/m2

Tejido: T300 3K

Resistencia a temperatura: 2000°C

ref.:	color	tamaño
P-0340-002	azul	1000 x 1000 mm
P-0340-003	rojo	1000 x 1000 mm

tubular de carbono

armado para la laminación

Tubular trenzado de fibras de carbono para refuerzo de laminación de muslo y pantorrillas.

Su tramado, y posición de las fibras de carbono, permite al tubular adaptarse a diferentes perímetros sin perder consistencia después del laminado.

Rollos de 10 m.



ref.:	ancho en reposo
2/0458-015	15 mm
2/0458-025	25 mm
2/0458-075	75 mm
2/0458-100	100 mm
2/0458-120	120 mm



ponytail con núcleo

armado para la laminación



Adaptador de titanio con núcleo, incorporado en una trenza de dos capas de fibra de carbono de 36 cm de largo, con dos posibilidades de ancho (16 cm y de 20 cm).

Preparado para ser laminado con una resina especial para carbono, como la ref. D-4707-0104.

Apropiado para pacientes que no superen los 100 kgs.

ref.:	concepto
P-CPF2-806-14	Ponytail 2 capas núcleo 16 cm X 36 cm
P-CPF2-808-14	Ponytail 2 capas núcleo 20 cm X 36 cm



ponytail

armado para la laminación

Adaptador de 4 agujeros, con rosca incorporado en una trenza de tres capas de fibra de carbono de 36 cm de largo, con dos posibilidades de ancho (16 cm y de 20 cm). Con tres tornillos de fijación resistentes al agua M4x0,7x16. Preparado para ser laminado con una resina especial para carbono, como la ref. D-4707-0104.

Apropiado para pacientes que no superen los 100 kgs.



ref.:	concepto
P-CPF2-406-14	Ponytail 2 capas 4 agujeros 16 cm X 36 cm
P-CPF2-408-14	Ponytail 2 capas 4 agujeros 20 cm X 36 cm



adhesivo +series

adhesivo estructural



El sistema adhesivo de cartucho PLUSeries® es el adhesivo de uretano estructural de dos componentes de curado más rápido del mercado. Nos permite ajustar alineaciones de dos piezas manualmente y en escasos segundos adherirlas de una forma segura e indestructible.

Resistente a temperaturas elevadas, humedad, la mayoría de disolventes y productos químicos.

Disponible en tiempos de trabajo de 25 segundos, 60 segundos y 90 segundos. Disponible en tamaños de 50 ml y 215 ml. y especial para composites.



ref.:	tipo	capacidad
FB-60SS	60 segundos	50 ml
FB-60SL	60 segundos	220 ml
FB-C1SS	composite	50 ml
FB-127216	puntas mezcladoras	220 ml
FB-169506	puntas mezcladoras	50 ml
FB-G50	pistola dispensadora	50 ml
FB-G220	pistola dispensadora	220 ml

spray adhesivo

adhesivo rápido y flexible

El adhesivo en spray es un moderno adhesivo de contacto con presentación en spray con la posibilidad de ajustar la cantidad a aplicar gracias a su boquilla de chorro plano. Ideal para unir rápida y eficientemente una amplia variedad de materiales entre sí. Ideal para carbono, composites y espuma de PU flexible.

Capa adhesiva transparente.

Bajo consumo - alta adherencia.

Todavía se puede corregir a corto plazo (en unos 5 minutos).

Resistencia a altas temperaturas hasta +90 °C.

Extremadamente homogéneo, se puede pulverizar de forma sencilla y muy uniforme gracias a la válvula ascendente especial sin que la boquilla se obstruya.

No contiene acetona y tiene un bajo contenido de disolventes, por lo que se puede utilizar en casi cualquier superficie.

Después de la aplicación, las piezas ensambladas se pueden reposicionar durante unos 5 minutos, después de lo cual se produce una adhesión inicial muy alta con bastante rapidez.

Excelente unión adhesiva incluso con una cantidad muy pequeña de producto.



ref.:	cantidad
P-0339-000	500 ml



cola ortec

cola multiusos



Cola especial para uso ortopédico, ideal para polietilenos, polipropilenos, welmonts, multiform, airfoam, textofom y cualquier material de los usados en los talleres de ortopedia, exceptuando la silicona y el PVC.

Es líquida, atóxica, de color blanquecino y olor similar a un éster, suave.

No hace grumos y es muy fácil de aplicar. Cambio de estado: T^a de fusión de -4-+8°C; T^a de ebullición 40-80 °C DIN 53171; punto de inflamación: -16°C DIN 51755; inferior límites de explosión 0.6% vol; y superior límites de explosión: 13% vol.

Pueden producirse humos peligrosos por encima de 130°C. No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.



ref.:	cantidad
RE-170300	200 gr
RE-170404	4 kg.

cola naturfix

cola multiusos

Naturfix es una cola rápida ideal para aplicaciones de uso ortopédico, su sistema de uso es similar a la de cualquier otra cola o pegamento.

Especial para pegar cuero, goma, multiform, armitán, childfoam, evas, gomas termo-plásticas, multi-kork, airfoam, pruwiatex, pruwiaform, todo tipo de polietilenos y de polipropilenos.

Es poco agresiva con el material a pegar, manteniendo sus propiedades.

Suficientemente fluida como para poder expanderla fácilmente y después de fraguar mantiene cierta flexibilidad.

No contiene tolueno.



ref.:	cantidad
RE-130404	4 kg.



ptg

especial para chequeos



Termoplástico para burbuja y encaje de chequeo.

Extraordinariamente transparente para la observación de presiones y adaptación del muñón en la prótesis provisional.

No recomendado su uso como encaje final, solamente de chequeo.

Material: Copolyester (PETG)

Solo se suministran en grosores de 10 mm, 12 mm, 15 mm. y 20 mm.

Tamaño de la plancha: 40 cm x 40 cm

temperatura de moldeo: aprox. 160-170 °C

ref.:	grosor	plancha
X-0405-010	10 mm	40 x 40 cm
X-0405-012	12 mm	40 x 40 cm
X-0405-015	15 mm	40 x 40 cm
X-0405-020	20 mm	40 x 40 cm

Termoplástico para burbuja y encaje de chequeo.

Extraordinariamente transparente para la observación de presiones y adaptación del muñón en la prótesis provisional.

Rígido, transparente, alta resistencia al impacto y alta rigidez.

Material: Poliestireno (PS).

Solo se suministran en grosores de 8 mm, 10 mm y 12 mm.

Tamaño de la plancha: 40 cm x 40 cm.

Temperatura de moldeo: aprox. 170 °C.

stiff
especial para chequeos



ref.:	grosor	plancha
X-0400-008	8 mm	40 x 40 cm
X-0400-010	10 mm	40 x 40 cm
X-0400-012	12 mm	40 x 40 cm



soft

especial blando



Termoplástico para la ejecución de encajes flexibles semi transparentes.

Tiene alta resistencia a la rotura, flexibilidad y dureza a la vez.

Material: Ionómero.

Solo se suministran en grosores de 6,3 y 8,5 mm (blanco) y en 6, 8, 10 y 12 mm (beige).

Tamaño de la plancha: 40 cm x 40 cm.

Temperatura de moldeo: aprox. 150 °C.

ref. blanco	ref. beige	grosor	plancha
	X-0401-506	6 mm	40 x 40 cm
X-0401-063		6,3 mm	40 x 40 cm
	X-0401-508	8 mm	40 x 40 cm
X-0401-085		8,5 mm	40 x 40 cm
	X-0401-510	10 mm	40 x 40 cm
	X-0401-512	12 mm	40 x 40 cm



super soft

especial muy blando

Termoplástico especialmente ideado para la ejecución de encajes flexibles. Tiene un tacto suave que proporciona un elevado confort al paciente con una flexibilidad extrema.

Limita la fricción.

Durante el termoconformado no es pegajoso con el molde, y fácilmente se pueden conseguir unas paredes en la burbuja de grosores uniformes.

Acabado superficial sobre todo en los cantos suave, más ligero si los comparamos a los pesos en materiales similares a este tipo de plásticos.

Durante el enfriamiento no tiene problemas de contracción.

Solo se suministran en grosores de 8, 10 y 12 mm, en blanco y negro.

Tamaño de la plancha: 40 cm x 40 cm.

Temperatura de moldeo: aprox. 140 °C.



ref. blanco	ref. negro	grosor	plancha
X-0403-008	X-0403-508	8 mm	40 x 40 cm
X-0403-010	X-0403-510	10 mm	40 x 40 cm
X-0403-012	X-0403-512	12 mm	40 x 40 cm



extra soft

especial extra blando



Termoplástico para la ejecución de encajes flexibles semitransparentes.

Fácil de moldear, es muy flexible y tiene alta claridad.

Solo se suministra en grosores de 6, 9 y 12 mm.

Tamaño de la plancha: 40 cm x 40 cm.

Temperatura de moldeo: aprox. 150 °C.

ref. beige	ref. blanco	grosor	plancha
X-0402-506	X-0402-006	6 mm	40 x 40 cm
X-0402-509	X-0402-009	9 mm	40 x 40 cm
X-0402-512	X-0402-012	12 mm	40 x 40 cm



backdown socket

especial extra blando

Termoplástico para la ejecución de encajes flexibles semitransparentes.

Fácil de moldear, es muy flexible y tiene alta claridad.

Material: acetato de etilvinilo.

Shore A:82.

Solo se suministran en grosores de 9, 12 y 14 mm.

Tamaño de la plancha: 40 cm x 40 cm.

Temperatura de moldeo: aprox. 130 °C.



ref.:	grosor	plancha
01-1022-509	9 mm	40 x 40 cm
01-1022-512	12 mm	40 x 40 cm
01-1022-514	14 mm	40 x 40 cm



lycra

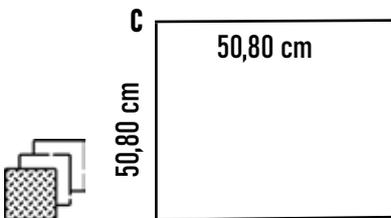
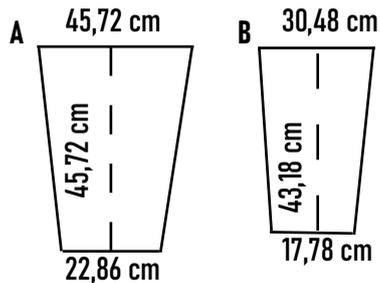
última capa en laminados

Recubrimiento para laminados.

Fabricado en spandex y lycra.

Adaptación perfecta, a cualquier forma gracias a la posibilidad de estirarlo en los cuatro sentidos.

Cada diseño, se comercializa en tres presentaciones.



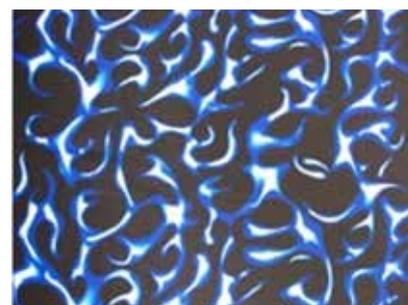
X-0680-005	A
X-0680-002	B
X-0680-000	C



X-0680-115	A
X-0680-112	B
X-0680-110	C



X-0680-805	A
X-0680-802	B
X-0680-800	C



X-0680-405	A
X-0680-402	B
X-0680-400	C



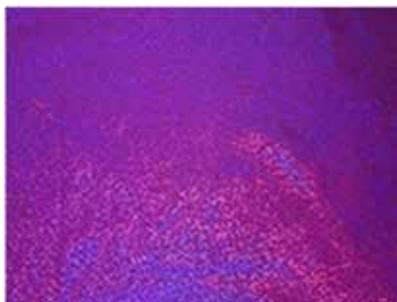
X-0680-705	A
X-0680-702	B
X-0680-700	C



X-0680-205	A
X-0680-202	B
X-0680-200	C



X-0680-305	A
X-0680-302	B
X-0680-300	C



X-0680-605	A
X-0680-602	B
X-0680-600	C



X-0680-105	A
X-0680-102	B
X-0680-100	C



X-0680-505	A
X-0680-502	B
X-0680-500	C



glitzer

armado para laminados estéticos



Tubular de perlón, de varios anchos y diseños. El perlón además de dar fortaleza a la estructura, se empapa fácilmente con las resinas.

Gama de colores, con tonos brillantes.

Utilizado para la última capa del laminado.

Se suministra en rollos de 2.5 metros, en varios anchos.

ancho	turquesa	azul	negro plateado	rosa	dorado
8 cm	P-0344-008	P-0344-108	P-0344-208	P-0344-308	P-0344-408
10 cm	P-0344-010	P-0344-110	P-0344-210	P-0344-310	P-0344-410
12 cm	P-0344-012	P-0344-112	P-0344-212	P-0344-312	P-0344-412
15 cm	P-0344-015	P-0344-115	P-0344-215	P-0344-315	P-0344-415
20 cm	P-0344-020	P-0344-120	P-0344-220	P-0344-320	P-0344-420



akemi®

pasta alisado de laminados

Material: estireno.

Pasta especial como cierre de poros en el laminado.

Su uso también, nos permite crear un acabado más firme y liso.

Cantidad: 1,0 kg por lata.

Es necesario el utilizar una pasta reactiva para endurecer el producto.



ref.:	concepto	peso
P-0350-001	pasta Akemi	1 kg
P-0350-002	endurecedor pasta Akemi	20 gr





En Ortoibérica consideramos que un taller de ortopedia debe estar equipado con herramientas de calidad que aporten funcionalidad y precisión al trabajo del técnico, por lo que se ha incorporado al catálogo una amplia variedad de herramientas específicas desde hace más de 30 años.

Ortoibérica, anteponiendo la calidad, ha colaborado primero con la firma alemana F.W. Kraemer y, posteriormente, con Schein Orthopedic Service, ambas empresas localizadas en Remscheid con una gran tradición de fabricación de herramientas y maquinarias de ortopedia. Como resultado, es un orgullo tener constancia de la cantidad de talleres de ortopedia en España y Portugal, que están equipados con nuestras herramientas, aportando servicio a sus técnicos.



herramienta



dispositivo laminación

sujeción del molde para laminación



Permite la sujeción de los moldes de yeso para el laminado, consiguiendo la conducción de una aspiración bidireccional impecable. Permite su anclaje en un tornillo de banco o para una fijación directa en el propio banco de trabajo.

Listo para la conexión directa a una manguera de 6 mm de diámetro interior.

La base soporte del molde puede ser de 100 o de 130 mm.

ref.:	concepto
S-029585100	completo con soporte de 100 mm
S-029585000	completo con soporte de 130 mm



dispositivo burbuja

sujeción del molde para termoconformado

Permite la sujeción del molde de yeso para relizar la embutición profunda del termoplástico previamente calentado.

Consta de dos estructuras bien diferenciadas, una mesa para que el material plástico pueda ser introducido en el horno, y cuando el plástico tenga la temperatura adecuada, sea desplazada a la otra estructura donde previamente hemos colocado el molde, esta estructura tiene las conexiones para la manguera de la aspiración.

La plataforma de la colocación del molde tiene un zócalo de silicona que facilita el cierre necesario para que sea sellado y facilite la fuerza del vacío.

La mesa de colocación del termoplastico tiene dos sujeciones con dos oquedades diferentes, para el uso tanto de tibiales (265 mm), como de femorales (320 mm).



ref.:	concepto
S-029590000	dispositivo completo

ref.:	concepto
S-029591000	mesa soporte termoplástico completa
S-029592000	plataforma sujeción molde completa



lápiz dermatográfico

marcador de moldes y de piel



Lápices que posibilitan la marcación en la piel, yeso, escayola, plásticos, metales, etc.

Existen dos tipos: de tinta y de aceite.

Ambos cubren las necesidades protésicas, si bien los de tinta son más difíciles de quitar las marcas, que los de aceite.

El tipo de aceite, lo hay en color azul y color rojo.

ref.:	concepto
2/6597-000	lápiz dermatográfico tinta azul
2/6598-001	lápiz dermatográfico aceite azul
S-063642002	lápiz dermatográfico aceite rojo



limas surform

especial para trabajar yeso

Especial para trabajos en yeso o escayola.

Dos tipos de herramientas, con tres tipos de accesorios.

Lima completa para repuestos planos o de media caña y lima completa redonda con un solo tipo de repuesto redondo.

Las limas son de acero troquelado y los mangos de polipropileno amarillo.



ref.:	concepto	longitud
2/5076-001	lima completa con repuesto plano	44 cm
2/5076-002	lima completa con repuesto media caña	44 cm
2/5076-003	lima completa con repuesto redondo	40,6 cm
2/5076-011	repuesto plano	250 mm
2/5076-012	repuesto media caña	250 mm
2/5076-013	repuesto redondo	250 mm



medidor perímetros internos

especial medición interior encajes



Instrumento de medición, que permite la medición de perímetros en la parte interna de una estructura.

Fabricado en aluminio.

Medición en cm.

Se comercializan dos tamaños, uno especialmente para los perímetros tibiales y otro para los femorales.

ref.:	concepto
S-032590-000	medidor perímetro internos femorales
S-032590-050	medidor perímetro internos tibiales



lija de agua

especial para trabajar yeso



Para el tratamiento del yeso o escayola.

Material plástico flexible reforzado con abrasivos de alta calidad.

Hojas de 280 mm x 110 mm

Se comercializan con dos granos abrasivos diferentes.

ref.:	concepto
X-0505-001	lija de agua grano 80 -5 hojas-
X-0505-002	lija de agua grano 120 -5 hojas-

taza de goma

especial para trabajar con yeso



Taza de goma.

Especial para trabajar con yeso o escayola.

ref.:	concepto
S-062820-000	taza de goma

cuchilla para descortezar

especial para trabajar con yeso



Cuchilla con filo hacia dentro, para trabajar yeso o escayola.
En los extremos mangos de madera, con cuchilla de acero inoxidable.
Largo de 250 mm

ref.:	concepto
2/5110-000	cuchilla para descortezar



espátula para yeso

especial para trabajar con yeso

Pequeña espátula especial para modelar yeso o escayola.
Asidero de plástico central, con dos diferentes hojas de acero inoxidable.



ref.:	concepto
2/5381-000	espátula de yeso - ancho de hoja 20 mm

Juego de cuatro útiles modeladores para el yeso o la escayola.
Mango plástico con cuchillas metálicas de formas diferentes.

ref.:	concepto
S-062840-004	Juego de cuatro escariadores

escariadores

especial para trabajar con yeso



cilindro de lija

útil colocado en el eje de la fresadora



Para ser incrustado en el eje o brazo de la fresadora.

Ancho de lija de 200 mm.

Posibilidad de utilizar repuestos de lija de diferentes granos.

ref.:	concepto
S-064075-200	cilindro de lija

ref.:	concepto
S-064078-024	repuesto de lija grano 24
S-064078-039	repuesto de lija grano 40
S-064078-040	repuesto de lija grano 50
S-064078-060	repuesto de lija grano 60
S-064078-080	repuesto de lija grano 80
S-064078-100	repuesto de lija grano 100



abrillantadores de silicona

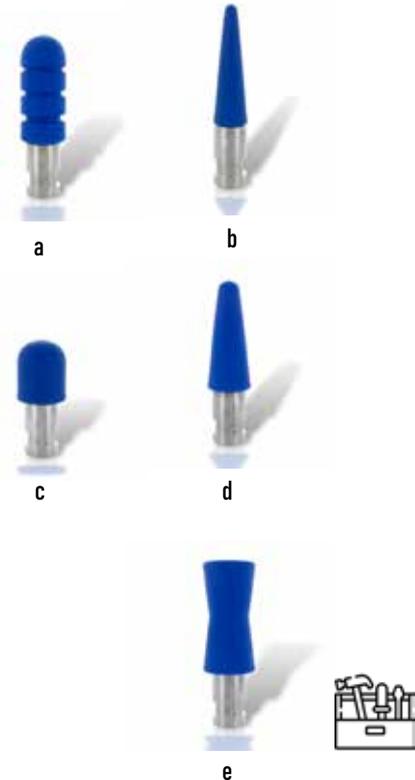
repasador de termoplásticos

Para reparar piezas protésicas.

Los conos abrasivos de silicona se fabrican para el repaso de piezas protésicas de materiales termoplásticos. Se pueden utilizar en fresadoras de embudo y rectificadoras convencionales con un soporte de rosca de M16 o 5/8" para redondear y pulir bordes.

Soporte de aluminio.

ref.:	concepto	foto
01-1005-100	Esmerilador cónico 5/8	d
01-1005-200	Esmerilador cónico fino 5/8	b
01-1005-300	Esmerilador cilíndrico con estrías 5/8	a
01-1005-400	Esmerilador ataque frontal	c
01-1005-500	Esmerilador cilíndrico cóncavo	e



abrillantadores fieltro

repasador de termoplásticos



Abrillantadores de fieltro compacto.

Métrica de 5/8.

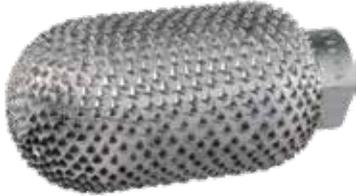
Sobre pedido se puede suministrar en M16.

ref.:	concepto	diámetro	largo	métrica
2/6445-461	cabeza de fieltro	45 mm	60 mm	5/8
2/6445-571	cabeza de fieltro	55 mm	75 mm	5/8
2/6445-681	cabeza de fieltro	65 mm	85 mm	5/8
2/6445-711	cabeza de fieltro	75 mm	100 mm	5/8



fresas-piñas

Fabricadas en acero de máxima calidad. Se comercializan en métricas de 5/8. Tres tamaños, con dos granos diferentes. Para métrica 16 u otras métricas, por favor consultar la disponibilidad.



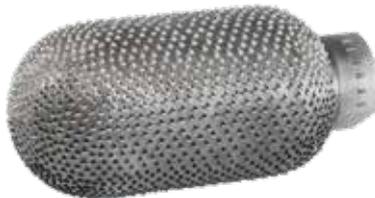
ref.:	peso	diámetro	largo
2/6641-511	1,060 kg	50 mm	100 mm



ref.:	peso	diámetro	largo
S-063100558	0,770 kg	45 mm	110 mm



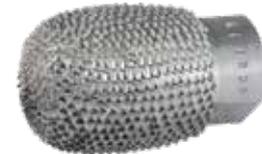
ref.:	peso	diámetro	largo
2/6646-351	0,240 kg	35 mm	55 mm



ref.:	peso	diámetro	largo
S-063110158	1,150 kg	50 mm	100 mm



ref.:	peso	diámetro	largo
S-063110558	0,970 kg	45 mm	110 mm



ref.:	peso	diámetro	largo
S-063110458	0,240 kg	35 mm	55 mm



sierra oscilante eléctrica



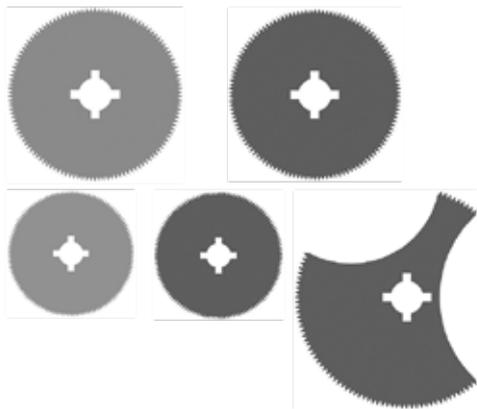
230 voltios, 50 Hz, 0,500 kW.

Peso: 1.500 kg.

La sierra oscilante, se entrega en una caja que incluye 1 hoja de sierra de Ø 50 mm y Ø 65 mm para modelos de yeso, 2 llaves de boca, cable plano europeo de 5 metros.

Con ajuste continuo de 3500 a 24000.

Entrada de alimentación: 2000 W.



ref.:	concepto
S-064607500	Sierra oscilante eléctrica 220 v.

Repuestos

ref.:	concepto
2/6384-001	Cuchilla de 50 diámetro
2/6384-002	Cuchilla de 65 diámetro
2/6384-004	Cuchilla reforzada de 50 diámetro
2/6384-008	Cuchilla reforzada de 65 diámetro
2/6384-003	Cuchilla especial ventanas

sierra oscilante aire comprimido

Sierra para yeso de aire comprimido, oscilante, con hoja de sierra de 50 mm o de 65 mm diámetro.

Neumático.

Datos técnicos:

Velocidad de ralentí 14.000 min-1.

Presión de trabajo máxima 6,2 bar.

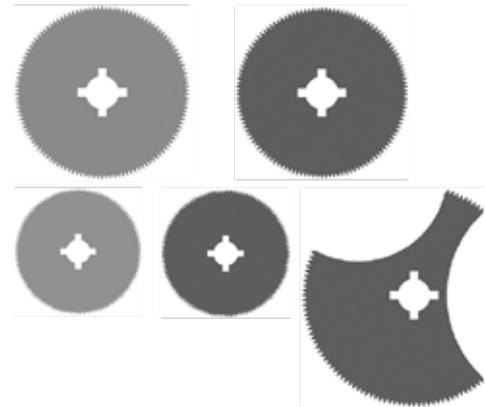
Peso 0,950 kilos.



ref.:	concepto
S-064470000	Sierra aire comprimido

Repuestos

ref.:	concepto
2/6384-001	Cuchilla de 50 diámetro
2/6384-002	Cuchilla de 65 diámetro
2/6384-004	Cuchilla reforzada de 50 diámetro
2/6384-008	Cuchilla reforzada de 65 diámetro
2/6384-003	Cuchilla especial ventanas



pistola aire caliente



Decapador Térmico 2.000W, ajuste rango temperatura 50° - 450°/70° - 600°, flujo de aire 300/500 l x min.

Incluye 8 accesorios y maletín.

Pistola de aire caliente duradera para un uso continuo.

Doble protección para prolongar la vida de la herramienta.

La herramienta se puede colocar en posición estacionaria, para un uso sin manos.

Empuñadura ergonómica con recubrimiento de goma para proporcionar máximo confort.

4 metros de cable de caucho.

Peso del producto: 0.94 Kg.

Entrada de alimentación: 2000 W.

ref.:	concepto
ST-FME670K	pistola aire caliente



taladro percutor

Motor de 2 velocidades para mayor versatilidad en diferentes aplicaciones.

Portabrocas 13mm y 22 posiciones de par de apriete para mayor control.

Acción percutora para trabajos en mampostería y hormigón.

Diseño ligero, compacto y ergonómico.

Batería con indicador de estado de carga.

Luz LED integrada para iluminar el área de trabajo.

Tecnología de baterías mejorada, sin efecto de memoria y con una mínima autodescarga. Las nuevas baterías de iones de litio V20 ofrecen mayor rendimiento y autonomía.

Forma parte del nuevo sistema sin cable STANLEY® FATMAX® V20 Lithium-Ion 18V.

Incluye set de 50 accesorios, 2 baterías V20 Li-Ion 18V 2Ah, cargador y bolsa de transporte.



ref.:	concepto
ST-SFMCD711C2K-QW	taladro percutor



nivel láser en cruz



Nivel láser de líneas rojas en cruz Stanley® Fatmax® de 15 metros de alcance con bolsa de transporte y soporte magnético.

Características:

-50 metros con detector de línea.

-Precisión de +/-3mm/10m.

-Proyecta líneas cruzadas completas (horizontal y vertical).

La función de líneas cruzadas presenta un ángulo de abanico de 150 grados, que proporciona una amplia cobertura con poco tiempo de ajuste. Base magnética que permite su montaje directamente en rieles metálicos para garantizar proyecciones precisas a su alrededor. Modo de pulso que permite el uso con detector. Carcasa sobremoldeada y protección frente al agua/suciedad IP54.

Bloqueo de péndulo para ayudar a prevenir daños en los componentes internos.

Permite un ajuste preciso moviendo la unidad hacia adelante/hacia atrás cuando se coloca sobre un trípode.

Incluye: Bolsa de transporte, soporte magnético para pared/perfiles metálicos y 4 pilas AA.

ref.:	concepto
X-0070-001	nivel láser en cruz stanley



pinza de acero

Estructura de acero muy resistente.
Mangos ergonómicos revestidos de plástico antideslizante.
Mordazas protegidas para no arañar el objeto sujetado.
Muelle de acero templado de excelente durabilidad.
Disponible en 2 tamaños: 25 y 50 mm.



ref.:	capacidad de apriete
ST-9-83-079	25 mm
ST-9-83-080	50 mm





Sin duda la maquinaria es uno de los motivos diferenciadores de la calidad y la rentabilidad de un aparato ortopédico.

Ortoibérica desde hace más de treinta años ha tenido un programa completo de maquinaria especialmente pensada para el sector. Para ello, ha colaborado primero con la firma alemana F.W. Kraemer y posteriormente con Schein Orthopedic Service, ambas empresas localizadas en Remscheid con una gran tradición de fabricación de herramientas y maquinarias de ortopedia.

Como resultado, es un orgullo tener constancia de la cantidad de talleres de ortopedia en España y Portugal, que diariamente utilizan nuestras máquinas para dar servicio en sus ortopedias.



maquinaria



fresadora con aspiración



Fresadora con brazo largo, especial para uso ortoprotésico, con sistema de extracción completamente instalado, potencia de extracción de 0,75kw, salida de aire de extracción 1300 m3/h, eje de fresado/motor orientable horizontalmente y regulable en altura, bandeja de recoger virutas multiajustable, potente motor con dos velocidades, freno de motor electrónico, protección de eje desmontable.

Se suministra con un perno roscado de métrica 5/8 o M16.

Dimensiones AxPxA: 900 x 1200 x 1500mm

Requerimiento mínimo de espacio: 1300 x 1800 mm

Conexión eléctrica: 400V 50Hz 3KW

Velocidad del motor de fresado: 1400 / 2940 rpm

Nivel de ruido: aproximadamente 78dB (A)

Longitud del cable de conexión: 2 m

Peso: 200 kgs

Color: gris claro

ref.:	concepto
S-075031000	fresadora con sistema de aspiración



fresadora

Fresadora con brazo largo, especial para uso ortoprotésico, preparada para conexión a un sistema de extracción de viruta con una velocidad mínima del aire de 20 m/s y una presión negativa de 771 Pascal , el eje de fresado/motor orientable horizontalmente y regulable en altura, bandeja de recogevirutas multiajustable, potente motor con dos velocidades, freno de motor electrónico, protección de eje desmontable.

Se suministra con un perno roscado de métrica 5/8 o M16.

Dimensiones AxPxA: 750 x 1200 x 1500mm

Requerimiento mínimo de espacio: 1300 x 1500 mm

Conexión eléctrica: 400V 50Hz 3kW

Velocidad del motor de fresado: 1400 / 2940 rpm

Nivel de ruido: aproximadamente 75dB (A)

Longitud del cable de conexión: 2 m

Peso: 180 kgs

Color: gris claro



ref.:	concepto
S-075033000	fresadora con dos velocidades



horno infrarojos IR1003



Horno infrarojos pensado para la técnica ortopédica, válido tanto para el sistema tradicional de calentamiento de placas de plástico, para su posterior termoconformado, como con la altura suficiente para la práctica de calentamiento "de burbuja", o para el calentamiento de carbonos con sistema "prepeg". La base del horno es un carro móvil, para que cuando el material esté optimo para su moldeo, se pueda aproximar hasta la zona de moldeo. Medición de temperatura mediante un cabezal optoelectrónico, combinado con un controlador PID, ajustable continuamente de 30° a 200°. controlador PLC con panel táctil de 3,5" con visualización del valor nominal y real, función de temporizador y rampa, interfaz de usuario multilingue con navegación de menú optimizada e instrucciones y software actualizable mediante puerto USB.

Conexión eléctrica: 230 voltios, 60Hz, 7,7 kw, (3x32 amperios)

Peso: 235 kg

Color: gris claro, ral 7035, con gris azulado ral 7031.

Suministro: con luz interior, doble ventana de visualización de vidrio con la puerta cerrada.

Dimensiones interiores (ancho/profundo/alto): 1000 x 800 x 500 mm

Rango de temperatura: 30°C - 250°C

Dimensiones externas (ancho/profundo/alto): 1320x970x1420 mm

Calefacción por tubos infrarojos de cuarzo: 12 x 600 vatios

ref.:	concepto
S-064918123	horno infrarojos IR1003



horno infrarojos IR1303

Horno infrarojos pensado para la técnica ortopédica, válido tanto para el sistema tradicional de calentamiento de placas de plástico, para su posterior termoconformado, como con la altura suficiente para la práctica de calentamiento "de burbuja", o para el calentamiento de carbonos con sistema "prepeg". La base del horno es un carro móvil, para que cuando el material esté optimo para su moldeo, se pueda aproximar el carro hasta la zona de moldeo. Medición de temperatura mediante un cabezal optoelectrónico, combinado con un controlador PID, ajustable continuamente de 30° a 250°. controlador PLC con panel táctil de 3,5" con visualización del valor nominal y real, función de temporizador y rampa, interfaz de usuario multilingue con navegación de menú optimizada e instrucciones y software actualizable mediante puerto USB.

Conexión eléctrica: 400 voltios, 50Hz, 8,5 kw,

Peso: 295 kg

Color: gris claro, ral 7035, con gris azulado ral 7031.

Suministro: con luz interior, doble ventana de visualización de vidrio con la puerta cerrada.

Dimensiones interiores (ancho/profundo/alto): 1300 x 1090 x 500 mm

Rango de temperatura: 30°C - 250°C

Dimensiones externas (ancho/profundo/alto): 1595x1270x1400 mm

Calefacción por tubos infrarojos de cuarzo: 18 unidades de 1245x1045mm conmutables en dos etapas.



ref.:	concepto
S-064919133	horno infrarojos IR1303



vacumat 340



Unidad de vacío para la fabricación de laminados de resina fundida de paredes delgadas y embutición profunda de termoplásticos.

El equipo consta de:

2 unidades de vacío independientes, regulables electrónicamente y sin niveles con manómetro.

4 conexiones para laminación de resina.

2 conexiones para embutición profunda.

2 conexiones para unidades externas.

Conexión de manguera, interior \varnothing 6 mm.

Cable de conexión de 1,5 m con enchufe con conexión a tierra.

Dimensiones An x P x Al: 425 x 385 x 220 mm.

Capacidad de aspiración: 25 l/min, aprox. 80 % vacío.

Requisitos de energía: 220 - 230 V / 50 Hz / 1 Ph / 0,14 kW.

Peso: 18 kilos.

ref.:	concepto
S-029525000	Vacumat 340



vacumat plus

Unidad de vacío para la fabricación de laminados de resina fundida de paredes delgadas y embutición profunda de termoplásticos.

El equipo consta de:

2 unidades de vacío independientes, regulables electrónicamente y sin escalones con indicador digital.

6 conexiones para laminación de resina.

2 conexiones para embutición profunda.

2 conexiones para unidades externas.

aprox. Cable de conexión de 1,5 m con enchufe con conexión a tierra.

Conexión de manguera, interior Ø 6 mm.

Cable de conexión de 1,5 m con enchufe con conexión a tierra.

Dimensiones An x P x Al: 425 x 385 x 220 mm.

Capacidad de aspiración: 25 l/min, aprox. 80 % vacío.

Requisitos de energía: 220 - 230 V / 50 Hz / 1 Ph / 0,14 kW.

Peso: 20 kilos.



ref.:	concepto
S-029535000	Vacumat Plus



aspiración central



Aspirador industrial de aire limpio móvil, para aspirar polvo de madera y plástico, volumen de recogida de virutas de 241 litros, limpieza automática del filtro mediante el proceso Opti-Jet (se necesita aire comprimido), insonorizado, símbolos GS y H3, el aspirador se puede equipar opcionalmente con reconocimiento de máquina.

Dimensiones An x Pr x Al: 1684 x 830 x 2050 mm

Conexión eléctrica: 400 V / 2,2 kW

Nivel de ruido: 69 dB(A)

Peso: 288.000 kg

Se suministra con 10 bolsas recolectoras de virutas, cable de conexión de 5 m con conector CEE 5 x 16 A

Área de filtrado: 9,0 m²

Boquilla de aspiración: 160 mm

Presión negativa: 2503 Pa

Caudal máximo: 2000 m³/h

ref.:	concepto
S-067480160	Aspiración central



aspiración

Aspirador portátil Clean Air, para aspirar polvo de madera y plástico, volumen de recogida de virutas de aproximadamente 135 litros, limpieza manual del filtro, aspiración comprobada BG, contenido de polvo residual H3 (<0,1 mg/m³)

Dimensiones An.x Pr.x l: 1178 x 650 x 1972 mm

Conexión eléctrica: 400 V / 1,5 kW Nivel de ruido: 82 dB(A) Peso: 104.000 kg

Volumen de suministro: con 1 bolsa recolectora de chips, 2 m de cable de conexión con conector CEE 5 x 16 A

Área de filtrado: 4,3 m² Boquilla de aspiración: 120 mm Presión negativa: 2180 Pa Caudal máximo: 1140 m³/h

ref.:	concepto
S-067480120	Aspiración móvil 120



Aspirador portátil Clean Air, para aspirar polvo de madera y plástico, volumen de recogida de virutas de aproximadamente 135 litros, limpieza manual del filtro, aspiración comprobada BG, contenido de polvo residual H3 (<0,1 mg/m³)

Dimensiones An x Pr x Al: 1178 x 650 x 1972 mm

Conexión eléctrica: 400 V / 1,5 kW Nivel de ruido: 82 dB(A) Peso: 98.000 kg

Volumen de suministro: con 1 bolsa recolectora de chips, 2 m de cable de conexión con conector CEE 5 x 16 A

Área de filtrado: 3,5 m² Boquilla de aspiración: 100 mm Presión negativa: 2104 Pa Caudal máximo: 790 m³/h

ref.:	concepto
S-067480100	Aspiración móvil 100



notas



ORTOIBERICA S.L.

**Parque Tecnológico de Asturias parcela 1
33428 Llanera (Principado de Asturias)**

España

tfno; +34 985794800 welcome@ortoiberica.es

