

ThermoLyn

para encajes flexibles de diagnóstico y definitivos



Quality for life





Campos de aplicación de las posibles variantes ThermoLyn para encajes flexibles de diagnóstico y definitivos

Nombre del artículo	ThermoLyn soft	ThermoLyn supra soft	ThermoLyn supra soft plus con silicona	ThermoLyn supra flexible
Número del artículo	616T53=*, 616T253=*, 616T69=*, 616T269=*, 616T690=*	616T59=*	616T111=*	616T112=*, 616T113=*
Composición química	EVA, PE-C (646T690)	EVA	EVA con dispersión de silicona	EVA
Propiedades	<ul style="list-style-type: none"> Comodidad de uso ●○○○ Fricción ●○○○ Forma estable ●○○○ Elasticidad permanente ●○○○ 	<ul style="list-style-type: none"> Comodidad de uso ●○○○ Fricción ●○○○ Forma estable ●○○○ Elasticidad permanente ●○○○ 	<ul style="list-style-type: none"> Comodidad de uso ●●○○ Fricción ●●○○ Forma estable ●○○○ Estabilidad permanente ●●○○ 	<ul style="list-style-type: none"> Comodidad de uso ●●●● Fricción ●●●● Forma estable ●○○○ Elasticidad permanente ●●●●
Ámbitos de aplicación	<ul style="list-style-type: none"> Encajes definitivos para extremidad superior e inferior 	<ul style="list-style-type: none"> Encajes definitivos para extremidad superior e inferior 	<ul style="list-style-type: none"> Encajes definitivos para extremidad superior e inferior 	<ul style="list-style-type: none"> Encajes de diagnóstico para extremidad superior e inferior Encajes definitivos para extremidad superior e inferior Encajes definitivos para desarticulaciones de cadera Lengüetas y cierres ortopédicos Órtesis posturales de mano

Leyenda:

●○○○ Recomendable → ●●●● Excelente



646F265=ES_INT
646T753=EN
646M69

Póster de termoplásticos
Información técnica de ThermoLyn supra flexible
Aro de muestras de termoplásticos

ThermoLyn soft, color carne

616T69

Posibles campos de aplicación:

- 1 Para la elaboración de encajes protésicos interiores flexibles en especial para prótesis de brazo

Información del producto:

- Etilvinilacetato
- También antibacteriano (616T269)
- Elevada flexibilidad en la zona de los bordes del encaje
- Elevada calidad de la superficie
- Termodeformable posteriormente
- Contracción reducida: aprox. 3 %
- Agradable sensación de comodidad durante el uso
- Lavable
- Temperatura recomendada: 160 °C (horno de aire, horno infrarrojos)



Número del artículo	616T69=6	616T69=8	616T69=10	616T69=12
Longitud	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Anchura	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Grosor	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Color	Color carne	Color carne	Color carne	Color carne



Consejos prácticos:

- Recomendamos el uso del tornillo de cabeza redonda y plana con hexágono interior 503F3 junto con la tuerca empotrable 29C3 o 29C5.
- Para fijar el encaje interior flexible definitivo en el encaje de contención se puede usar la cinta adhesiva de doble cara 633D5.

ThermoLyn soft, negro

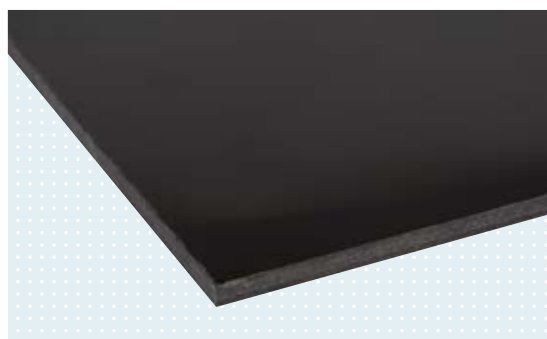
616T690

Posibles campos de aplicación:

- 1 Para la elaboración de encajes protésicos interiores flexibles para prótesis de miembro inferior

Información del producto:

- Copolímero de polietileno
- Elevada flexibilidad
- Densidad reducida, por lo que resulta especialmente ligero
- Alta resistencia a la tracción
- Olor neutro
- Elevada calidad de la superficie
- Termodeformable posteriormente
- Agradable sensación de comodidad durante el uso
- Lavable
- Temperatura recomendada: 130 °C (horno de aire, horno infrarrojos)



Número del artículo	616T690=400x8	616T690=400x10
Longitud	400 mm	400 mm
Anchura	400 mm	400 mm
Grosor	8 mm	10 mm
Color	Negro	Negro

Número del artículo	616T690=400x12	616T690=400x15
Longitud	400 mm	400 mm
Anchura	400 mm	400 mm
Grosor	12 mm	15 mm
Color	Negro	Negro

Número del artículo	616T690=1225x8	616T690=1225x10
Longitud	1225 mm	1225 mm
Anchura	1225 mm	1225 mm
Grosor	8 mm	10 mm
Color	Negro	Negro

Número del artículo	616T690=1225x12	616T690=1225x15
Longitud	1225 mm	1225 mm
Anchura	1225 mm	1225 mm
Grosor	12 mm	15 mm
Color	Negro	Negro

ThermoLyn soft, incoloro

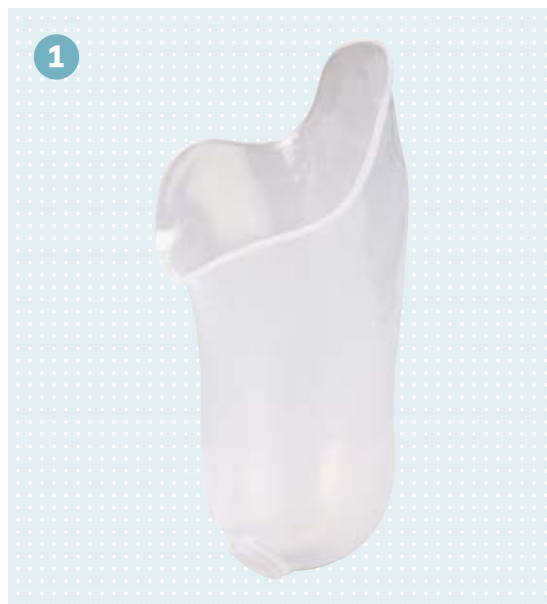
616T53

Posibles campos de aplicación:

- 1 Para la elaboración de encajes protésicos interiores flexibles en especial para prótesis de miembro inferior

Información del producto:

- Etilvinilacetato
- También antibacteriano (616T253)
- Elevada flexibilidad
- Elevada calidad de la superficie
- Termodeformable posteriormente
- Contracción reducida: aprox. 3 %
- Agradable sensación de comodidad durante el uso
- Lavable
- Temperatura recomendada: 160 °C (horno de aire, horno infrarrojos)



Número del artículo	616T53=8	616T53=10	616T53=12	616T53=15
Longitud	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Anchura	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
Grosor	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm
Color	Incoloro	Incoloro	Incoloro	Incoloro

Número del artículo	616T53=1225x8	616T53=1225x12	616T53=1125x15
Longitud	1225 mm	1225 mm	1225 mm
Anchura	1225 mm	1225 mm	1225 mm
Grosor	8 mm	12 mm	15 mm
Color	Incoloro	Incoloro	Incoloro



Consejos prácticos:

Para fijar el encaje interior flexible definitivo en el encaje de contención se puede usar la cinta adhesiva de doble cara 633D5.

ThermoLyn supra soft 616T59

Posibles campos de aplicación:

- 1 Encaje definitivo de color natural para amputaciones transradiales
- 2 Encaje definitivo de color natural para amputaciones transfemorales

Información del producto:

- Etilvinilacetato
- Flexibilidad muy elevada
- Permite un diseño más cómodo del borde del encaje
- Contracción reducida: aprox. 3 %
- Elevada calidad de la superficie
- Agradable sensación de comodidad durante el uso
- Lavable
- Temperatura recomendada: 155 °C
(horno de aire, horno infrarrojos)

Número del artículo	616T59=10	616T59=12	616T59=15
Longitud	400 mm	400 mm	400 mm
Anchura	400 mm	400 mm	400 mm
Grosor	10 mm	12 mm	15 mm
Color	Incoloro	Incoloro	Incoloro



Consejos prácticos:

Para fijar el encaje interior flexible definitivo en el encaje de contención se puede usar la cinta adhesiva de doble cara 633D5.



ThermoLyn supra soft plus con silicona

616T111

Posibles campos de aplicación:

- 1 Encaje definitivo blanco para amputaciones transhumerales
- 2 Encaje definitivo blanco para amputaciones transfemorales

Información del producto:

- Etilvinilacetato con silicona
- Flexibilidad muy elevada
- Permite un diseño más cómodo del borde del encaje
- Elevada calidad de la superficie
- Agradable sensación de comodidad durante el uso
- Fácil de pulir
- Lavable
- Temperatura recomendada: 150 °C (horno de aire, horno infrarrojos)

Número del artículo	616T111=9	616T111=12	616T111=800x800x12
Longitud	400 mm	400 mm	800 mm
Anchura	400 mm	400 mm	800 mm
Grosor	9 mm	12 mm	12 mm
Color	Incoloro	Incoloro	Incoloro



ThermoLyn supra flexible

616T112 / 616T113

Posibles campos de aplicación:

- 1 Para controlar el ajuste correcto antes de realizar el tratamiento con el liner a medida
P. ej., encaje de diagnóstico transtibial transparente
- 2 Para controlar el ajuste correcto y como asiento flexible para el muñón en el encaje de prueba
P. ej., encaje de diagnóstico transparente para desarticulación de rodilla con almohadilla integrada (para la almohadilla integrada recomendamos, p. ej., Evazote® en 4 mm)
- 3 Como asiento flexible para el muñón
P. ej., encaje definitivo transtibial dorado
- 4 Como asiento flexible para el muñón
P. ej., encaje definitivo transradial negro
- 5 Como abertura flexible del encaje en la zona de asiento
P. ej., encaje interior KAFO verde fluorescente con lengüeta integrada y cierres (recomendamos utilizar una correa para mantener la estabilidad de la forma)
- 6 Como encaje interior flexible
P. ej., encaje definitivo azul para desarticulación de cadera con lengüeta integrada (las lengüetas pueden fabricarse solapadas)

Información del producto:

- Etilvinilacetato
- De elasticidad permanente
- Diseño más cómodo del borde del encaje
- Agradable sensación de comodidad durante el uso
- Amplia gama de colores
- Lavable
- Puede soldarse posteriormente
- Puede pegarse sobre sí mismo calentándolo
- Temperatura recomendada: 80 - 100 °C (horno infrarrojos), 100 - 120 °C (horno de aire)

Información sobre el procesamiento:

- Modelo de yeso: liso
- No aisle el modelo de yeso (p. ej., con grasa de silicona)
- Tramos cortos del horno al modelo
- No utilice talco
- Utilice una lámina de teflón limpia y lisa como base para calentarlo en el horno
- Al soldar posteriormente placas de laminado, tiras de refuerzo, etc. mantenga el modelo en vacío para garantizar una forma estable
- Evite que se introduzca aire al soldar el material

Evazote® es una marca registrada de Zotefoams.



ThermoLyn supra flexible

616T112 / 616T113

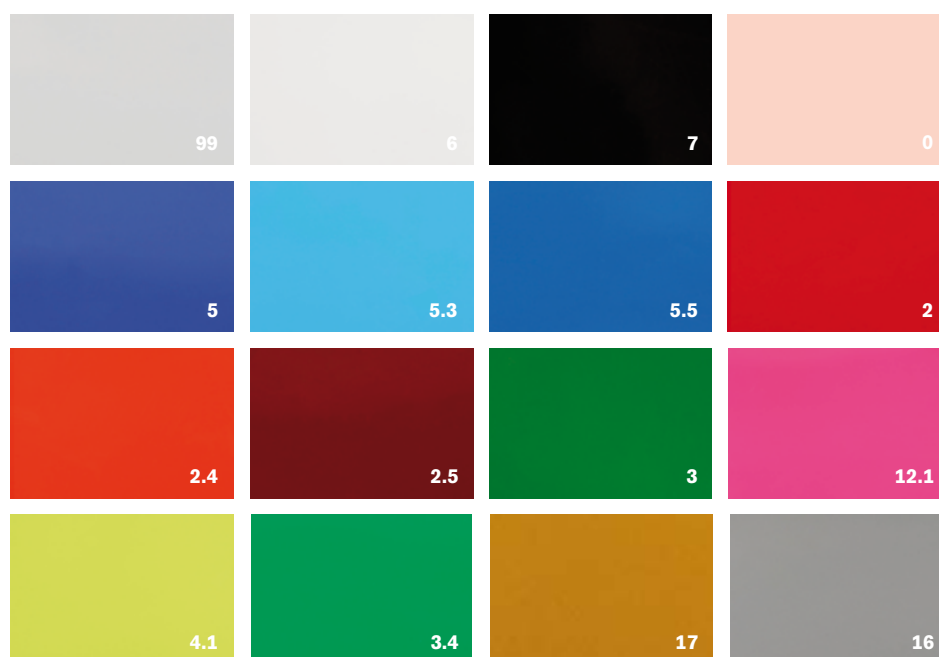
Ejemplos de pedido

Referencia	=	400x400	x	Grosor	Referencia	=	Grosor	-	Color	Referencia	=	Grosor	-	Color
616T112	=	400x400	x	6	616T112	=	2	-	4.1	616T113	=	3	-	99

	616T112=*				616T113=*		
Longitud	1000 mm	1000 mm	1000 mm	5000 mm	5000 mm	5000 mm	
Anchura	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm	
Grosor (*)	2 mm, 4 mm	2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm	5 mm	1,5 mm, 2 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm	3 mm, 4 mm, 5 mm	4 mm, 5 mm	
Color (*)	Transparente (99), Negro (7), blanco (6), azul (5), celeste (5.3), azul oscuro translúcido (5.5), rojo (2), rojo claro translúcido (2.4), burdeos (2.5), verde (3), rosa fluorescente (12.1), amarillo fluorescente (4.1), verde fluorescente (3.4), Dorado (17), plateado (16)	Color carne (0)	Negro (7)	Transparente (99)	Color carne (0)	Negro (7)	

	616T112=*	616T112=40x40x5-7
Longitud (*)	400 mm	400 mm
Anchura (*)	400 mm	400 mm
Grosor (*)	6 mm, 9 mm, 12 mm, 15 mm	5 mm
Color (*)	Color carne	Negro (7)

Colores disponibles



Notas





