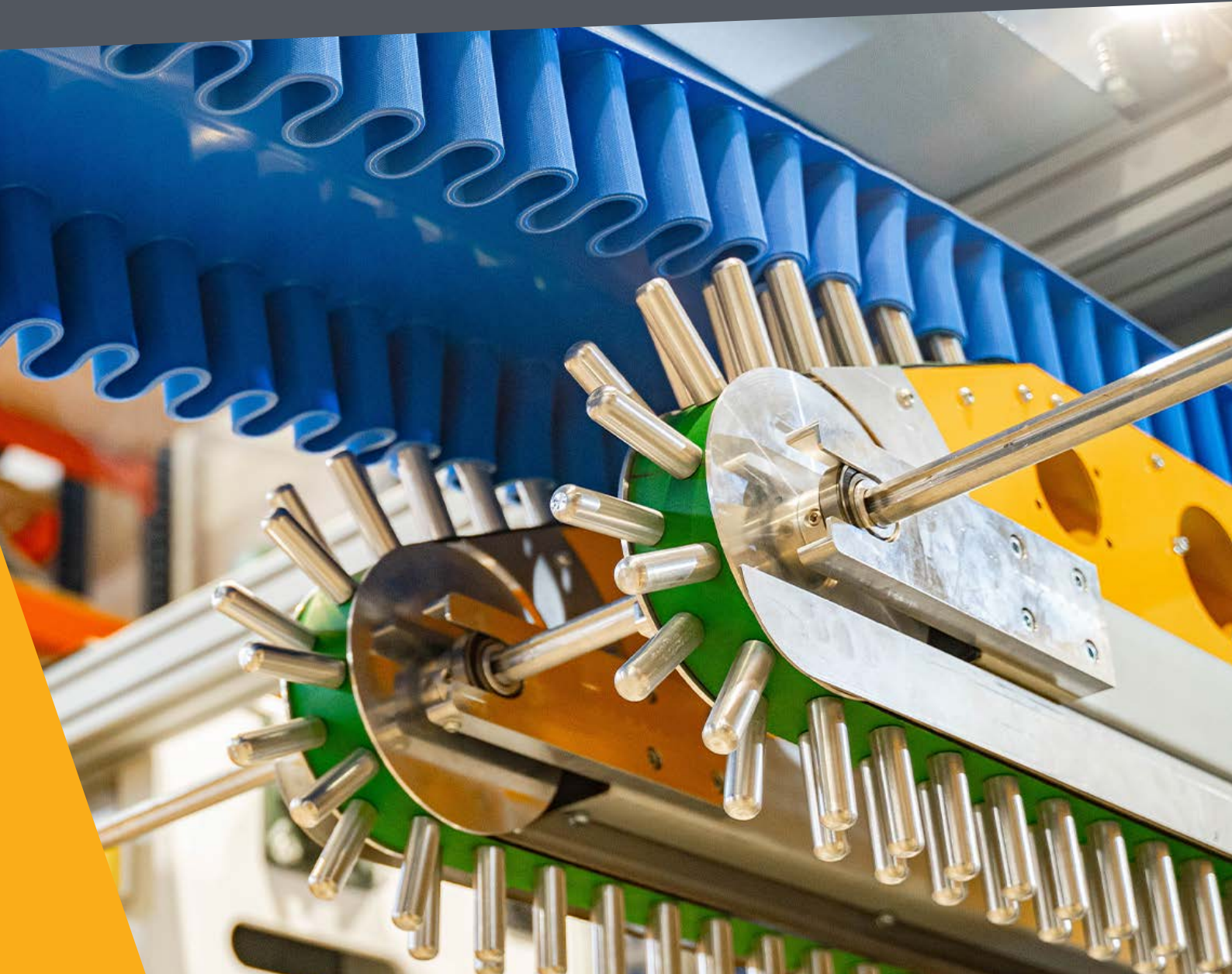


BANDAS SINTÉTICAS

MODELOS DE PVC Y PU



Contenido

1. Conoce nuestro amplio catálogo
2. Datos técnicos
3. Servicios
4. Otros modelos de bandas sintéticas

1. CONOCE NUESTRO AMPLIO CATÁLOGO



Las **bandas sintéticas** permiten el transporte de materiales a granel en todo tipo de industrias. Disponemos de una amplia variedad de modelos y, además, contamos con profesionales especializados que pueden asesorarte si lo requieres, según las necesidades de la aplicación.

En nuestro catálogo encontrarás tanto **bandas de PVC** como **de fieltro** o **poliuretano (PU)** con un excelente rendimiento a lo largo de toda su vida útil.

Características:

- > Distintos tipos de trama en función del transportador.
- > Diferentes colores y propiedades: resistentes a grasas y aceites, antiestáticas, resistentes a la abrasión, aptas para uso alimentario, etc.
- > Opción de fabricación a medida bajo pedido.

Principales industrias:



Agroalimentaria



Paquetería
y embalaje



Maderera



Textil



Cerámica



Química



Reciclaje



Banda transportadora para el sector de la panadería.



Banda nervada de PVC para el transporte de aceitunas.

2. DATOS TÉCNICOS

Nuestras bandas de PVC, fieltro y PU han sido diseñadas para soportar con garantías **distintas condiciones de trabajo**. Consulta sus características técnicas a continuación.

Propiedades:



Resistentes a la abrasión



Resistentes a aceites y grasas



Antiestáticas



Resistentes al corte



Reglamento UE 10/2011



Antillama



Baja fricción



ATEX

2.1. Bandas de PVC y de fieltro



PVC											
Referencia	Color	Número de telas	Trama	Carga de rotura (N/mm)	Espesor (mm)	Peso (kg/m ²)	Diámetro del tambor de flexión (mm)	Diámetro del tambor de contraflexión (mm)	Temperatura de trabajo (°C)	Ancho máximo (mm)	Propiedades
BLAMA 08	○	2	Rígida	160	2 ± 0,25	2,2	25	50	-5 / +80	3.000	
BLAMA 20	○	2	Rígida	200	2,5 ± 0,25	2,90	40	80	-5 / +80	3.000	
BLAMA 20K	○	2	Rígida	140	4,10 ± 0,25	4,85	80	100	-5 / +80	2.000	
BLAMA 30	○	3	Rígida	300	3,70 ± 0,25	4,40	110	140	-5 / +80	3.000	
MASAPLAST 315/3	○	3	Flexible	300	5,20 ± 0,25	7,70	200	250	-15 / +80	2.000	
MASAPLAST 650/3	○	3	Flexible	650	6,80 ± 0,25	8,30	400	400	-15 / +80	2.000	
MASAPLAST 900/3	○	3	Flexible	900	8,7 ± 0,25	10,60	400	500	-15 / +80	2.000	
BLANDI	○	2	Rígida	200	5 ± 0,25	4,80	80	130	-5 / +80	2.000	
AZUM 08	●	2	Rígida	160	2 ± 0,25	2,20	25	50	-5 / +80	3.000	
AZUM 20	●	2	Rígida	200	2,8 ± 0,25	3,30	60	80	-5 / +80	3.000	
AZUM 20K	●	2	Flexible	200	3,10 ± 0,25	3,30	60	80	-5 / +80	2.000	
VERMU 07	●	1	Rígida	90	1 ± 0,25	1,10	10	20	-5 / +80	3.000	
VERMU 08	●	2	Rígida	160	2 ± 0,25	2,20	25	50	-5 / +80	3.000	
VERMU 20	●	2	Rígida	200	2,90 ± 0,25	3,50	55	75	-5 / +80	3.000	
VERMU 20K	●	2	Rígida	200	2,90 ± 0,25	4,85	50	80	-5 / +80	2.000	
VERMU 22	●	2	Rígida	200	4 ± 0,25	4,80	80	100	-5 / +80	3.000	
VERMU 30	●	3	Rígida	300	4 ± 0,25	4,70	100	140	-5 / +80	3.000	
D 20CC	●	2	Flexible	200	4,10	5,10	140	140	-15 / +80	2.000	
VERGRIP	●	2	Rígida	120	5,5 ± 0,25	4,2	50	80	-5 / +80	2.000	
NEMA 07	●	1	Flexible	60	1	1,60	10	30	-5 / +80	2.000	
NEMA 20L	●	2	Rígida	110	2,3 ± 0,25	2,50	35	35	-5 / +80	2.000	
NEMA 21F	●	2	Flexible	120	2,5 ± 0,25	2,90	60	80	-5 / +80	3.000	
NEMA 22R	●	2	Rígida	120	2,50 ± 0,25	2,90	60	80	-5 / +80	3.000	
BABRIGO	●	2	Flexible	240	3 ± 0,25	3,30	80	80	-5 / +80	2.000	-
TEMA 20	●	2	Rígida	190	2,40 ± 0,25	2,70	60	60	-10 / +80	3.000	
BLANNER 3T	○	3	Flexible	150	17,6 ± 0,25	6,30	220	280	-5 / +80	800	

*Algunos de estos modelos pueden tener resistencia limitada a determinados aceites y grasas. ¡Consúltanos!

FIELTRO

Referencia	Color	Número de telas	Trama	Carga de rotura (N/mm)	Espesor (mm)	Peso (kg/m ²)	Diámetro del tambor de flexión (mm)	Diámetro del tambor de contraflexión (mm)	Temperatura de trabajo (°C)	Ancho máximo (mm)	Propiedades
NPF 40	●	1	-	100	4 ± 0,25	2,20	70	70	-10 / +120	2.000	

2.2. Bandas de PU

PU

Referencia	Color	Número de telas	Trama	Carga de rotura (N/mm)	Espesor (mm)	Peso (kg/m ²)	Diámetro del tambor de flexión (mm)	Diámetro del tambor de contraflexión (mm)	Temperatura de trabajo (°C)	Ancho máximo (mm)	Propiedades
MAPU 07	○	1	Rígida	60	0,80 ± 0,25	0,90	5	15	-15 / +90	2.200	
MAPU 07AZ	●	1	Rígida	60	0,80 ± 0,25	0,90	5	15	-15 / +90	2.200	
MAPU 09	○	2	Rígida	100	1,25 ± 0,25	1,45	15	40	-15 / +90	2.200	
MAPU 09AZ	●	2	Rígida	100	1,25 ± 0,25	1,35	10	30	-15 / +90	2.200	
MAPU 20	○	2	Rígida	200	2,60	3,10	60	100	-15 / +90	2.100	
MAPU 20AZ	●	2	Rígida	200	2,60	3,10	60	100	-15 / +90	2.100	
MAPU 20V	●	2	Rígida	200	2,20 ± 0,25	2,60	40	60	-15 / +90	2.000	
MAPU 24N	●	2	Rígida	180	4	4,30	100	200	-15 / +90	3.000	

*Antiestática en la cobertura inferior.



Banda de PVC para el transporte de zanahorias.

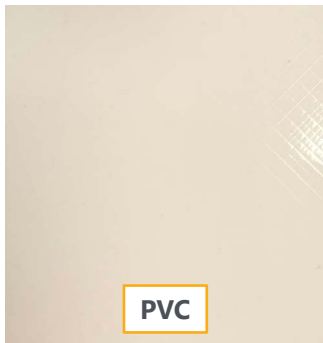


Banda de PU con tacos transversales fijados en nuestro taller.

2.3. Opciones de acabados (cobertura superior)



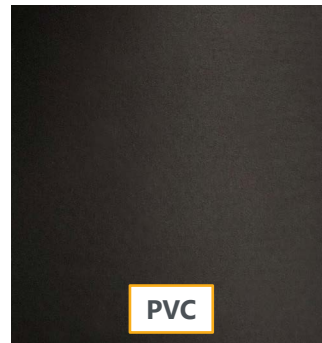
ACABADO LISO



COLOR BLANCO

- > BLAMA 08
- > BLAMA 20
- > BLAMA 20K
- > BLAMA 30

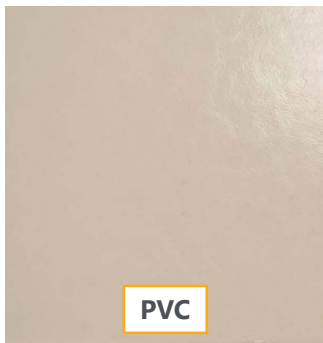
PVC



COLOR NEGRO

- > NEMA 07

PVC



COLOR BLANCO

- > MASAPLAST 315/3
- > MASAPLAST 650/3
- > MASAPLAST 900/3

PVC



COLOR NEGRO MATE

- > NEMA 21F

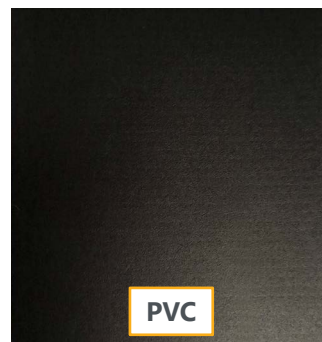
PVC



COLOR AZUL

- > AZUM 08
- > AZUM 20
- > AZUM 20K

PVC



COLOR NEGRO MATE

- > NEMA 22R

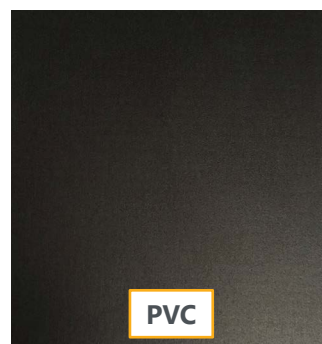
PVC



COLOR VERDE

- > VERMU 07
- > VERMU 08
- > VERMU 20
- > VERMU 20K
- > VERMU 22
- > VERMU 30

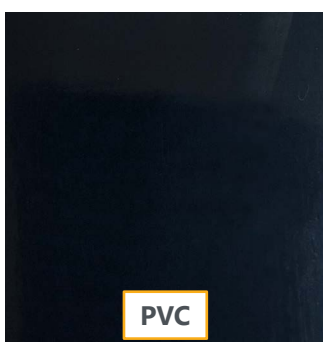
PVC



COLOR NEGRO MATE

- > BABRIGO

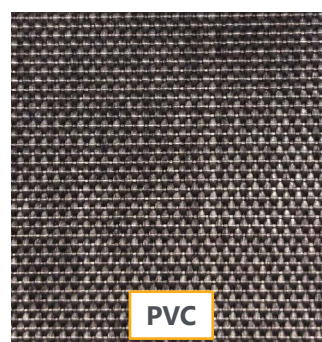
PVC



COLOR VERDE

- > D 20CC

PVC



COLOR NEGRO - TEJIDO IMPREGNADO

- > TEMA 20

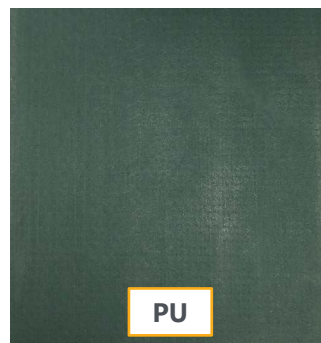
PVC

Más acabados >>



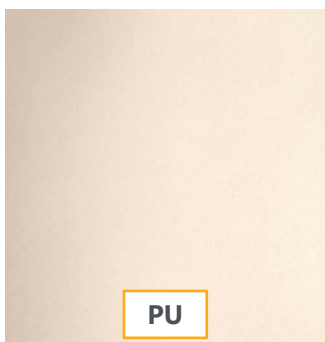
COLOR GRIS

- > NPF 40



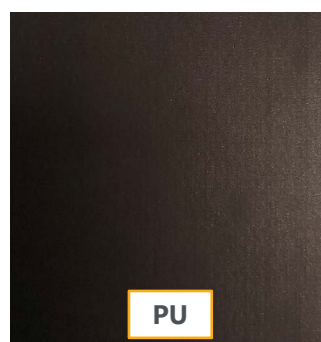
COLOR VERDE MATE

- > MAPU 20V



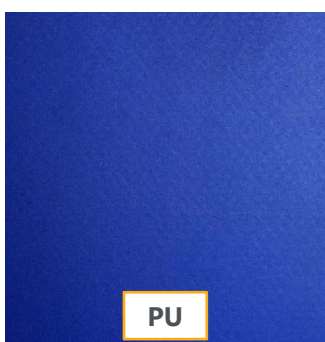
COLOR BLANCO MATE

- > MAPU 07
- > MAPU 09
- > MAPU 20



COLOR NEGRO MATE

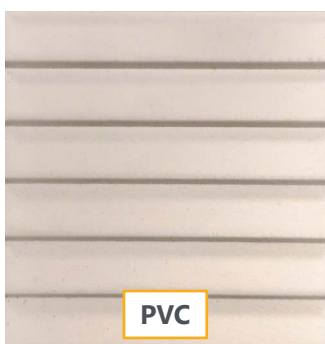
- > MAPU 24N



COLOR AZUL MATE

- > MAPU 09AZ
- > MAPU 07AZ
- > MAPU 20AZ

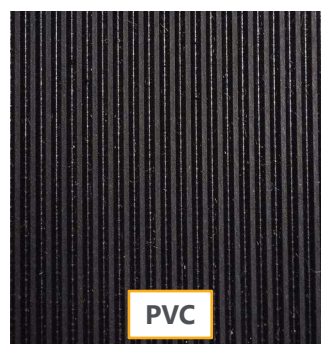
OTROS ACABADOS



DIENTE DE SIERRA

COLOR BLANCO

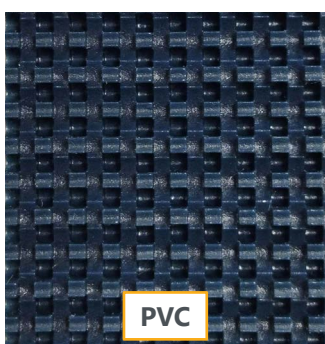
- > BLANDI



FORMA L

COLOR NEGRO

- > NEMA 20L



NIDO DE ABEJA

COLOR VERDE

- > VERGRIP



PERFIL X1

COLOR BLANCO

- > BLANNER 3T

3. SERVICIOS



En Masanés Servindustria somos expertos en bandas transportadoras y en el resto de los componentes de la cinta. Comercializamos soluciones industriales y, además, prestamos servicios vinculados a estas.

3.1. Nuestros talleres de bandas sintéticas

Disponemos de varios talleres con **maquinaria específica** para adaptar las bandas de PVC y PU a los requerimientos del cliente.

Realizamos todo tipo de **empalmes** en bandas de hasta 3.000 mm de ancho, así como colocamos y fijamos **perfiles longitudinales, tacos transversales o runner** (bordes de contención), entre otros servicios.

VER VÍDEO



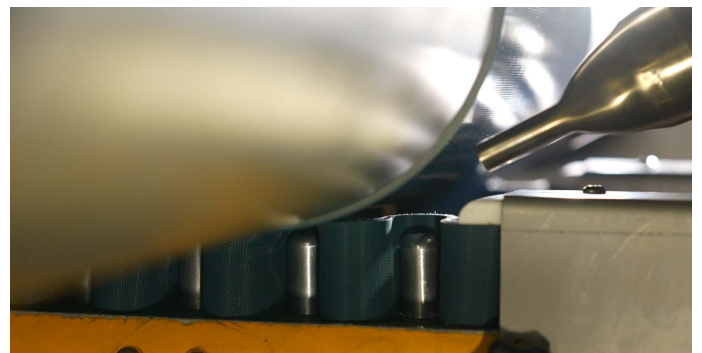
Taller de bandas sintéticas en la central de Lleida.



Incorporación de perfiles longitudinales.



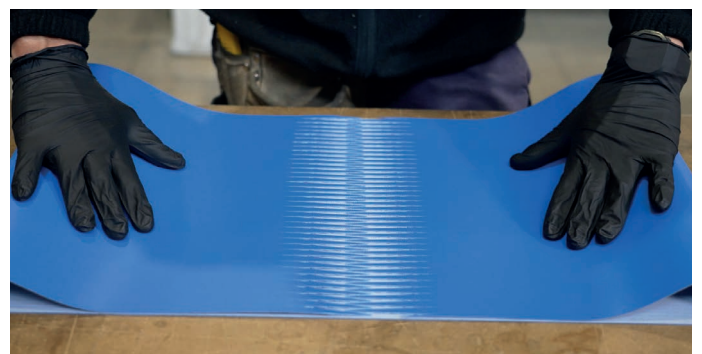
Colocación de tacos transversales.



Colocación y fijación de runner (bordes de contención).



Corte de la banda.

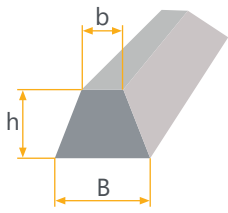


Empalme de bandas de PVC.

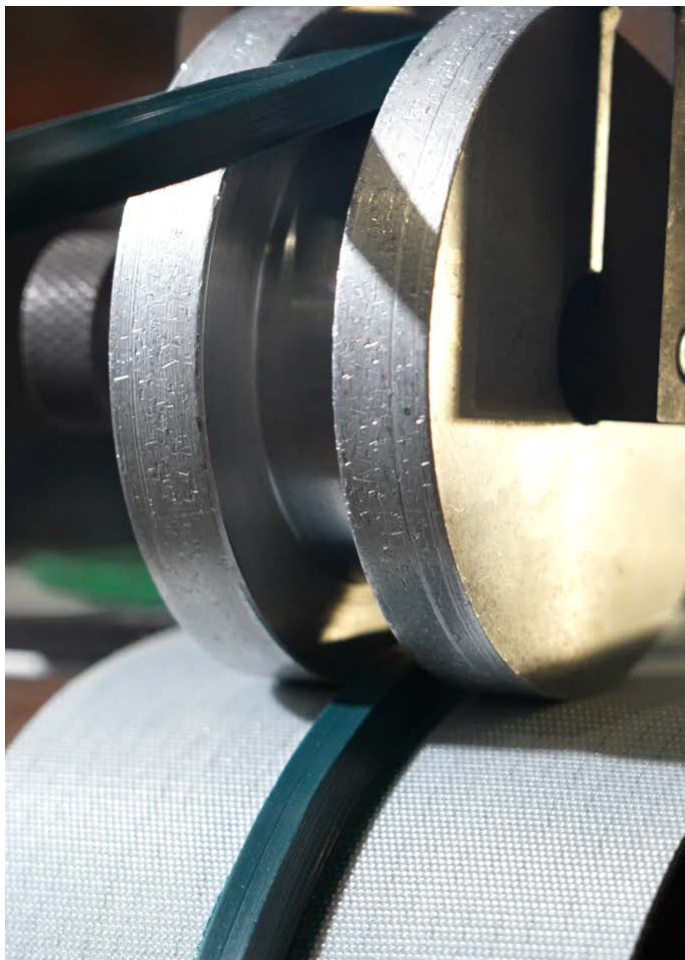
3. 1. 1. Perfilera para bandas de PVC y PU



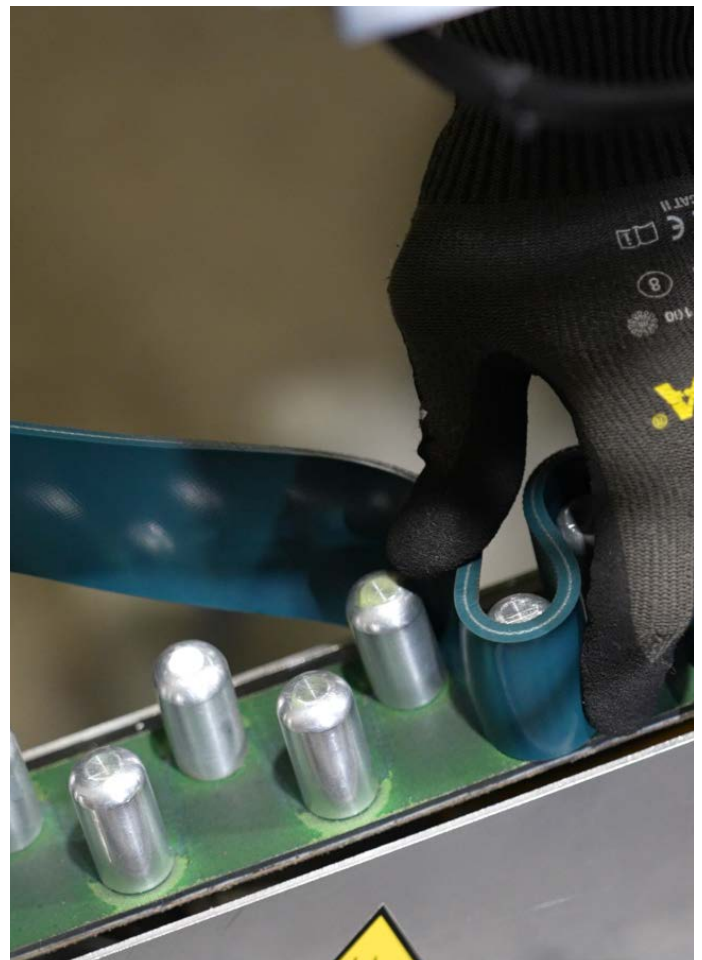
Estas bandas pueden incorporar perfiles, runner y/o tacos con **distintas formas y/o tamaños**. Ofrecemos la posibilidad de dentar los perfiles para obtener un menor radio de curvatura.



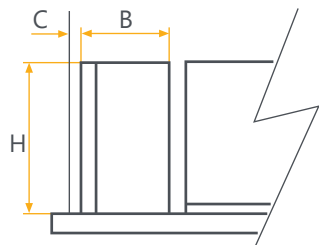
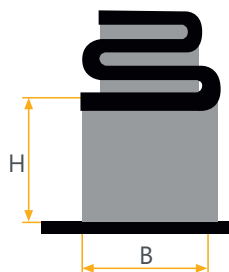
PERFILES								
Tipo	B (mm)	h (mm)	b (mm)	Composición	Peso (g/m)	Transversal Ø mín. (mm)	Longitudinal cara inferior Ø mín. (mm)	Longitudinal cara superior Ø mín. (mm)
X (6x4 mm)	6	4	3,5	PVC	23	35	25	30
Y (8x5 mm)	8	5	5	PVC	26	40	30	35
Z (10x6 mm)	10	6	6	PVC	63	55	40	50
A (13x8 mm)	13	8	7,5	PVC	94	65	50	60
B (17x11 mm)	17	11	9,5	PVC	184	95	70	85
C (22x14 mm)	22	14	11	PVC	287	115	85	100
Z (10x6 mm)	10	6	6	PU	60	70	70	80
A (13x8 mm)	13	8	8	PU	100	90	90	100
B (17x11 mm)	17	11	10	PU	174	110	110	120



Incorporación de perfiles.



Colocación de runner.

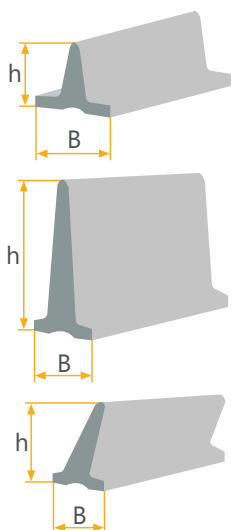


RUNNER					
Tipo	B (mm)	H (mm)	C (mm)	Composición	Longitudinal cara superior Ø mín. (mm)
B-30	50	30	5	PVC	80
B-40	50	40	5	PVC	90
B-50	50	50	5	PVC	100
B-60	50	60	5	PVC	120
B-80	50	80	5	PVC	150
B-100	50	100	5	PVC	170
B-20*	20	20	2,5	PU	40
B-30*	20	30	2,5	PU	60
B-40*	20	40	2,5	PU	80

*En las bandas de PU se usa runner con base (espesor de esta base: 5 mm).

TACOS

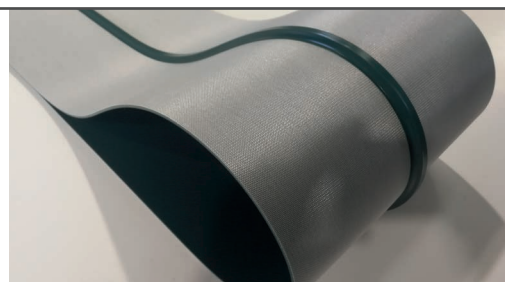
Tipo	B (mm)	h (mm)	Inclinación (°)	Composición	Peso (g/m)	Transversal Ø mín. (mm)
T-20	25	20	90	PVC	258	50
T-30	25	30	90	PVC	328	75
T-40	30	40	78	PVC	511	100
T-50	30	50	78	PVC	607	120
T-60	30	60	78	PVC	763	130
T-80	33	80	78	PVC	1.105	160
T-100	33	100	78	PVC	1.300	180
T-20	11	20	90	PU	90	45
T-30	11	30	90	PU	150	50
T-50	11	50	90	PU	300	55



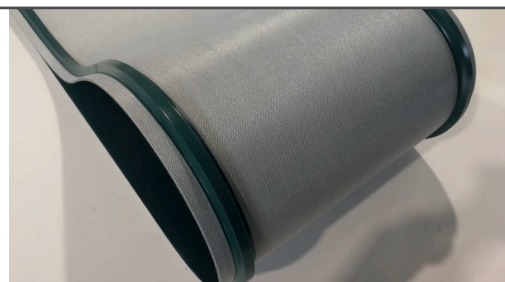
Fijación de tacos.

Posiciones de la perfilería:

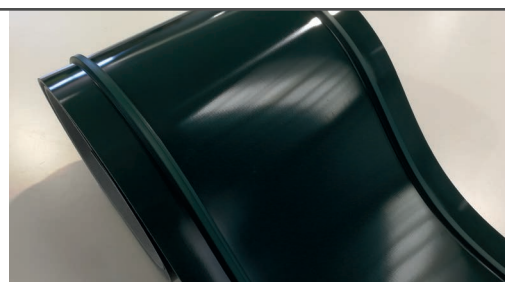
- > Perfil central inferior



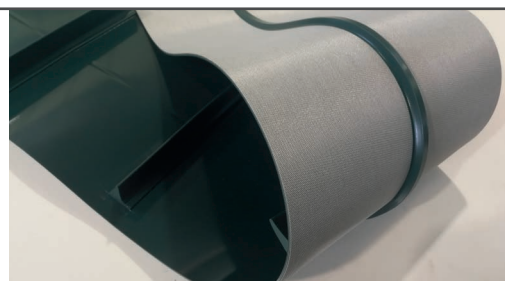
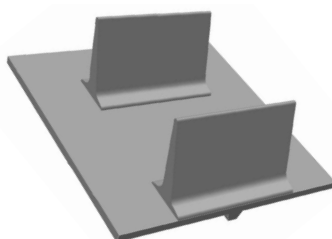
- > Perfiles laterales inferiores



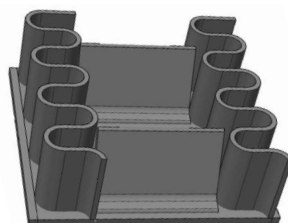
- > Perfiles laterales superiores



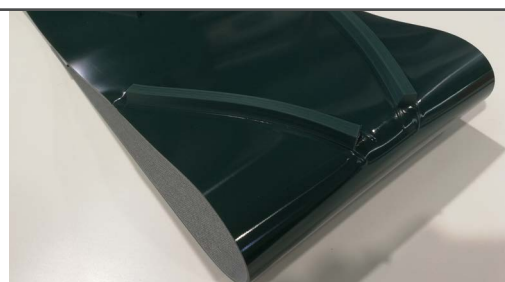
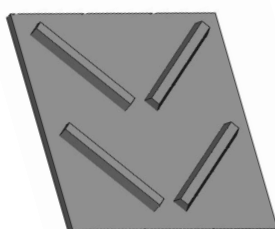
- > Tacos superiores y perfil central inferior



- > Runner y tacos superiores



- > Perfiles superiores en V



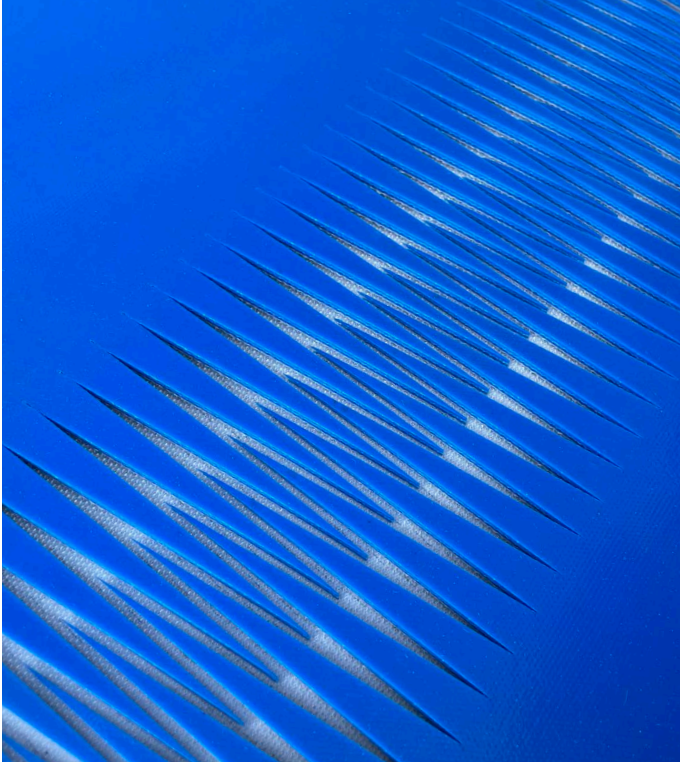
3. 1. 2. Empalmes y grapas



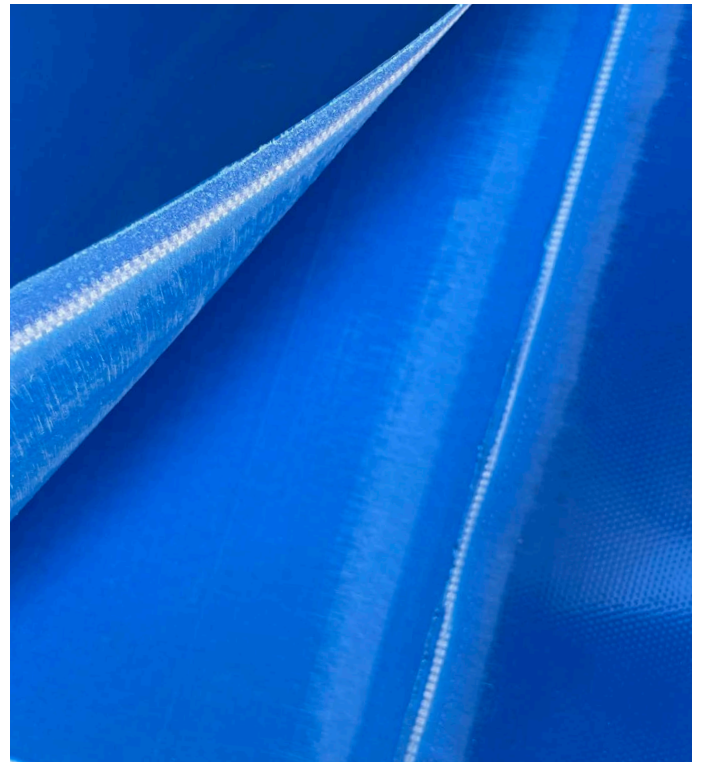
Disponemos de una treintena de prensas repartidas por los diferentes talleres para vulcanizar **empalmes en caliente**. También podemos hacer **empalmes en frío** si lo requiere la aplicación.

Además, ofrecemos distintos tipos de **grapas** en varios materiales (acero inoxidable, acero galvanizado, plástico...). ¡Pregúntanos para obtener más información!

Ejemplos de empalmes:



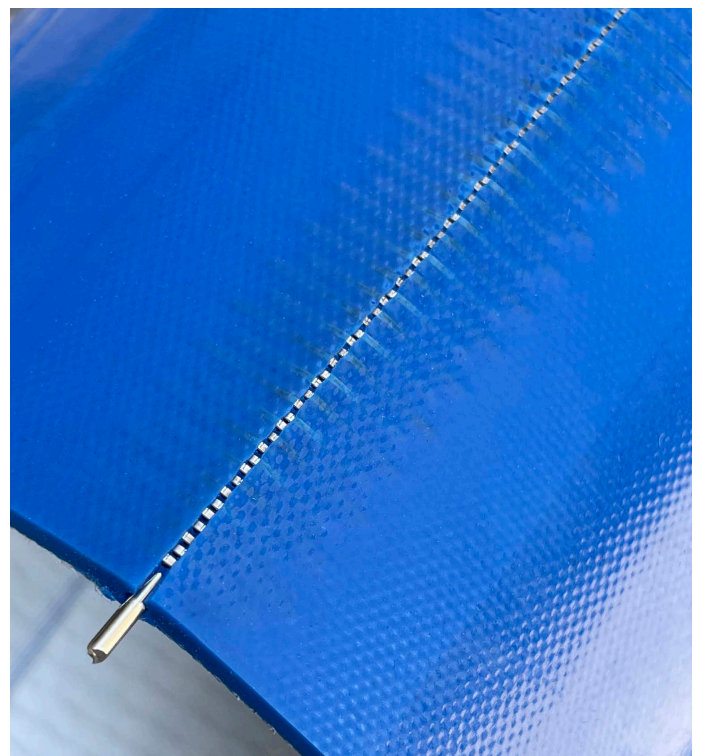
Simple Z.



Biselado.



Empalme con grapa.



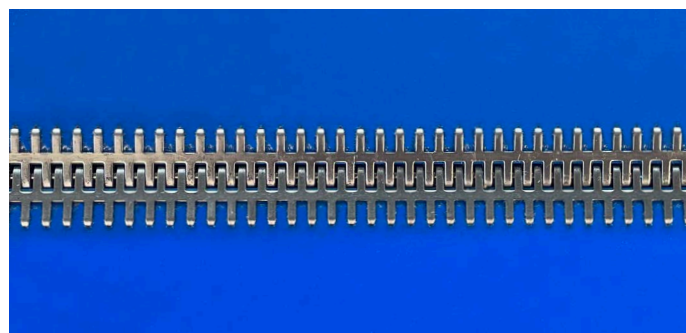
Grapa oculta.

Principales tipos de grapas:

GRAPAS		
Modelo	Diámetro del giro (mm)	Esesor de la banda (mm)
RS62	50	1,5 - 3,2
RS125	75	3,2 - 4,8
A36	50	1,5 - 2,5
A40	50	2 - 3
G002	40	2 - 2,5
SE60	30	2,4 - 3,6
SE90	50	3,2 - 4,6
APF100	4	1 - 2,4



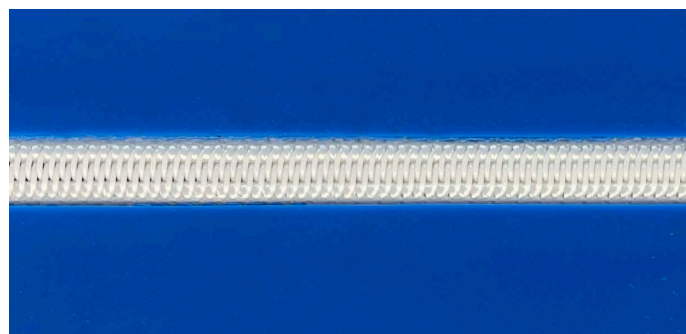
Metálica RS62 o RS125.



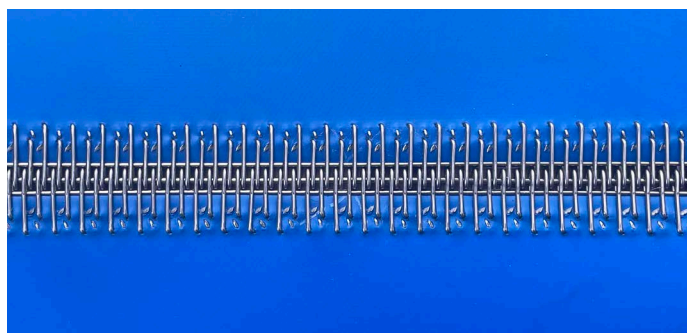
Metálica G002.



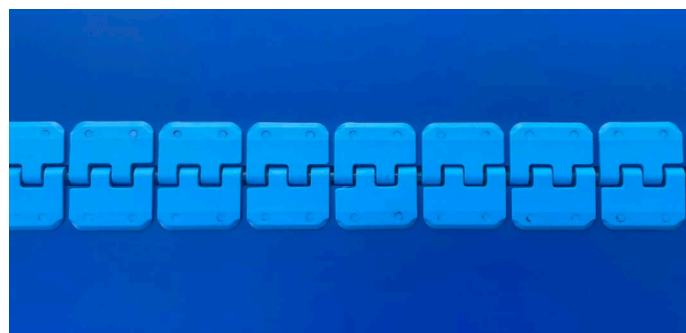
A36.



De plástico SE60 o SE90. También disponible en color negro.



A40.



De plástico APF100.

3.2. Servicios en tus instalaciones



Contamos con una red de una veintena de delegaciones que nos permite ofrecer **servicio a toda la península, Baleares y Canarias**. Nuestro equipo puede desplazarse hasta tus instalaciones si así se requiere.



Montaje de todos nuestros productos in situ.



Mantenimiento preventivo y correctivo.



Resolución de emergencias en bandas transportadoras 24 horas / 365 días.

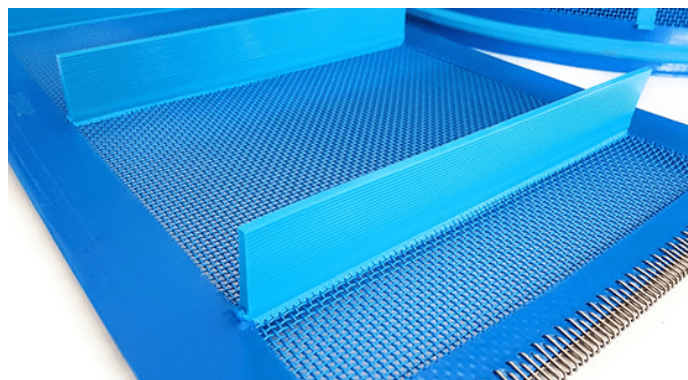
4. OTROS MODELOS DE BANDAS SINTÉTICAS

Nuestro amplio catálogo incluye más modelos de PVC y PU para **aplicaciones concretas** que están disponibles bajo pedido. También disponemos de otros tipos de bandas transportadoras que están fabricadas en **distintos materiales y con diferentes propiedades**.

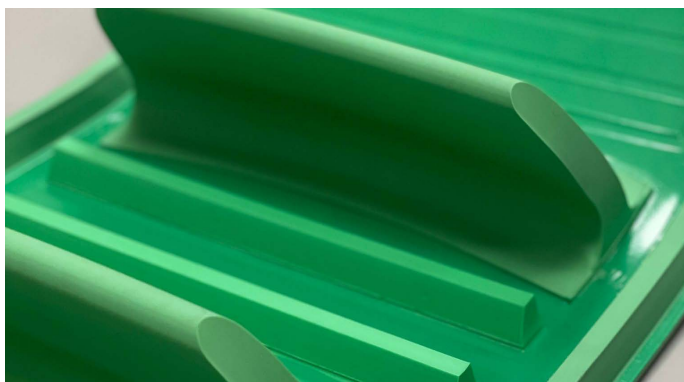
CONSULTA NUESTRO CATÁLOGO



Bandas de tejido de vidrio con recubrimiento de teflón.



Bandas filtrantes para la industria alimentaria.



Bandas especiales para la vendimia (con tacos, guías internas y aletas).



Bandas modulares para el transporte de productos pequeños y/o aplicaciones que puedan requerir drenaje.

¿No encuentras lo que buscas?
Contáctanos a info@masanes.com.

red masanés

cada día más cerca

DELEGACIONES DE MASANÉS SERVINDUSTRIA

■ ALICANTE

Tel. 636 00 18 18
alicante@masanes.com

■ ASTURIAS

Tel. 985 73 77 40
asturias@masanes.com

■ BADAJOZ

Tel. 689 31 16 83
badajoz@masanes.com

■ BARCELONA

Tel. 936 72 48 18
barcelona@masanes.com

■ CANARIAS

Tel. 608 74 37 65
canarias@masanes.com

■ CANTABRIA / PAÍS VASCO

Tel. 648 65 34 34
cantabria@masanes.com

■ CASTELLÓN

Tel. 630 77 35 90
castellon@masanes.com

■ CÓRDOBA

Tel. 957 38 20 58
cordoba@masanes.com

■ GRANADA

Tel. 699 67 79 31
granada@masanes.com

■ JEREZ

Tel. 856 81 71 57
jerez@masanes.com

■ LA RIOJA

Tel. 689 03 75 10
larioja@masanes.com

■ LLEIDA

Tel. 973 21 60 61
lleida@masanes.com

■ MADRID

Tel. 918 71 98 08
madrid@masanes.com

■ MÁLAGA

Tel. 619 48 54 24
malaga@masanes.com

■ MANRESA

Tel. 936 72 48 18
manresa@masanes.com

■ MURCIA

Tel. 648 65 34 19
murcia@masanes.com

■ SEVILLA

Tel. 690 14 03 95
sevilla@masanes.com

■ TARRAGONA

Tel. 626 64 70 51
tarragona@masanes.com

■ VALENCIA

Tel. 961 26 75 41
valencia@masanes.com

■ VALLADOLID

Tel. 681 13 13 12
valladolid@masanes.com

■ ZARAGOZA

Tel. 976 47 05 01
zaragoza@masanes.com

PRÓXIMAS APERTURAS

■ GALICIA



VÍDEO CORPORATIVO



https://youtu.be/ddY0_SzgRNE

902 40 25 00

www.masanes.com