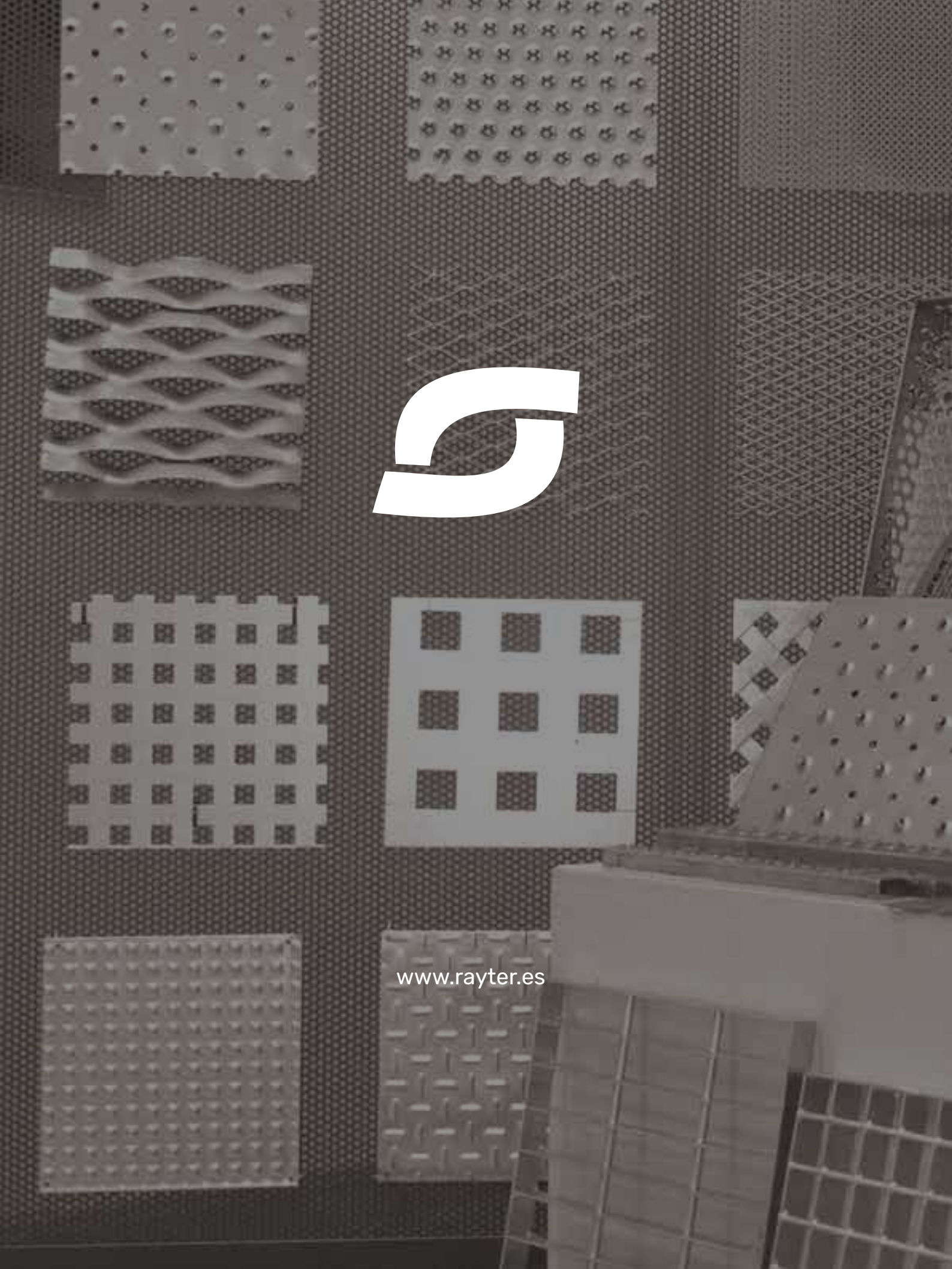
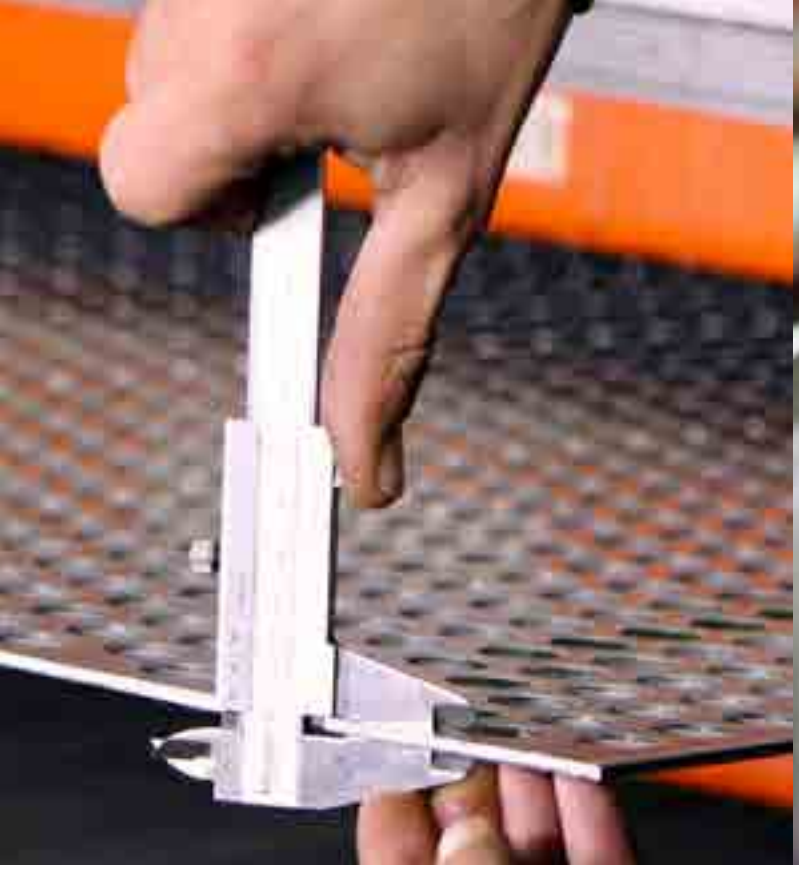
GRAYTER

Catálogo de **productos**



www.rayter.es

“Nuestra **elección,** su **confianza”**



Calidad

La CALIDAD es nuestro mayor valor y todos nuestros productos pueden ser suministrados con su correspondiente Certificado de Calidad. Para ello disponemos del Certificado ISO 9001, que garantiza, por medio de un estricto control, tanto la trazabilidad como la calidad de nuestros productos.

Amplio stock

En nuestras instalaciones disponemos de importantes Stocks de productos estandar que nos permite atender de forma inmediata las necesidades concretas de nuestros clientes.

Para productos no estandarizados, tenemos un plazo de entrega generalmente reducido y sin que ello suponga un incremento importante en los precios.

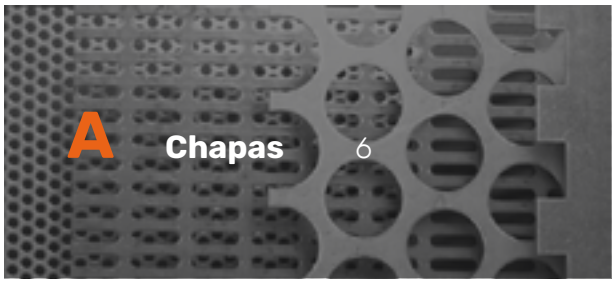
"Nuestra **elección,** su **confianza"**

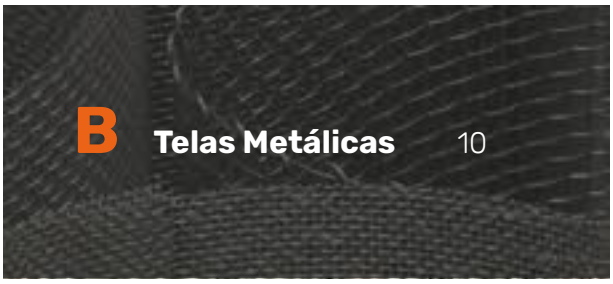
QUALITY SYSTEM CERTIFICATION
DNV
ISO 9001

RAYTER

Catálogo de **productos**

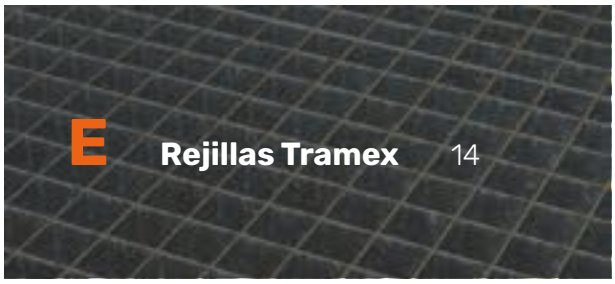
Aquí encontrará toda la gama de productos que disponemos en stock
y sus correspondientes imágenes y especificaciones técnicas.


A Chapas 6

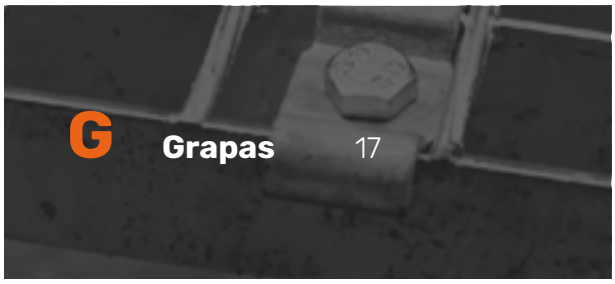

B Telas Metálicas 10

C Mallas Soldadas 12

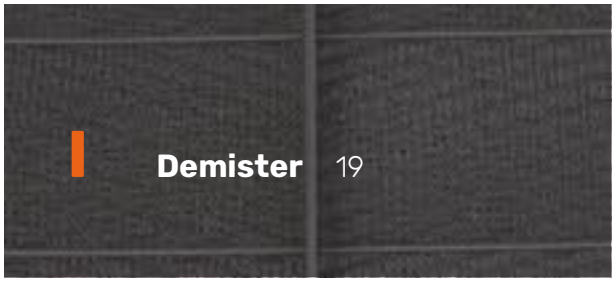
D Metal extendido 13


E Rejillas Tramex 14

F Rejilla Poliéster PRFV 16


G Grapas 17

H Cilindros y rejillas filtrantes 18


I Demister 19

J Cintas transportadoras 20

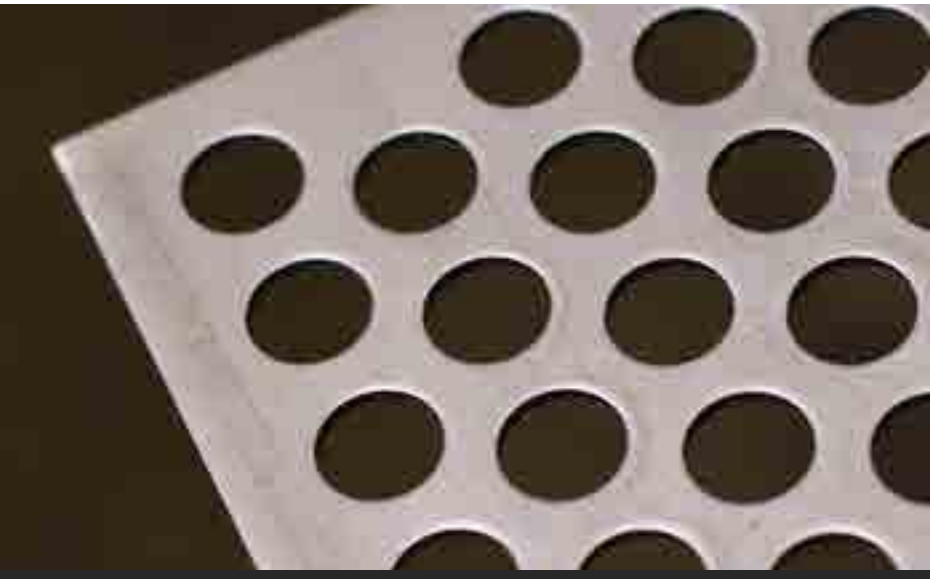
A
Chapas
Perforadas

Perforaciones: Redondas, cuadradas, Largo red, abocardado, decorativas.

Calidades: Hierro, galvanizada, inoxidable, antidesgaste.

Formatos: En stock (2000x1000 - 2500x1250 - 3000 x 1500)

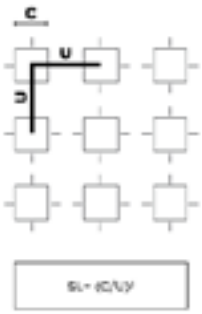
*Fabricación a medida.

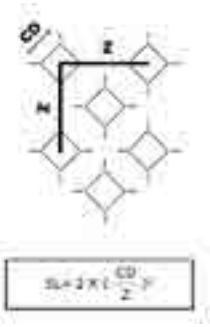


Perforadas
Redondas

R	T	%	ESPESORES											
			0,5	0,8	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10
0,5	1,25	14,5	I											
0,8	1,6	22,5	I											
0,8	2	14,5		I										
1	2	23	I	I	I									
1,2	2,25	14,5			I									
1,5	3	23	I	I	I	I								
1,8	3	33			I									
2	3,5	30	I	I	I	I								
2	4	23					I							
2,5	4	35	I	I	I	I								
2,5	5	23					I	I						
3	5	33	I	I	I	I	I							
3	6	23							I					
3,5	5	44	I	I	I	I								
3,5	6	31					I		I					
4	6	40	I	I	I	I								
4	7	30					I		I	I				
5	7	46	I	I	I	I								
5	8	35					I		I	I	I			
6	8,5	44	I	I	I	I								
6	10	33					I		I	I	I	I		
7	10	44			I	I								
7	11	37					I		I	I	I	I		
8	11	48			I	I								
8	12	40					I		I	I	I	I		
8	15	26											I	
8	Aboc.	4,5					I							
9	13	45			I	I								
9	14	37					I		I	I	I	I		
10	14	46		I	I	I								
10	15	40					I		I	I	I	I		
10	18	28											I	I
12	16	51			I	I								
12	17	45					I		I	I	I	I		
12	20	32											I	I
14	20	44											I	I
15	18	63			I	I								
15	22	42					I		I	I	I	I		
15	24	35											I	I
15	Aboc.	22,5					I							
16	20	58			I	I	I		I	I	I	I		
16	24	48											I	I
18	22,5	56			I	I								
18	25	47					I		I					
18	27	40								I	I	I	I	I
20	25	58			I	I								
20	27	49					I		I	I	I	I		
20	30	40											I	I
22	28	56					I		I	I	I	I	I	I
25	34	49			I	I	I		I	I	I	I	I	I
28	35	58							I	I	I	I	I	I
30	37	60			I	I	I		I	I	I	I		
30	40	51											I	I
35	46	52					I		I	I	I	I	I	I
40	50	58					I		I	I	I	I	I	I
45	60	51							I	I	I	I	I	I
50	62	59					I		I	I	I	I	I	I
60	75	58								I	I	I	I	I
70	84	61								I	I	I	I	I
80	96	62								I	I	I	I	I
90	112	58								I	I	I	I	I
100	124	58								I	I	I	I	I

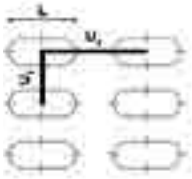
Perforadas
Cuadradas

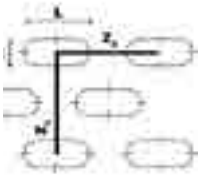




C	U	%
3	5	36
5	7,5	44
5	8	39
8	11	53
10	12	69
10	13	59
10	15	44
10	20	25
15	20	56
19	22	74
20	25	64
20	40	25
22	44	25
25	50	25
30	35	73
30	60	25
40	50	64
40	80	25
50	100	25

Perforadas
Colisos y decorativos





LR	DISTANCIA	DISPOSICIÓN PERFORACIÓN	%
1,5 x 20	4 x 26	U II	28,3
2 x 10	10 x 15	Z I	25,5
2 x 20	10 x 25	Z I	31,3
2,5 x 20	5 x 26	U II	37,4
3 x 20	6 x 26	U II	37,2
3 x 20	14 x 26	Z I	32
4 x 20	16 x 25	Z II	38,2
4 x 20	16 x 25	Z I	38,2
4 x 20	8 x 25	U II	38,2
5 x 20	10 x 25	U II	37,8
5 x 20	20 x 25	Z II	37,8
5 x 20	20 x 25	Z I	37,8
6 x 20	11 x 25	U II	40,8
6 x 20	24 x 24,8	Z II	37,7
6 x 30	26 x 40	Z I	33
7 x 20	12 x 26,5	U II	40,7
8 x 40	13 x 47,5	U II	49,5
8 x 40	26 x 47,5	Z II	49,5
10 x 40	20 x 50	U II	34,85

A
Chapas
Estampadas

Calidades: Hierro, Pregalvanizada, Inoxidable, Aluminio.

Formatos: 2x1. Fabricación a medida de otros formatos.

Espesores: De 1mm a 4mm.

Calidad: Hierro, Pregalvanizada, Inoxidable, Aluminio.

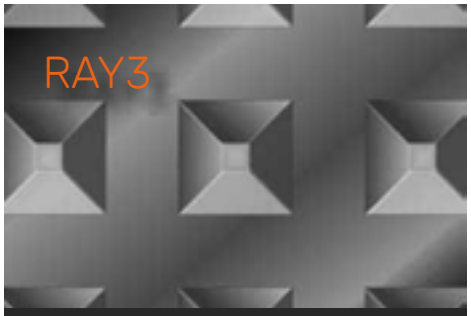
Formatos: 2×1. Fabricación a medida de otros formatos.

Espesores: De 1mm a 4mm.

Calidad: Hierro, Pregalvanizada, Inoxidable, Aluminio.

Formatos: 2×1. Fabricación a medida de otros formatos.

Espesores: De 1mm a 4mm.



Calidad: Hierro, Pregalvanizada, Inoxidable, Aluminio.

Formatos: 2×1. Fabricación a medida de otros formatos.

Espesores: De 1mm a 3mm.

Calidad: Hierro, Pregalvanizada, Inoxidable, Aluminio.

Formatos: 2×1. Fabricación a medida de otros formatos.

Espesores: 2mm.

Calidad: Hierro, Pregalvanizada, Inoxidable, Aluminio.

Formatos: 2×1. Fabricación a medida de otros formatos.

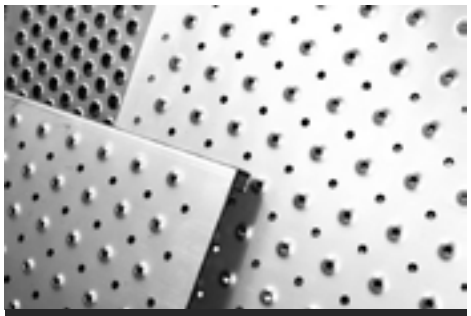
Espesores: De 1mm a 4mm.

Calidad: Hierro, Pregalvanizada, Inoxidable, Aluminio.

Formatos: 2×1. Fabricación a medida de otros formatos.

Espesores: 2mm.

A
Seguridad



Raybocard

Calidad: Hierro, Pregalvanizada, Inoxidable, Aluminio.

Formatos: 2×1. Fabricación a medida de otros formatos.

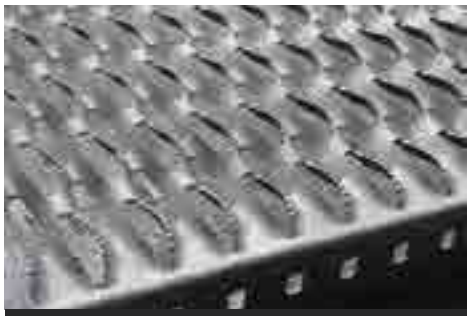
Espesores: De 1mm a 4mm.

Raylight

Calidad: Hierro, Pregalvanizada, Inoxidable, Aluminio.

Formatos: 2×1. Fabricación a medida de otros formatos.

Espesores: De 1mm a 4mm.



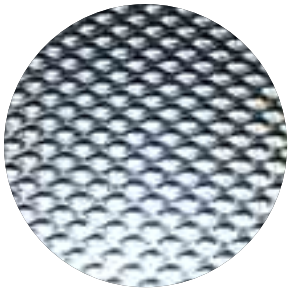
Rayblock

Calidad: Hierro, Pregalvanizada, Inoxidable, Aluminio.

Formatos: Peldaños longitud 3000mm / Ancho 240mm, 360mm, 480mm.
Altura 50mm

6RW: Deslizantes

***Calidades:** Inoxidable 304 Pulida / ***Stock:** 1,5mm / ***Otros espesores y dibujos:** A consultar



B
Telas metálicas

Luces: De 25micras hasta 30mm.

Calidades: 304-316 en stock.

Formatos: Ancho 1000 y 1500 en stock.

Otras Calidades: Latón, Cobre, Bronce - Aisi.321-Monel.

(A consultar).

Telas Metálicas

Calidades: Inoxidable (304/316/321) , latón, monel, etc…

Formatos: Estandar, 1 y 1,5mts. Fabricación a medida, hasta 2m de ancho.

Luces: Desde 25 micras hasta 12 mm. Fabricación de discos a medida.

Telas onduladas

Calidad: Hierro, Pregalvanizada, Inoxidable.

Formatos: Rollos/planchas. Fabricación a medida de otros formatos.

LUZ DE MALLA	DIÁMETRO HILO	NÚMERO TELA	MALLAS	% SUPERFICIE FILTRANTE
30*	3,00	-	-	82
20*	2,50	-	-	82
20*	2,00	1-1/4	-	82
16,50	2,00	1-1/2	2	79
12,30	1,50	2	0,51	79
12,-*	2,00	2	0,51	73
9,60	1,50	2-1/2	0,81	73
7,95	1,30	3	1,17	74
6,70	1,20	3-1/2	1,56	72
5,84	1,10	4	2,07	71
5	1,10	4-1/2	2,62	69
4,55	1,00	5	3,24	67
4	1,00	5-1/2	3,92	64
3,72	0,90	6	4,66	65
3,16	0,80	7	6,35	64
2,72	0,70	8	8,29	61
2,38	0,70	9	10,54	59
2,17	0,60	10	12,96	61
1,81	0,50	12	18,66	61
1,48	0,51	14	25,30	56
1,29	0,43	16	33	56
1,12	0,42	18	42	53
0,98	0,40	20	52	51
0,88	0,36	22	63	49
0,75	0,50	22-1/2	63	36
0,75	0,36	25	81	46
0,60	0,32	30	117	43
0,51	0,28	35	159	42
0,45	0,24	40	207	43
0,34	0,20	50	324	41
0,28	0,18	60	467	37
0,23	0,16	70	635	35
0,20	0,14	80	900	37
0,188	0,12	90	1.050	37
0,168	0,11	100	1.296	36
0,152	0,10	110	1.600	36
0,141	0,09	120	1.869	37
0,133	0,08	130	2.450	47
0,128	0,07	140	2.540	47
0,109	0,063	160	3.372	37
0,104	0,05	180	4.201	46
0,088	0,05	200	5.184	41
0,076	0,05	220	6.620	40
0,075	0,035	250	8.264	47
0,057	0,035	300	11.562	38
0,043	0,035	350	16.023	30
0,025	0,025	550	40.000	25

B

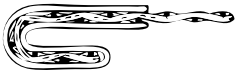
Tamices y paneles para cribar

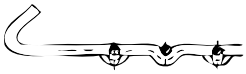
Luces: Cuadradas entre 1,5 y 100mm.
Rectangulares.
Anticolmatantes.

Calidades: Acero de alta resistencia.
Inoxidable (304-316).

Enganches de tensión (Plegados)

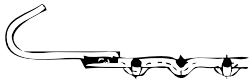
Tipo 1


Tipo 2


Tipo 3

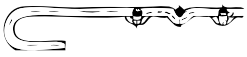
Tipo 4

Tipo 5

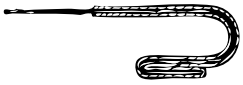

Tipo 6

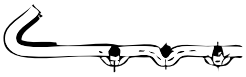
Tipo 7

Tipo 8

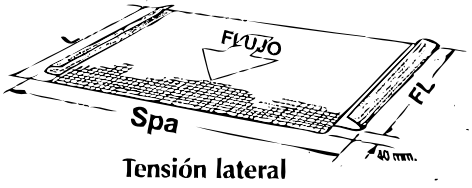

Tipo 9

Tipo 10

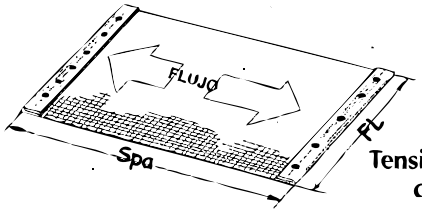

Tipo 11


Tipo 12

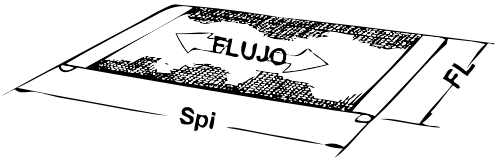
Tipos de Fijación



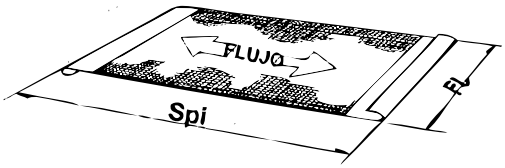
Tensión lateral



Tensión longitudinal con taladros



Tensión longitudinal

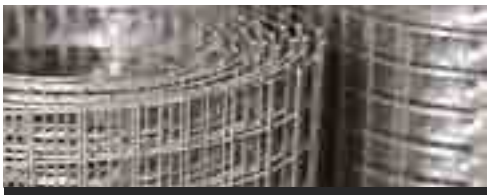


Tensión longitudinal invertida

C
Mallas soldadas

Luces: De 6mm a 50mm en stock.
*Otras a consultar.

Calidades: Inoxidable. Hierro, Galvanizada.



Inoxidable

CALIDAD	LUZ DE MALLA Y ALAMBRE	MEDIDAS
304 – 316	8 x 8 x 1 mm.	ROLLOS DE 1 mts. DE ANCHO
304 – 316	11 x 11 x 1,5 mm.	ROLLOS DE 1 mts. DE ANCHO
304 – 316	11,5 x 11,5x 1 mm.	ROLLOS DE 1 mts. DE ANCHO
304 – 316	17 x 17 x 2 mm.	ROLLOS DE 1 mts. DE ANCHO
304 – 316	25 x 25 x 2 mm.	ROLLOS DE 1 mts. DE ANCHO
304 – 316	35 x 35 x 2,5 mm.	ROLLOS DE 1 mts. DE ANCHO

Galvanizadas

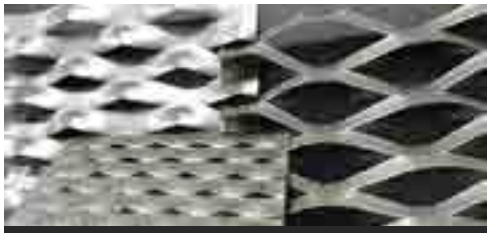
CALIDAD	LUZ DE MALLA Y ALAMBRE	MEDIDAS
A' GALVANIZADA	6 x 6 x 0,8 mm.	ROLLOS DE 1 a 1,5 mts. DE ANCHO
A' GALVANIZADA	10 x 10 x 0,9 mm.	ROLLOS DE 1 a 1,5 mts. DE ANCHO
A' GALVANIZADA	13 x 13 x 1,2 mm.	ROLLOS DE 1 a 1,5 mts. DE ANCHO
A' GALVANIZADA	19 x 19 x 1,4 mm.	ROLLOS DE 1 a 1,5 mts. DE ANCHO
A' GALVANIZADA	25 x 25 x 2 mm.	ROLLOS DE 1 a 1,5 mts. DE ANCHO
A' GALVANIZADA	50 x 50 x 3 mm.	ROLLOS DE 1 a 1,5 mts. DE ANCHO

CALIDAD	LUZ DE MALLA Y ALAMBRE	MEDIDAS
A' DULCE	300 x 50 x 6 mm.	2.600 x 1.500 mm.
A' DULCE	300 x 50 x 6 mm.	2.600 x 1.800 mm.
A' DULCE	300 x 50 x 6 mm.	2.600 x 2.000 mm.
A' DULCE	50 x 50 x 5 mm.	2.000 x 1.500 mm.
A' DULCE	50 x 50 x 5 mm.	2.000 x 1.000 mm.
A' DULCE	40 x 40 x 4 mm.	2.000 x 1.000 mm.
A' INOXIDABLE	30 x 30 x 3 mm.	2.000 x 1.000 mm.
A' INOXIDABLE	50 x 50 x 3 mm.	2.000 x 1.000 mm.
A' INOXIDABLE	50 x 50 x 4 mm.	2.000 x 1.000 mm. /1.500 mm.
INOXIDABLE Y A' DULCE	FABRICACIÓN A MEDIDA	SEGÚN NECESIDADES

Hierro

CALIDAD	LUZ DE MALLA Y ALAMBRE	MEDIDAS
A' DULCE	300 x 50 x 6 mm.	2.600 x 1.500 mm.
A' DULCE	300 x 50 x 6 mm.	2.600 x 1.800 mm.
A' DULCE	300 x 50 x 6 mm.	2.600 x 2.000 mm.
A' DULCE	50 x 50 x 5 mm.	2.000 x 1.500 mm.
A' DULCE	50 x 50 x 5 mm.	2.000 x 1.000 mm.
A' DULCE	40 x 40 x 4 mm.	2.000 x 1.000 mm.
A' INOXIDABLE	30 x 30 x 3 mm.	2.000 x 1.000 mm.
A' INOXIDABLE	50 x 50 x 3 mm.	2.000 x 1.000 mm.
A' INOXIDABLE	50 x 50 x 4 mm.	2.000 x 1.000 mm. /1.500 mm.
INOXIDABLE Y A' DULCE	FABRICACIÓN A MEDIDA	SEGÚN NECESIDADES

D
Metal extendido



Decoración

Calidad: Hierro, Pregalvanizada, Inoxidable, Aluminio.

Formatos: 3×1. Fabricación a medida de otros formatos.

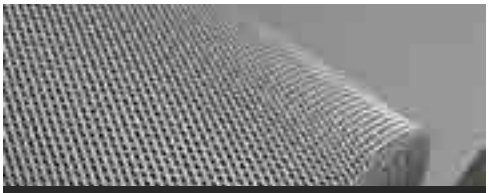
Espesores: De 0,5mm a 3mm.

Protección

Calidad: Hierro, Pregalvanizada, Inoxidable, Aluminio.

Formatos: Rollos o paneles. Fabricación a medida .

Espesores: De 0,5mm a 3mm.



Micromalla

Calidad: Hierro, Pregalvanizada, Inoxidable, Aluminio.

Formatos: 2×1.

CODIGO	MALLA		ANCHO HILO H	GRUESO CHAPA E	DIMENSIONES	
	DC	DL			LARGO APROX.	ANCHO
5-10-10-05	5	10	1	0,5	4.700	1.000
5-10-10-08	5	10	1	0,8	4.700	1.000
5-10-10-10	5	10	1	1	4.700	1.000
8-16-10-05	8	16	1	0,5	7.600	1.000
8-16-10-08	8	16	1	0,8	7.600	1.000
8-16-10-10	8	16	1	1	7.600	1.000
8-16-12-10	8	16	1,2	1	6.300	1.000
10-20-10-10	10	20	1	1	9.500	1.000
10-20-15-10	10	20	1,5	1	6.300	1.000
10-20-15-15	10	20	1,5	1,5	6.300	1.000
12-40-20-10	12	40	2	1	5.700	1.000
12-40-20-15	12	40	2	1,5	5.700	1.000
12-40-25-15	12	40	2,5	1,5	4.600	1.000
13-30-10-10	13	30	1	1	12.400	1.000
13-30-15-10	13	30	1,5	1	6.300	1.000
13-30-15-15	13	30	1,5	1,5	8.300	1.000
13-30-20-10	13	30	2	1	6.200	1.000
13-30-20-15	13	30	2	1,5	6.200	1.000
13-30-25-15	13	30	2,5	1,5	6.900	1.000
22-50-25-15	22	50	2,5	1,5	8.400	1.000
22-50-30-20	22	50	3	2	7.000	1.000
22-50-30-25	22	50	3	2,5	7.000	1.000
22-50-30-30	22	50	3	3	7.000	1.000
22-50-40-30	22	50	4	3	5.200	1.000
22-50-40-30	22	50	4	3	5.500	1.000
25-40-20-15	25	40	2	1,5	11.900	1.000
25-40-25-15	25	40	2,5	1,5	9.500	1.000
25-40-30-20	25	40	3	2	7.900	1.000
25-40-30-25	25	40	3	2,5	7.900	1.000
25-40-30-30	25	40	3	3	7.900	1.000
25-40-40-30	25	40	4	3	5.900	1.000
25-40-40-30	25	40	4	3	5.900	1.000
28-75-25-15	28	75	2,5	1,5	10.600	1.000
28-75-30-20	28	75	3	2	8.900	1.000
28-75-30-25	28	75	3	2,5	8.900	1.000
28-75-40-30	28	75	4	3	6.600	1.000
28-75-30-30	28	75	3	3	8.900	1.000
40-114-30-25	40	114	3	2,5	12.700	1.000
40-114-40-30	40	114	4	3	9.500	1.000

E
Rejillas Tramex

*Electrofundido, Prensado

Calidades: Inoxidable. Hierro y Galvanizada

PLET + Varilla Galvanizada

Tipos de materiales:Malla 34×38-30/2 + var.
Malla 34×38-30/3 +var

*Opcion: Malla Seguridad 8×8
Pletina dentada

Fabricación a medida.

EN STOCK

30-30/2 + varilla
2.000 x 1.000
1.500 x 1.000
1.000 x 1.000
900 x 1.000
800 x 1000

700 x 1000
600 x 1000
500 x 1000
30-30/3 + varilla
2.000 x 1.000
1.500 x 1.000
1.000 x 1.000

PLET + PLET INOX/GALVA

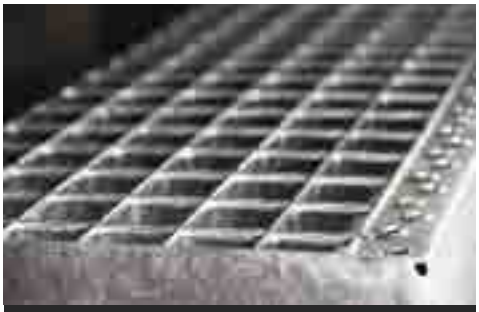
Materiales: Inoxidable 304/316. (posibilidad Galvanizado)

Luz 30 pletinas 30/2-30/2. Luz 30 pletinas 30/2-10/2 Luz 30 pletinas dentadas

Fabricación de otras luces y pletinas a medida.

EN STOCK

2 x 1 / 1 x 1



PELDAÑOS

Peldaños: Soldar / Atornillar

EN STOCK

30-30/2+VAR.
500 x 200 mm
600 x 240 mm.
700 x 240 mm.
800 x 240 mm

30-30/3+VAR.
900 x 270 mm
1000 x 300 mm.

E
Rejillas Tramex

TABLA DE CARGAS DE REJILLAS ELECTROFUNDIDO

	Paso para peatones
	No aconsejable por excesiva flecha
	Paso turismos 450kg/rueda

U: carga uniformemente repartida
fu: flecha U en mm
C: carga concentrada sobre una superficie de 200x200
fc: flecha C en mm

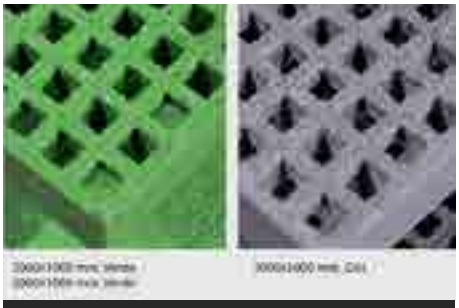
F
Rejillas poliéster PRFV

*PRFV

Calidades: Poliéster

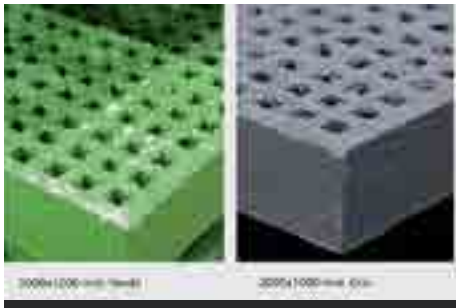
Malla abierta

(38×38 EJES) 30X30X30 ALTURA
Luz Libre: 38×38 • Altura: 30
Espesor: 7 • Peso: 14,60 kgs./m2 •
Color: Verde/gris
Superficie: Arenada/Cóncava



Malla abierta mini

(20×20 EJES) 14X14X30 ALTURA
Luz Libre: 14×14 • Altura: 30
Espesor: 7 • Peso: 18 kgs./m2 •
Color: Verde/gris
Superficie: Arenada

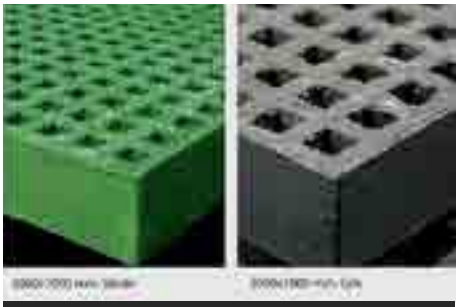


Malla abierta micro

(12×12 EJES) 8X8X30ALTURA
Luz Libre: 8×8 • Altura: 30
Espesor: 7 • Peso: 22 kgs./m2 •
Color: Verde/gris
Superficie: Arenada

Malla abierta

(38×38 EJES) 30X30X38 ALTURA
Luz Libre: 38×38 • Altura: 30
Espesor: 7 • Peso: 19,50 kgs./m2 •
Color: Verde
Superficie: Arenada



Malla abierta mini

(20×20 EJES) 14X14X38 ALTURA
Luz Libre: 14×14 • Altura: 38
Espesor: 7 • Peso: 22 kgs./m2 •
Color: Verde/gris
Superficie: Arenada

Malla abierta micro

(38×38 EJES) 26X26X50 ALTURA
Luz Libre: 26×26 • Altura: 50
Espesor: 12 • Peso: 42 kgs./m2 •
Color: Gris
Superficie: Arenada

G
Grapas

*Calidad: inox / galva

DISCO “30”

DISCO “45”

DISCO “U”

TIPO “M”

TIPO “C”

GALVA + OMEGA

H
Cilindros y rejillas filtrantes

Rejillas Filtrantes

Medidas: Máximo : 2.000 // (perfil filtrante) x 2.500 mm. para piezas electrosoldadas. Máximo : 2.800 // (perfil filtrante) x 4.500 mm. para piezas aplanadas partiendo de cilindro.

Calidades: Aisi 304 – Aisi 316 L – Monel, etc.

Cilindros

Construcción: Diversas variables de construcción, función de la apliación.

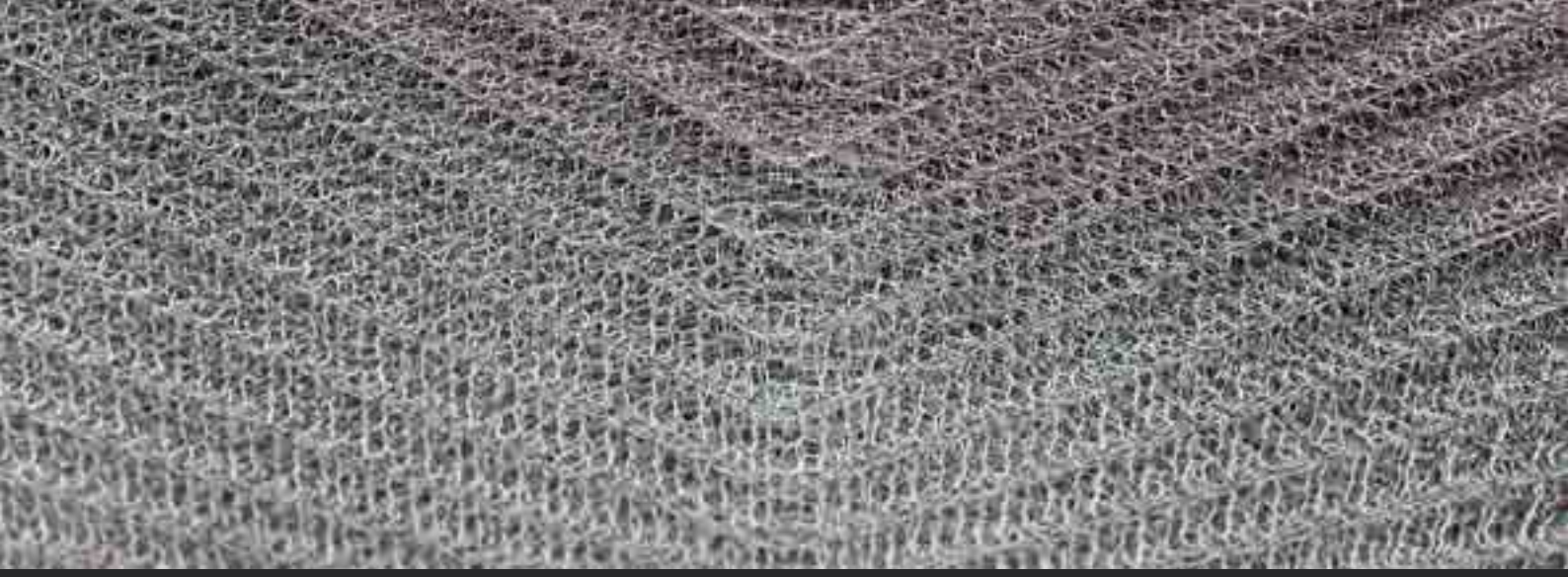
Filtración: “fuera/dentro” ó “dentro/fuera”.

Medidas: Luces de rendijas : desde 25 micras. / Diámetro exterior : desde 22 mm. hasta 914 mm.

Rejilla Ondulada

Especial para Instalaciones estáticas, para flujo de Agua. Fabricación a medida de paneles y tamices.

Calidades: Aisi 304 – Aisi 316L

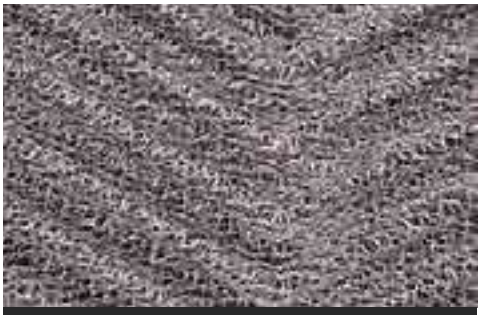


Demister

Demister

Calidad: Inox. Aisi 304/316/321, monel, incoloy.

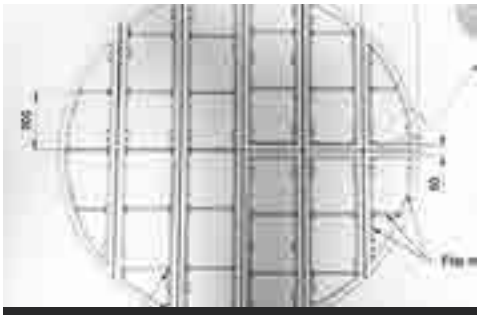
Fabricación a medida



Malla tricotada

Calidades: Inox. Aisi 304/316/321, monel , cobre, incoloy, aluminio y sintéticos.

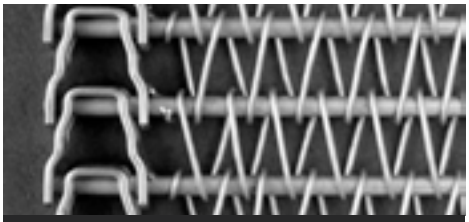
Fabricación a medida en distintos anchos en forma tubular.



Standard

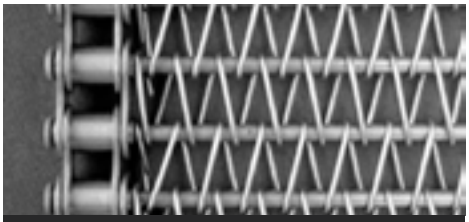
Fabricación en secciones según plano.

J
Cintas transportadoras



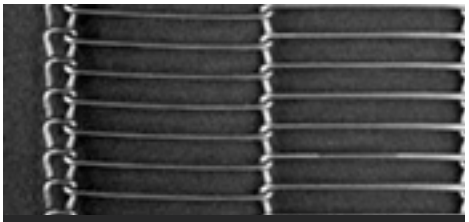
CTA

Fabricadas con alvéolos laterales unidos mediante varillas rectas, pueden incorporar espiras alternadas de mano derecha y mano izquierda si las características físicas del producto a transportar lo requieren.



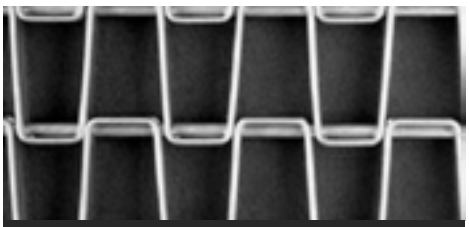
CTD

Mallas mano derecha y mano izquierda alternadas, unidas mediante varillas rectas las cuales van soldadas a las cadenas laterales.
Se fabrican para la mayoría de pasos de cadena normalizada: 1/2'', 3/4'', 1'', 1.25'', 1.5'' y 2''.



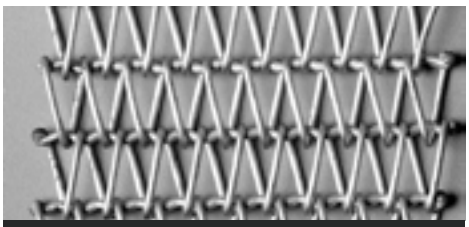
TDA

Las bandas tipo TDA presentan una serie de características que las hacen ventajosas para operar en multitud de aplicaciones. En general se utilizan para el transporte de productos ligeros y temperaturas de hasta 400° C.



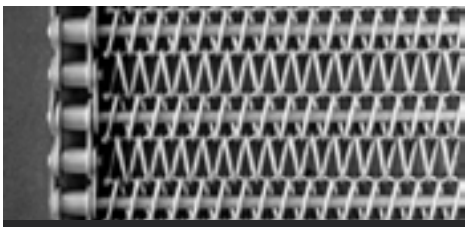
TDF

Las tiras de fleje conformado en módulos, se unen mediante varillas transversales soldadas con grillones en ambos laterales.



SO

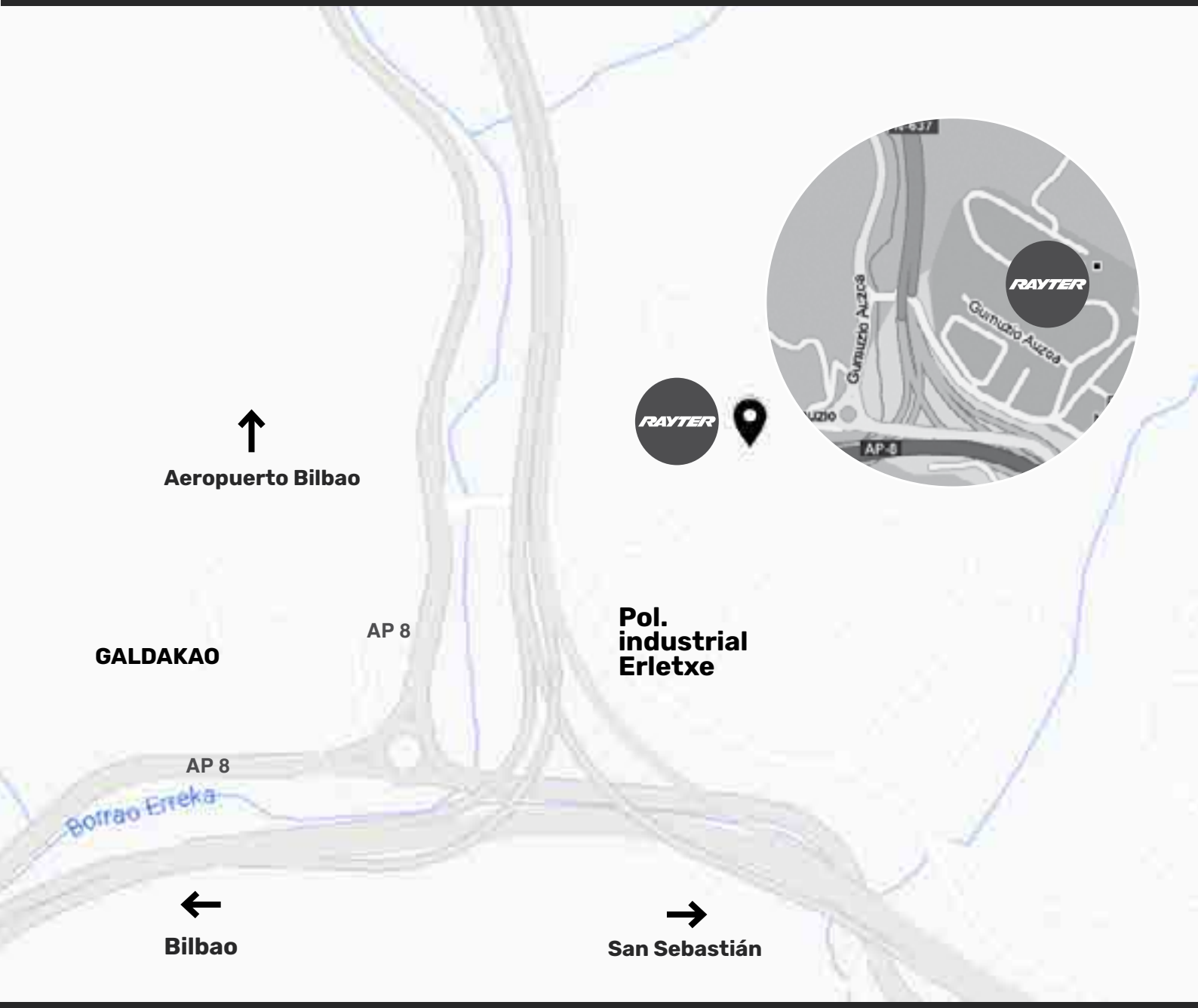
Las bandas Campbelt tipo SO están constituidas por espiras alternadas de mano derecha y mano izquierda unidas entre sí por varillas onduladas.



DSO

Su diseño está basado en las bandas equilibradas SO, anidando nuevos pares de espiras dentro de las primarias y uniéndolas mediante varillas onduladas.

¿Dónde estamos?



RAYTER

Teléf.: 944 570 500
Fax.: 944 570 909
email: rayter@rayter.es
acomercial@rayter.es

Polígono Industrial Erletxe,
Plataforma C, Naves 10 y 11 •
48960 Galdakao, Bizkaia

www.rayter.es

E

G

Teléf.: 944 570 500
Fax.: 944 570 909
email: rayter@rayter.es
acomercial@rayter.es

Polígono Industrial Erletxe,
Plataforma C, Naves 10 y 11 •
48960 Galdakao, Bizkaia

RAYTER

www.rayter.es

Edición 2023