

# CRISOLPACK

**CRISOLPACK** es una empresa formada por personal con mas de 30 años en el mundo del embalaje. Esta experiencia nos permite presentar una amplia gama de productos y soluciones para multitud de sectores.

94 401 47 08 | [crisolpack@crisolpack.com](mailto:crisolpack@crisolpack.com)

Polígono Industrial Atxukarro Pabellón 11 Planta baja Derecha

48480 Arrigorriaga Bizkaia

# CRISOLPACK



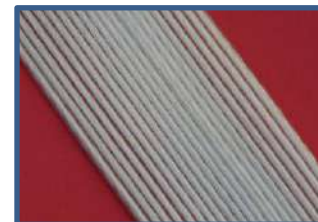
Fleje Embalaje Acero



Fleje Embalaje Poliester



Fleje Embalaje PP



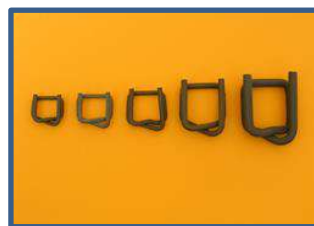
Fleje Embalaje Textil



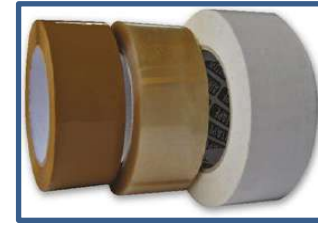
Grapas



Cantoneras plástico



Enlazadores Textil



Cintas Adhesivas



Cantoneras Cartón



Film y láminas



Maquinaria



Herramienta manual

94 401 47 08 | [crisolpack@crisolpack.com](mailto:crisolpack@crisolpack.com)  
Polígono Industrial Atxukarro Pabellón 11 Planta baja Derecha  
48480 Arrigorriaga Bizkaia



	Ø int.	Ø ext. max
RW	400	550 (570)
RW25 / 32	400	650
OW	400	580 (600)
	Ø int.	Peso (Kg)
Jumbos	400	200-250
Super Jumbos	400	400-500

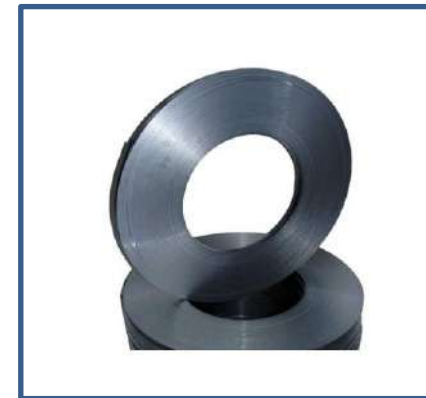
	Media Resistencia		Alta Resistencia	
Espesor mm	Rm min N/mm <sup>2</sup>	A % min Lo=80	Rm min N/mm <sup>2</sup>	A % min Lo=80
16 x 0,50			950	13
16 x 0,60	750	5	-	-
19 x 0,60	750	7	-	-
19 x 0,63	-	-	950	13
19 x 0,80	700	8	950	13
25 x 0,80	700	8	950	13
32 x 0,80	700	8	950	13
32 x 0,90	700	8	-	-

Fleje de embalaje metálico, fabricado en acero bajo carbono bajo norma EN 13246.

Uso: transporte de mercadería, sujeción de cargas y en la construcción como elemento de fijación.

Sus dimensiones varían según su campo de aplicación. Las calidades se pueden dividir en dos grandes grupos: Media Resistencia y Alta Resistencia. A su vez pueden ser laminados en frío (blanco o azulado), pintado (negro o aspecto de zinc), electrozincado,... Finalmente se les aplica un recubrimiento orgánico que le confiere una mayor protección contra la corrosión, un mejor aspecto y un mejor funcionamiento en máquinas automáticas de flejado debido a su función como agente lubricante. Ofrecemos el fleje en bobinas (RW), osciladas (OW), jumbo y superjumbo.

Otras calidades y dimensiones bajo consulta.



## Fleje de embalaje Polipropileno



Dimensión	Diam. Int	Graf	Metros	Gr/mt	Rm	Bobinas / Palet
5 x 0,40	200	X	6500	1,30	50	60
5 x 0,45	200	X	6500	1,35	60	60
5 x 0,47	200	X	6500	1,40	70	60
5 x 0,50	200	X	6500	1,50	70	60
6 x 0,63	200/280	X	4000	2,00	90	60
8 x 0,55	200/280	X	3000	2,25	90	60
8 x 0,55	200/280	X	3000	2,50	95	60
8 x 0,63	200/280	X	3000	2,70	105	60
8 x 0,63	200/280	X	3000	2,90	110	60
9 x 0,50	200/280	X	3000	3,00	110	60
9 x 0,65	200/280	X	3000	3,30	115	60
12 x 0,55	200/280	X	2000	3,50	120	60
12 x 0,63	200/280	X	2000	3,80	120	60
12 x 0,63	200/280/406	X	2000	4,00	145	60/60/52
12 x 0,65	200/280/406	X	2000	4,50	155	60/60/52
12 x 0,70	200/280/406	X	2000	4,80	165	60/60/52
12 x 0,80	200/406	X	2000	5,00	170	60/52
12 x 0,80	200/406	X	1650	5,00	170	60/52
12 x 0,80	406	X	2000	5,20	180	52
12 x 0,80	406	X	2000	5,50	225	52
12 x 0,80	406	X	2000	5,80	245	52
12 x 0,90	406	X	2000	6,20	250	52
12 x 0,90	406	X	2000	6,50	265	52
12 x 0,90	406	X	2000	7,00	275	52
15 x 0,85	406	X	1500	8,50	340	52
16 x 0,70	200	X	1400	7,00	300	60

Fleje de embalaje plástico, fabricado en polipropileno.

Uso: transporte de mercadería, sujeción de cargas y en la construcción como elemento de fijación.

Sus dimensiones varían según su campo de aplicación.

Colores Blanco, negro y transparente. Otros colores bajo consulta.

Posibilidad de impresión de 1 y 2 tintas.

## Fleje de embalaje Poliéster



Dimensión	Diam. Int	LISO	Graf	Gr/mt	Metros	Rm	Bobinas / Palet
9 X 0,50	406		X	5,6	3200	210	52
9,5 x 0,60	406		X	6,5	3200	223	52
11 x 0,450	406		X	4,8	3200	160	52
12 x 0,55	406		X	7	2500	245	52
12 x 0,60	406		X	7,5	2500	295	52
12 x 0,70	406		X	8,5	2500	280	52
12 x 0,85	406		X	12	1700	400	52
15,5 x 0,60	406		X	11	2100	405	52
15 x 0,70	406		X	12	1750	430	52
15,5 x 0,90	406		X	16	1500	500	52
19 x 0,80	406		X	20	1200	650	52
19 x 1,00	406		X	22	1000	820	52
19 x 1,00	406	X		24	1000		52
19 x 1,27	406		X	30	750	1100	52
19 x 1,27	406	X		31	800	1250	52
25 x 1,00	406		X	33	750	1155	52
25 x 1,00	406	x		33	750	1185	52

Fleje de embalaje plástico, fabricado en poliéster.  
 Uso: transporte de mercadería, sujeción de cargas y en la construcción como elemento de fijación.  
 Sus dimensiones varían según su campo de aplicación.  
 Colores Blanco, negro y transparente. Otros colores bajo consulta.  
 Posibilidad de impresión de 1 y 2 tintas

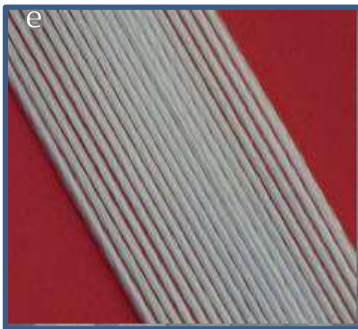
94 401 47 08 | [crisolpack@crisolpack.com](mailto:crisolpack@crisolpack.com)  
 Polígono Industrial Atxukarro Pabellón 11 Planta baja Derecha  
 48480 Arrigorriaga Bizkaia

## Fleje de embalaje Textil

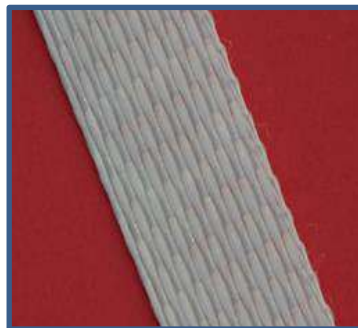
FAF



Composit



Tejido PET



Calidad	Ancho	Metros	Resistencia	Diam. Int	Kg	Bobinas /Caja
FAF	9	250	280	76	1,3	10
FAF	9	500	280	76	2,1	8
FAF	13	250	375	76	1,6	8
FAF	13	500	390	76	3,1	4
FAF	13	1000	390	76	6,6	2
FAF	16	200	450	76	1,5	8
FAF	16	850	450	76	6,8	2
FAF	19	200	579	76	1,9	8
FAF	19	600	550	76	5,7	2
FAF	25	200	1030	76	3,4	4
FAF	25	400	1275	76	8,2	2
Calidad	Ancho	Metros	Resistencia	Diam. Int	Kg	Bobinas /Caja
COMPOSITE	13	1100	330	200	10,1	2
COMPOSITE	16	850	440	200	10,5	2
COMPOSITE	19	600	500	200	8,5	2
COMPOSITE	25	450	1035	200	12,5	2
COMPOSITE	31	300	1975	200	12,8	2
COMPOSITE	40	220	3156	406	18,2	1
Calidad	Ancho	Metros	Resistencia	Diam. Int	Kg	Bobinas /Caja
TEJIDO PET	13	750	540	76	6,9	2
TEJIDO PET	16	850	457	76	7,7	2
TEJIDO PET	16	850	350	76	5,8	2
TEJIDO PET	16	600	630	76	6,7	2
TEJIDO PET	19	500	830	76	6,6	2
TEJIDO PET	19	500	1100	76	8,3	2
TEJIDO PET	19	600	450	76	4,6	2
TEJIDO PET	19	600	580	76	6,1	2
TEJIDO PET	25	300	1166	76	6,2	2
TEJIDO PET	25	300	972	76	6,2	2
TEJIDO PET	32	300	1485	76	7,8	2
TEJIDO PET	32	150	2100	76	5,6	2
TEJIDO PET	36	200	3868		13,9	SACO

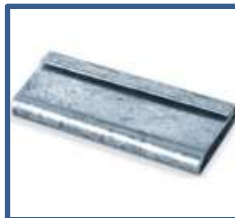
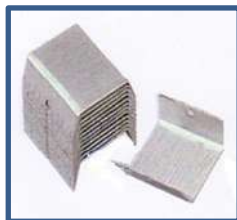
### Flejes de acero

Dimensión	Uds/Caja
13 x 22-C	6000
16 x 22-C	6000
19 x 22-C	5000
19 x 45-C	2000
19 x 57-C	1500
25 x 45-C	1000
32 x 57-C	1000



### Flejes de acero cargador

Dimensión	Uds/Caja	
32 x 51 x 1,10	750	114 MB
19 x 19	6000	34 MNK R
19 x 28,5	6000	58/34 AMP R



### Flejes de acero Plástico Abierto

Dimensión	Uds/Caja	
13 x 25 x 0,50	3000	Polipropileno
18 x 28 x 0,50	3000	Polipropileno

### Flejes de acero Plástico Cerrado

Dimensión	Uds/Caja	
12 x 28 x 0,50	5000	Cerrados

### Flejes de acero Poliéster Abierto

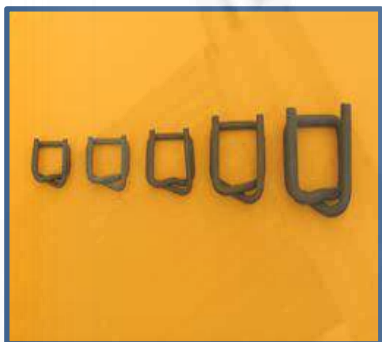
Dimensión	Uds/Caja	
15 x 35 x 0,9	1000	Poliéster
18 x 35 x 0,9	1000	Poliéster

Grapa metálica, fabricada en acero bajo carbono.

Uso: transporte de mercadería, sujeción de cargas y en la construcción como elemento de fijación.

Sus dimensiones varían según su campo de aplicación.

## Hebillas metálicas para fleje textil



Artículo	Dimensión	Diámetro mm	Uds/Caja	Peso Caja	Galvanizado	Fosfatado
HMG-10	20 x 21	2,30	2000	6,9	X	
HMG-13	25 x 27	2,00	1000	7,5	X	
HMG-13-R	24 x 28	3,30	1000	9,5	X	
HMG-16	29 x 32	3,30	1000	11,0	X	
HMG-16-R	29 x 32	3,50	1000	12,5	X	
HMG-19	31 x 37	3,00	1000	14,5	X	
HMG-19-R	31 x 37	3,40	1000	17,0	X	
HMG-25	38 x 48	5,00	500	18,0	X	
HMG-35	45 x 62	7,00	250	21,5	X	
HMG-40	47 x 69	7,00	200	20,0	X	
HMG-50			150		X	
HMF-13	24 x 28	3	1000	8,0		X
HMF-13-R	24 x 28	3,30	1000	9,7		X
HMF-16	29 x 32	3,30	1000	11,2		X
HMF-16-R	29 x 32	3,50	1000	12,6		X
HMF-19	31 x 37	3,50	1000	14,6		X
HMF-19-R	31 x 37	3,80	1000	17,2		X
HMF-25	38 x 48	5,00	500	18,2		X
HMF-35	45 x 62	7,00	250	21,6		X
HMF-40	47 x 62	7,00	200	21,0		X
HMF-50			150			X

Hebilla metálica, fabricada en acero bajo carbono.

Uso: transporte de mercadería, sujeción de cargas y en la construcción como elemento de fijación.

Sus dimensiones varían según su campo de aplicación.

94 401 47 08 | [crisolpack@crisolpack.com](mailto:crisolpack@crisolpack.com)  
 Polígono Industrial Atxukarro Pabellón 11 Planta baja Derecha  
 48480 Arrigorriaga Bizkaia





Soporte	Adhesivo	Dimensión	Uds/Caja	Cajas/Palet	Transp.	Marrón	Blanco	Impresión
Polipropileno	Acrílico	19 x 66	96	72	x	x	x	1,2 y 3 tintas
Polipropileno	Acrílico	50 x 66	36	66	x	x	x	1,2 y 3 tintas
Polipropileno	Acrílico	75 x 66	24	66	x	x	x	1,2 y 3 tintas
Polipropileno	Acrílico	19 x 132	96	54	x	x	x	1,2 y 3 tintas
Polipropileno	Acrílico	50 x 132	36	54	x	x	x	1,2 y 3 tintas
Polipropileno	Acrílico	75 x 132	24	54	x	x	x	1,2 y 3 tintas
Polipropileno	Acrílico	48 x 990	6	60	x	x	x	1,2 y 3 tintas
Polipropileno	Acrílico	75 x 990	4	60	x	x	x	1,2 y 3 tintas
Polipropileno	Solvente	19 x 66	96	72	x	x	x	1,2 y 3 tintas
Polipropileno	Solvente	50 x 66	36	66	x	x	x	1,2 y 3 tintas
Polipropileno	Solvente	75 x 66	24	66	x	x	x	1,2 y 3 tintas
Polipropileno	Solvente	19 x 132	96	54	x	x	x	1,2 y 3 tintas
Polipropileno	Solvente	50 x 132	36	54	x	x	x	1,2 y 3 tintas
Polipropileno	Solvente	75 x 132	24	54	x	x	x	1,2 y 3 tintas
Polipropileno	Solvente	48 x 990	6	60	x	x	x	1,2 y 3 tintas
Polipropileno	Solvente	75 x 990	4	60	x	x	x	1,2 y 3 tintas
PVC	Solvente	19 x 66	96	72	x	x	x	1,2 y 3 tintas
PVC	Solvente	50 x 66	36	66	x	x	x	1,2 y 3 tintas
PVC	Solvente	75 x 66	24	66	x	x	x	1,2 y 3 tintas
PVC	Solvente	19 x 132	96	54	x	x	x	1,2 y 3 tintas
PVC	Solvente	50 x 132	36	54	x	x	x	1,2 y 3 tintas
PVC	Solvente	75 x 132	24	54	x	x	x	1,2 y 3 tintas
PVC	Solvente	48 x 990	6	48	x	x	x	1,2 y 3 tintas
PVC	Solvente	75 x 990	4	48	x	x	x	1,2 y 3 tintas
Reforzada	Solvente	19 x 50	72	54	x			Fibra Unidireccional
Reforzada	Solvente	50 x 50	36	54	x			Fibra Unidireccional
Reforzada	Solvente	19 x 50	72	54	x			Fibra Bidireccional
Reforzada	Solvente	50 x 50	36	54	x			Fibra Bidireccional

Cintas adhesivas, fabricadas en polipropileno y PVC.

Uso: transporte de mercadería, sujeción de cargas y en la construcción como elemento de fijación.

Sus dimensiones varían según su campo de aplicación.

94 401 47 08 | [crisolpack@crisolpack.com](mailto:crisolpack@crisolpack.com)

Polígono Industrial Atxukarro Pabellón 11 Planta baja Derecha  
48480 Arrigorriaga Bizkaia



### Formato Manual

Ancho	Micras	Bobina	Mandrill	Caja	Bobinas	Colores	
mm	μ	Kg	Kg	Uds	Palet		
500	23	2 / 2,4 Kg	0,7 Kg	6	360	Tte/ Blanco/Negro/Azul	
500	23	2 / 2,4 Kg	0,1 Kg	6	360	Tte/ Blanco/Negro	Slimcore
500	12	2 Kg	0,1 Kg	6	360	Transparente	Slimcore

### Formato Minifilm

Ancho	Micras	Bobina	Mandrill	Caja	Bobinas	Colores	
mm	μ	Kg	Kg	Uds	Palet		
100/125	23	0,150 Kg		64		Tte.	

### Formato Automático

Ancho	Micras	Bobina	Mandrill	Caja	Bobinas	Colores	
mm	μ	Kg	Kg	Uds	Palet		
125/250/500	17/20/23/30	16 kg	1,7 Kg	1	138/92/46	Tte/ Blanc. Negro	Basic 180%
125/250/500	17/20/23/30	16 kg	1,7 Kg	1	138/92/46	Tte/ Blanc. Negro	Standard 250%
125/250/500	17/20/23/30	16 kg	1,1 / 1,7 Kg	1	138/92/46	Tte/ Blanc. Negro	Power 300%

### Gama de productos de láminas

Retráctil de Baja Densidad
Retráctil de Alta Densidad
No retráctil de Baja Densidad
No retráctil de Alta Densidad
VCI Lámina Anticorrosiva
VCI Bolsas Anticorrosiva

Material en Bobina
Opción de precortado
Micro/macroporoso
Tubo, semitubo
Fundas y bolsas
Otros productos: Consultar

Film plástico y láminas, fabricadas en diversos polímeros  
 Uso: transporte de mercadería y protección de cargas.  
 Sus dimensiones varían según su campo de aplicación.

94 401 47 08 | [crisolpack@crisolpack.com](mailto:crisolpack@crisolpack.com)  
 Polígono Industrial Atxukarro Pabellón 11 Planta baja Derecha  
 48480 Arrigorriaga Bizkaia

### Cantoneras rígidas de cartón

Cantoneras fabricadas en cartón. Largos desde 50 hasta 6.750 mm.

Tamaño	30 x 30	33 x 33	35 x 35	40 x 40	45 x 45	50 x 50	60 x 60	70 x 70	75 x 75	80 x 80	100 x 100
Espesor	Medidas en mm										
2,00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2,50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2,80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3,00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3,50	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4,00	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4,50	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5,00	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5,50	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6,00	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓
7,00	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓



### Cantoneras rígidas de cartón en U

Bajo consulta y requerimientos de las especificaciones de cliente

### Cantoneras curva de cartón

Polivalente para redondos.  
Grosor máximo de 3,50 mm.  
Ala entre 35 mm y 80 mm

### Cantoneras flexible de cartón en U

Bajo consulta y requerimientos de las especificaciones de cliente

Cantoneras fabricadas en cartón-  
Uso: transporte de mercadería y protección de cargas.  
Sus dimensiones varían según su campo de aplicación.

94 401 47 08 | [crisolpack@crisolpack.com](mailto:crisolpack@crisolpack.com)  
Polígono Industrial Atxukarro Pabellón 11 Planta baja Derecha  
48480 Arrigorriaga Bizkaia

### Cantoneras rígidas de plástico

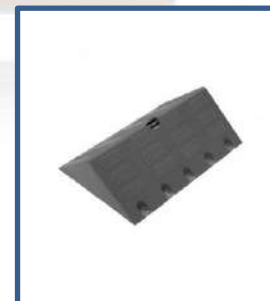
Producto	Ancho	Lado	Fleje	Uds/Caja	Ref.
Cantenera Plástico	41	35	Fleje de 19	2000	4030
Cantenera Plástico	35	46	Fleje de 25	1500	4325
Cantenera Plástico	60	47	Fleje de 32	500/1000	6060

### Protectores de Esquina / Grapas

Producto	Ancho	Lado	Fleje	Uds/Caja	Ref.
Protectores de esquina					Varios

### Cuñas apoyo de bobina

Producto	Ancho	Lado	Fleje	Uds/Caja	Ref.
Cuñas apoyo bobina				50	



Cantoneras fabricadas en plástico PE Negro.  
 Uso: transporte de mercadería y protección de cargas.  
 Sus dimensiones varían según su campo de aplicación.

94 401 47 08 | [crisolpack@crisolpack.com](mailto:crisolpack@crisolpack.com)  
 Polígono Industrial Atxukarro Pabellón 11 Planta baja Derecha  
 48480 Arrigorriaga Bizkaia



Ref	Uso	PP	PET	Ancho	Espesor	Tensión	Unión
				mm	mm	Flejado	
OMS 20	Batería	X	X	12/16	0,50/1,05	2,200 N	Sold.Fricción
OMS 21	Batería		X	16/19	0,07/1,27	3,500 N	Sold.Fricción
OMS 23	Batería	X	X	43800	1,05/1,27	5,000 N	Sold.Fricción
OMS 24	Batería	X	X	42705	0,60/1,00	2,500 N	Sold.Fricción
OMS 25	Batería	X	X	16/19	0,60/1,27	5,500 N	Sold.Fricción
OMS 10	Neumática	X	X	10/13/16/19	0,40/1,20	2,500 N	Sold.Fricción
OMS 11	Neumática	X	X	10/13/16/19	0,70/1,40	3,600 N	Sold.Fricción
OMS 12	Neumática	X	X	16/19	1,00/1,40	6,000 N	Sold.Fricción
OMS 14	Neumática	X	X	12/16	0,80/1,27	6,000 N	Sold.Fricción
OMS 18	Neumática	X	X	16/19/25	0,40/1,40	6,000 N	Sold.Fricción



Maquinaria eléctrica y neumática para flejes de PET y PP

Uso: flejado de mercadería y ajustes de cargas. Amplia gama de maquinaria para todo tipo de necesidades.

94 401 47 08 | [crisolpack@crisolpack.com](mailto:crisolpack@crisolpack.com)  
 Polígono Industrial Atxukarro Pabellón 11 Planta baja Derecha  
 48480 Arrigorriaga Bizkaia



Ref	Uso	PP	PET	Ancho	Espesor	Tensión	Unión
				mm	mm	Flejado	
OMS 30	Manual	X	X	13/16/19	0,45/0,70	1,100 N	Embutición
OMS 40 Combinada	Neumática	X	X	13/16/19	0,40/0,80	6,000 N	Grapa Metálica
OMS 41 Combinada	Neumática	X	X	13/16/19	0,60/1,00	9,000 N	Grapa Metálica
OMS 42 Combinada	Neumática	X	X	13/16/19	0,60/1,00	9,000 N	Grapa Metálica
OMS 44 Tensor	Neumática	X	X	19/25/32	0,60/1,00	15,000 N	Grapa Metálica
OMS 45 Selladora	Neumática	X	X	19/25/32	0,60/1,00		Grapa Metálica
OMS 51 Combinada	Neumática	X	X	19/25/32	0,60/1,00	9,000 N	Grapa Metálica
OMS 52 Combinada	Neumática	X	X	19/25/32	0,60/1,00	9,000 N	Grapa Metálica
OMS 61 Combinada	Neumática	X	X	19/25/32	0,60/1,00	7,000 N	Grapa Metálica
OMS 62 Combinada	Neumática	X	X	19/25/32	0,60/1,00	7,000 N	Grapa Metálica



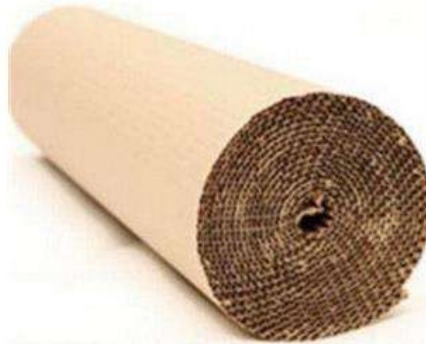
Maquinaria neumática y manual para flejes metálicos de acero,  
Uso: flejado de mercadería y ajustes de cargas. Amplia gama de maquinaria para todo tipo de necesidades.

94 401 47 08 | [crisolpack@crisolpack.com](mailto:crisolpack@crisolpack.com)  
Polígono Industrial Atxukarro Pabellón 11 Planta baja Derecha  
48480 Arrigorriaga Bizkaia

# CRISOLPACK



queen\_sit

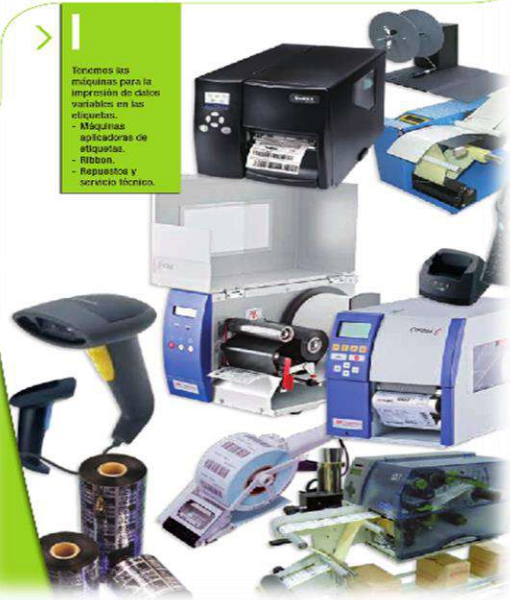


94 401 47 08 | [crisolpack@crisolpack.com](mailto:crisolpack@crisolpack.com)  
Polígono Industrial Atukarro Pabellón 11 Planta baja Derecha  
48480 Arrigorriaga Bizkaia

# CRISOLPACK

## Impresoras y aplicadoras de etiquetas

¡  
Tenemos las máquinas para la impresión de color variable en las etiquetas.  
- Máquinas aplicadoras de etiquetas.  
- Filtros.  
- Repuestos y servicio técnico.



## Vitolas para jamón

> V  
Fabricamos vitolas en polipropileno, en diversos espesores, sueltas, pegadas o en bobinas.  
Resistentes a la grasa y al roce. Materiales aptos para alimentación.



O  
Etiquetas preimpresas o en blanco, para impresión térmica directa o transferencia térmica.  
- Antihielo (podemos insertarlo en su etiqueta es productiva).  
- Etiquetas para bazaros y para palet (código EAN 128).  
- Adhesivos suspendidos para congelados y para aplicación por aire.  
- Etiquetas sin adhesivos.



94 401 47 08 | [crisolpack@crisolpack.com](mailto:crisolpack@crisolpack.com)  
Polígono Industrial Atxukarro Pabellón 11 Planta baja Derecha  
48480 Arrigorriaga Bizkaia

Etiquetas autoadhesivas





94 401 47 08 | [crisolpack@crisolpack.com](mailto:crisolpack@crisolpack.com)  
Polígono Industrial Atxukarro Pabellón 11 Planta baja Derecha  
48480 Arrigorriaga Bizkaia