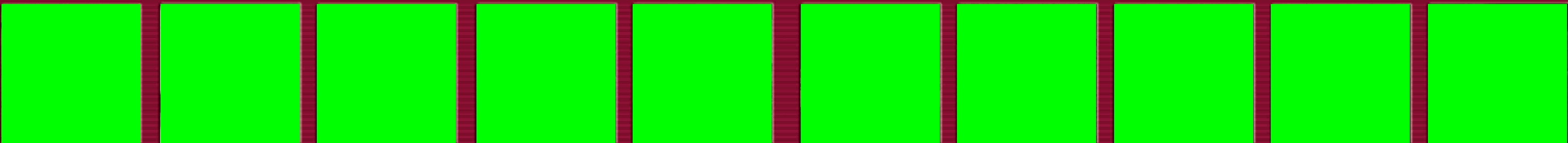


facainsa
FABRICACIÓN CADENAS INDUSTRIALES, S.A.

facainsa
FABRICACIÓN CADENAS INDUSTRIALES, S.A.

Polígono Industrial El Tapiado - Ctra. Madrid, Km. 381
30500 Molina de Segura (MURCIA) - Spain
Telfs.: 968 38 95 68 - 968 61 54 16 • Fax: 968 64 20 84
www.facainsa.es





facainসা

FABRICACIÓN CADENAS INDUSTRIALES, S.A

En nuestra empresa, apostamos por la calidad de nuestros productos. Seleccionamos siempre las mejores materias primas. Además de lo mostrado en este catálogo, podemos realizar un amplio surtido de productos, ya que somos fabricantes, fabricamos a medida y según la necesidad del cliente, la cual nos gusta satisfacer en todo momento.

Í N D I C E

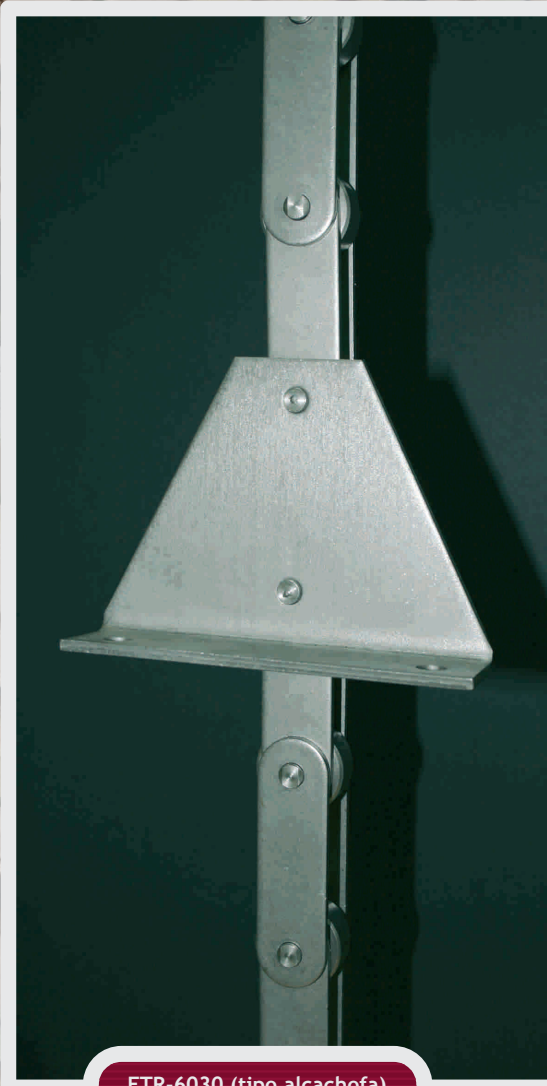
CADENAS TRANSPORTADORAS	PÁGINA
Cadenas transportadoras de rodillos	03
Aletas y pivotes para cadenas transportadoras de rodillos	05
Cadena de rodillos simples malla con forma	07
Cadena de rodillos simples malla recta	07
Cadena de rombos	09
Cadenas transportadoras de ejes macizos serie M	
Casquillo fijo	
Rodillo saliente	
Rodillo pequeño	
Rodillo con pestaña	11
Cadenas transportadoras de ejes huecos serie MC	13
Aletas de sujeción cadenas transportadoras serie M y MC	15
Cadenas transportadoras de mallas altas serie MT	17
Cadenas transportadoras de ejes macizos serie FV	
Casquillo fijo	
Rodillo saliente	
Rodillo pequeño	
Rodillo con pestaña	19
Aletas de sujeción cadenas transportadoras serie FV	21
Cadenas transportadoras de ejes huecos serie FVC	23
Cadenas redlers	25
Cadenas transportadoras serie ligera	27
TABLAS DE PESOS	PÁGINA
Tabla de pesos serie M	28
Tabla de pesos serie FV	29
Tabla de pesos MC y FVC	30
EJEMPLOS DE FABRICACIÓN	PÁGINA
Muestras de fabricación	31
Otros ejemplos de fabricación	32-33



Mallas de forma



Mallas rectas

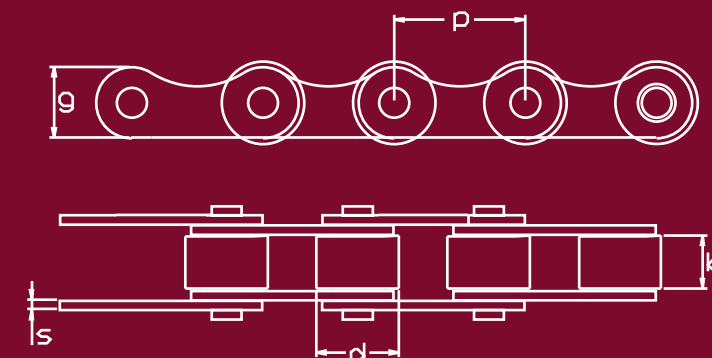


FTR-6030 (tipo alcachofa)

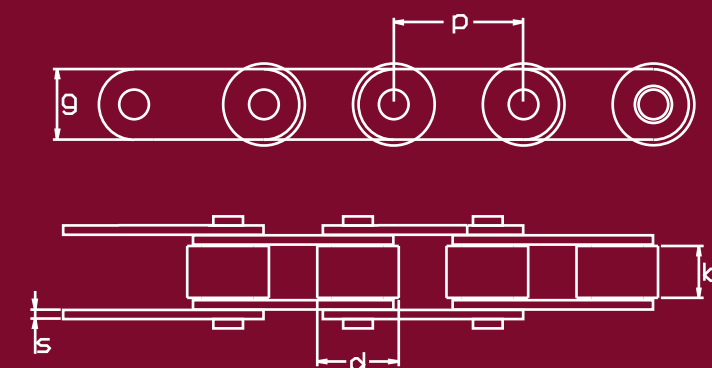
CADENAS TRANSPORTADORAS DE RODILLOS

Ref.	Paso p (mm)	Ancho int. b (mm)	Ø Rodillo d (mm)	Ancho malla g (mm)	Grueso malla s (mm)	Carga de rotura (kg)	Peso por metro (kg)
FTR-3014	30	15	14	19	2'5	2.900	2.704
FTR-3514	35	15	14	19	2'5	2.900	2.192
FTR-3522	35	15	22	19	2'5	2.900	2.960
FTR-4114	41'3	14	30	24	3	4.700	4.128
FTR-4119	41'3	19	30	24	3	4.700	5.020
FTR-6030	60	14	30	24	3	-	-

Los rodillos pueden ser de acero al carbono, acero inoxidable o delrin.
Cadenas con paso igual o mayor de 45mm, es posible su producción en cualquier paso.
La aletas pueden ser con uno o dos taladros, así como a uno o a los dos lados de la cadena.
Todos los tipos pueden hacerse con pivotes.



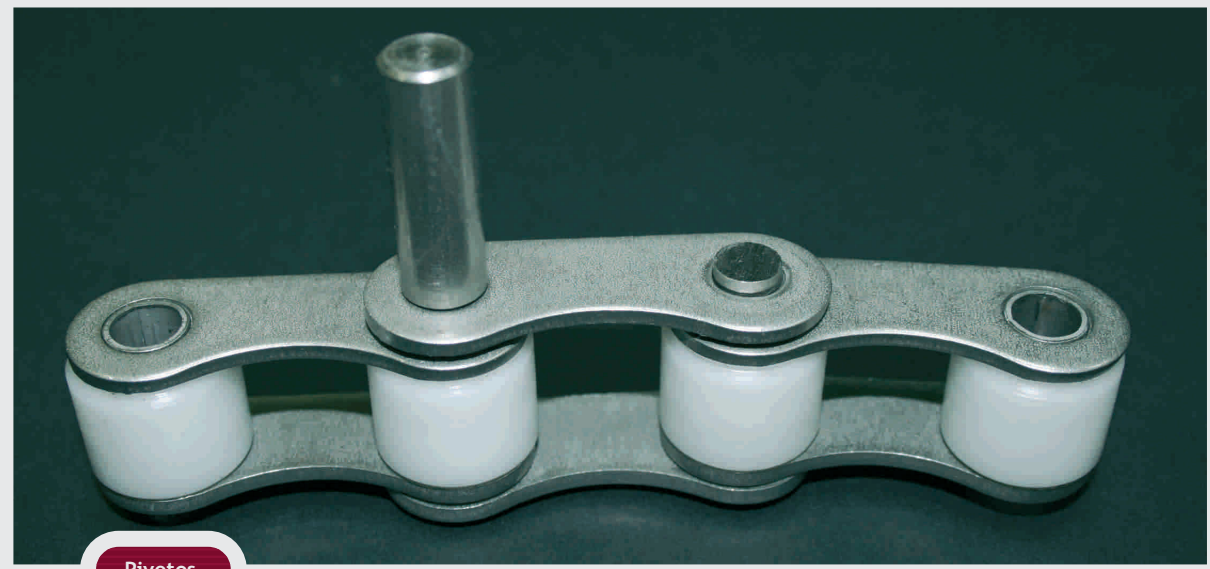
Las cadenas de paso 41'3mm y mayores serán con mallas rectas.



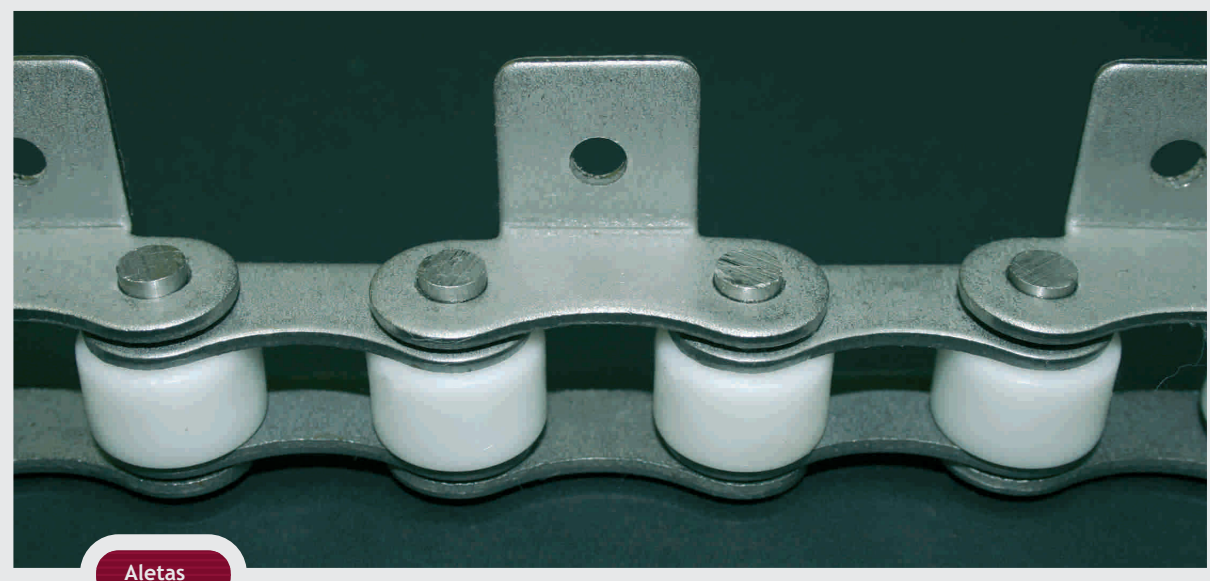
ALETAS Y PIVOTES PARA CADENAS TRANSPORTADORAS DE RODILLOS

Ref.	p (mm)	b (mm)	d (mm)	a (mm)	s (mm)	d1 (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	d2 min (mm)	h4 (mm)
FAP-3514	35	14	14	24	2'5	6'5	14	21'75	10	30
FAP-3522	35	14	22	24	2'5	6'5	14	21'75	10	30
FAP-4114	41'3	14	30	30	3	8	18	38	10	30
FAP-4119	41'3	19	30	30	3	8	18	40'5	10	30

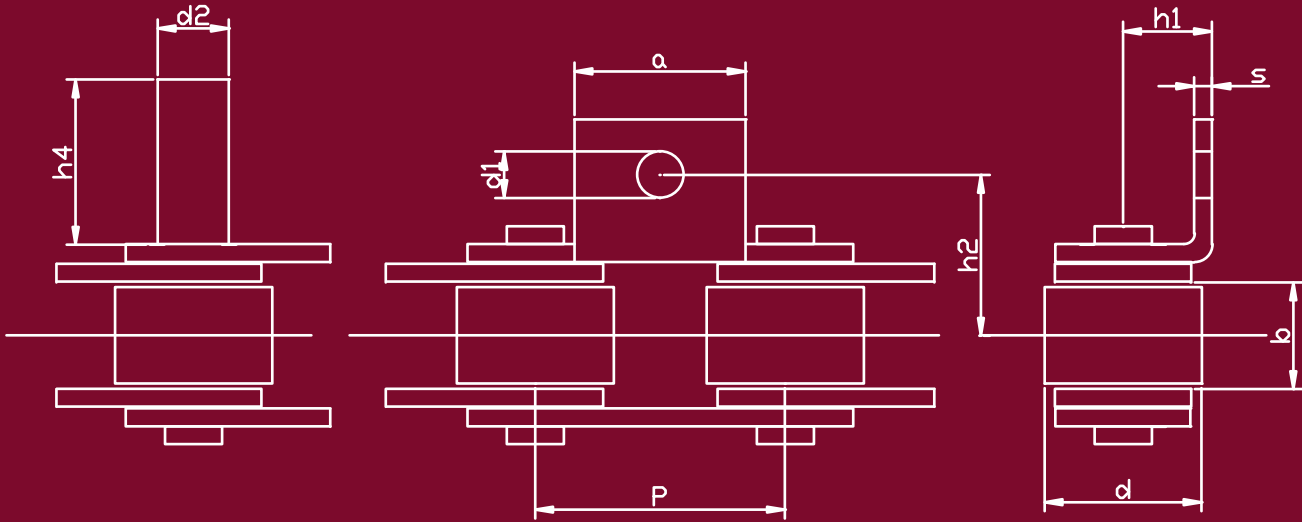
NOTA: Las aletas se montan normalmente en eslabones exteriores.



Pivotes

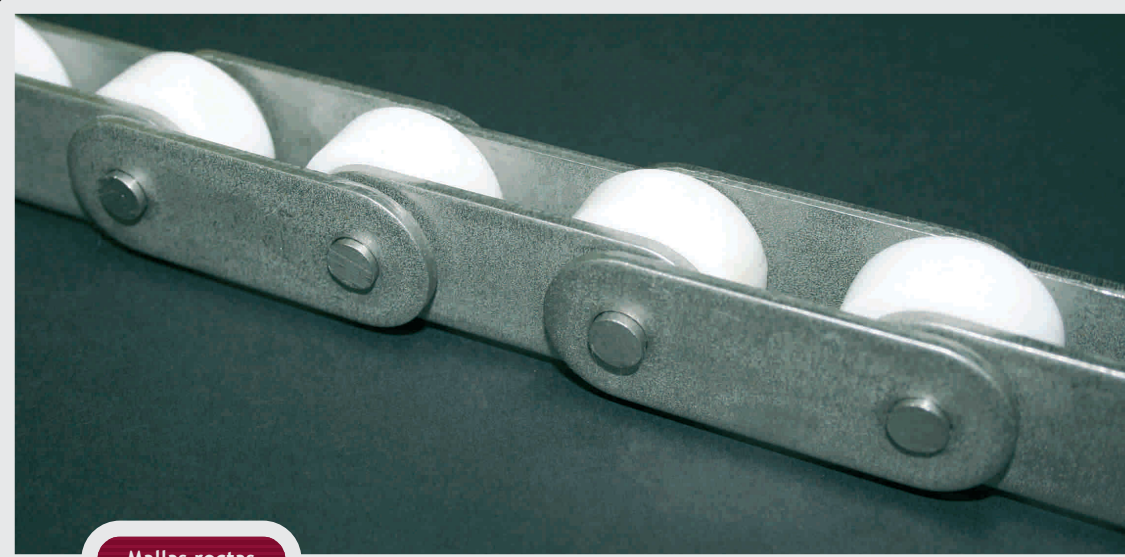


Aletas





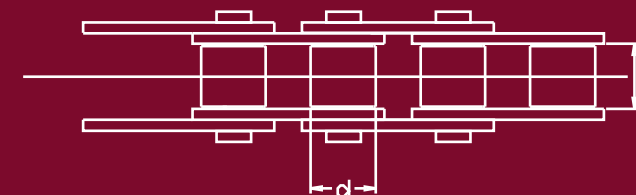
Mallas con forma



Mallas rectas

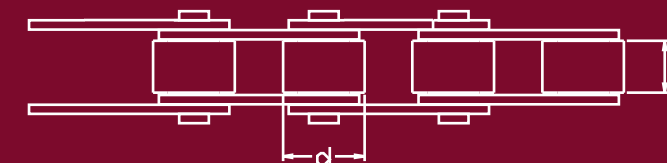
CADENA DE RODILLOS SIMPLES MALLA CON FORMA

Paso p (pulg)	Paso p (mm)	Ancho int. b (mm)	Ø Rodillo d (mm)	Carga de rotura (kg)	Peso por metro (kg)
1/2	12'7	7'75	8'51	1.800	1.149
1/2	12'7	6'4	8'51	1.800	1.070
1/2	12'7	5'21	8'51	1.800	1.023
3/4	19'05	11'7	11'9	3.400	2.318
3/4	19'05	11'68	12'07	3.400	1.781
1	25'4	17'02	15'88	5.940	3.486
1	25'4	con pivotes de Ø 8 x 20a excéntrica para la naranja			



CADENA DE RODILLOS SIMPLES MALLA RECTA

Paso p (pulg)	Paso p (mm)	Ancho int. b (mm)	Ø Rodillo d (mm)	Carga de rotura (kg)	Peso por metro (kg)
1/2	12'7	7'75	8'51	1.800	1.206
1/2	12'7	6'4	8'51	1.800	1.123
1/2	12'7	5'21	8'51	1.800	1.073
5/8	15'88	9'65	10'16	2.600	1.837
5/8	15'88	6'48	10'16	2.600	1.607
2	50'80	15'4	32	12.480	4.544

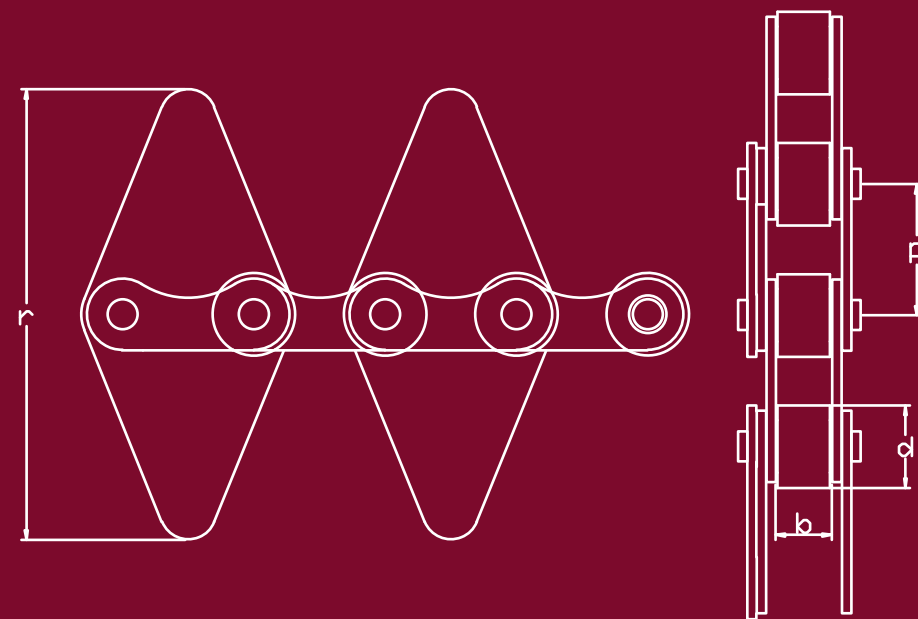




Cadena de rombos

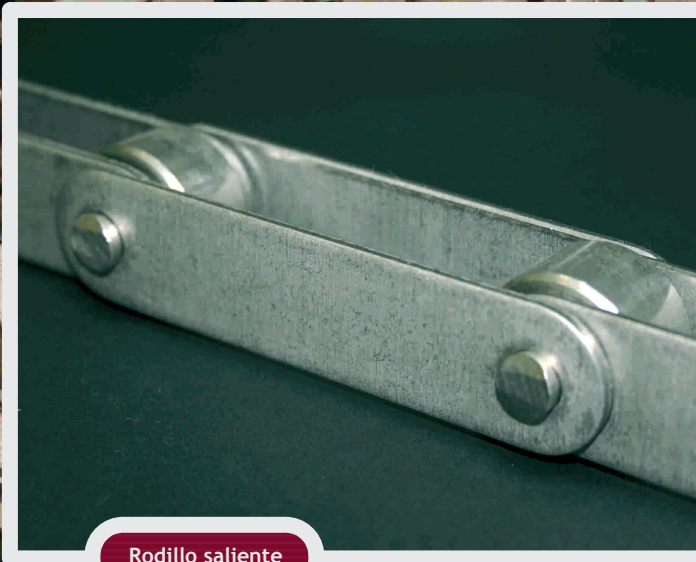
CADENA DE ROMBOS

Paso p (mm)	Ancho b (mm)	Ø Rodillo d (mm)	Rombo r (mm)	Carga de rotura (kg)	Peso por metro (kg)
30	15	14	120	2.900	4.610
35	15	14	165	2.900	4.700
35	15	22	165	2.900	5.400





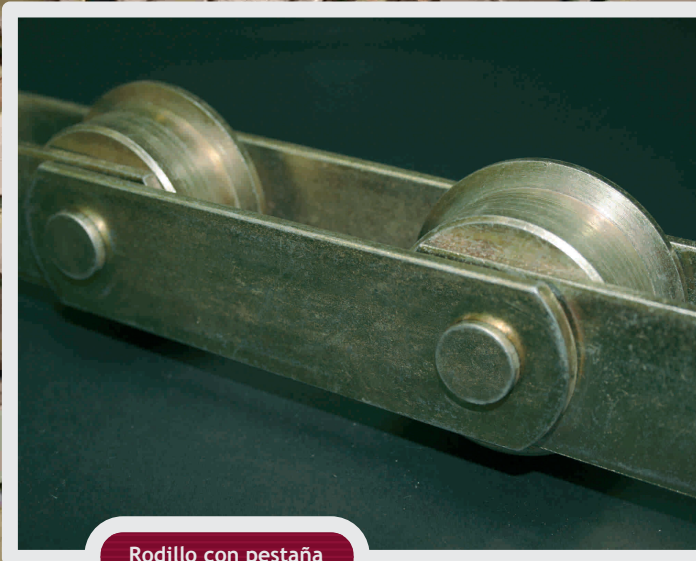
Casquillo fijo



Rodillo saliente



Rodillo pequeño

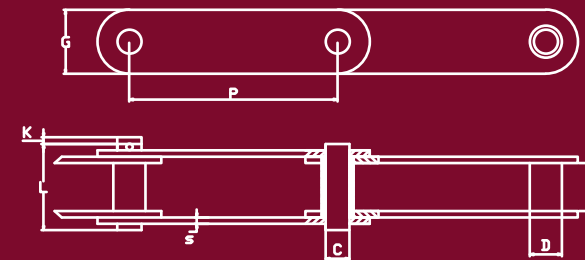


Rodillo con pestaña

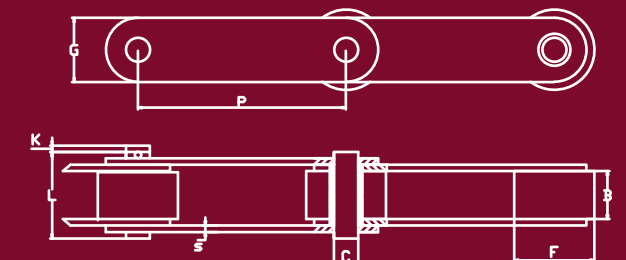
CADENAS TRANSPORTADORAS DE EJES MACIZOS SERIE M

Ref.	Paso P (mm)								Ancho int B (mm)	Ø Eje C (mm)	Ø Casq D (mm)	Rodillos			Mallas		Ancho		Carg Rotura Kg
												Peq E	Salien F	Pest J	Anch G	Grue S			
M-20	*40	50	63	80	100	125	160		16	6	8	12'5	25	30	20	2'5	32	3'5	2.000
M-28	*50	63	80	100	125	160	200		18	8	10	15	30	36	20	3	36	4	2.800
M-40	63	80	100	125	160	200	250		20	8	12	18	36	42	25	4	42	4'5	4.000
M-56	*63	80	100	125	160	200	250		24	10	15	21	42	50	30	4	48	5	5.600
M-80	80	100	125	160	200	250	315		28	12	18	25	50	60	35	5	56	6	8.000
M-112	*80	100	125	160	200	250	315	400	32	16	22	30	60	70	40	6	65	7	11.200
M-160	*100	125	160	200	250	315	400	500	37	18	25	36	70	85	50	8	75	8	16.000
M-224	*125	160	200	250	315	400	500	630	43	21	30	42	85	100	60	8	85	9	22.400
M-315	*160	200	250	315	400	500	630		48	25	36	50	100	120	70	10	98	10'5	31.500
M-450	200	250	315	400	500	630	800		56	30	42	60	120	140	80	12	115	12'5	45.000
M-630	250	315	400	500	630	800	1000		66	36	50	70	140	170	100	14	135	15	63.000
M-900	*250	315	400	500	630	800	1000		78	44	60	85	170	210	120	16	156	20	90.000

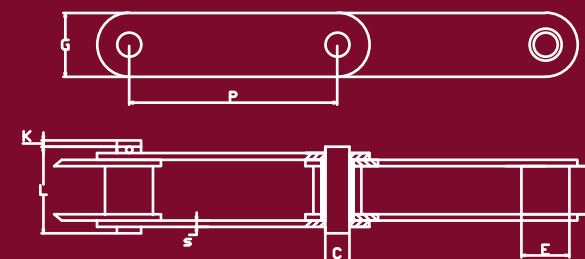
CASQUILLO FIJO (sin rodillos)



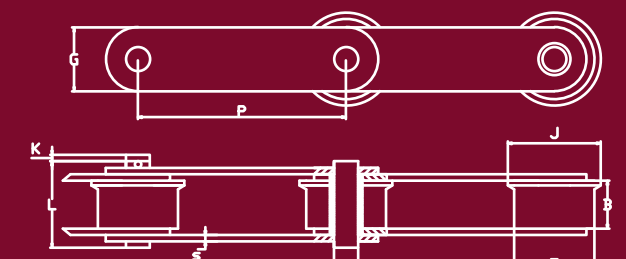
RODILLO SALIENTE



RODILLO PEQUEÑO



RODILLO CON PESTAÑA



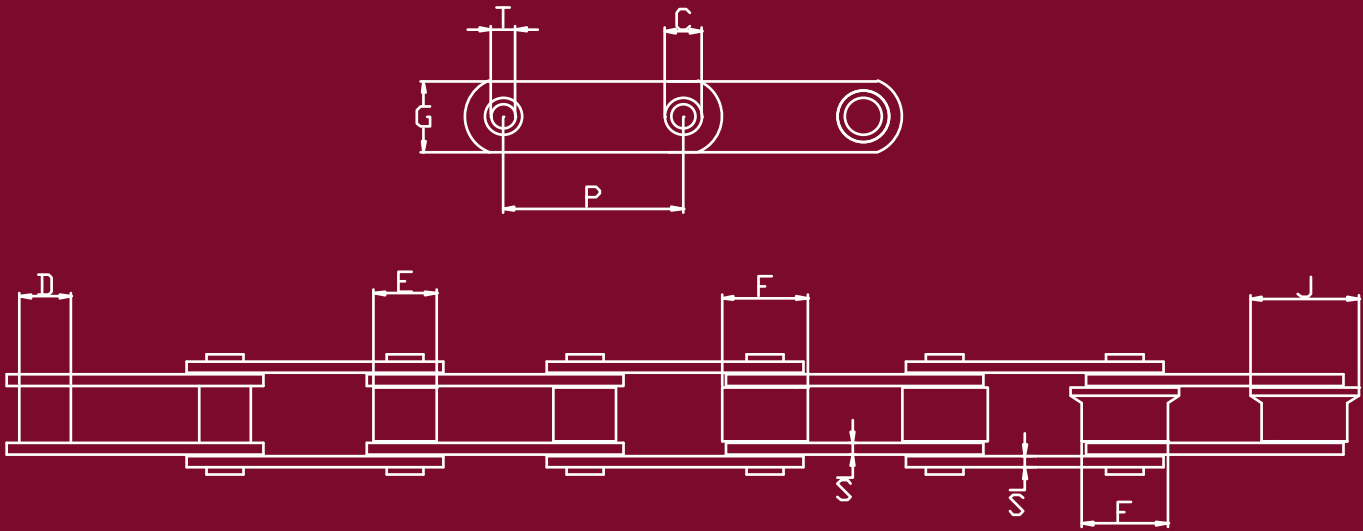
- Otros pasos intermedios se fabrican bajo demanda.
- Los pasos señalados con asterisco sólo se fabrican los casquillos fijos.

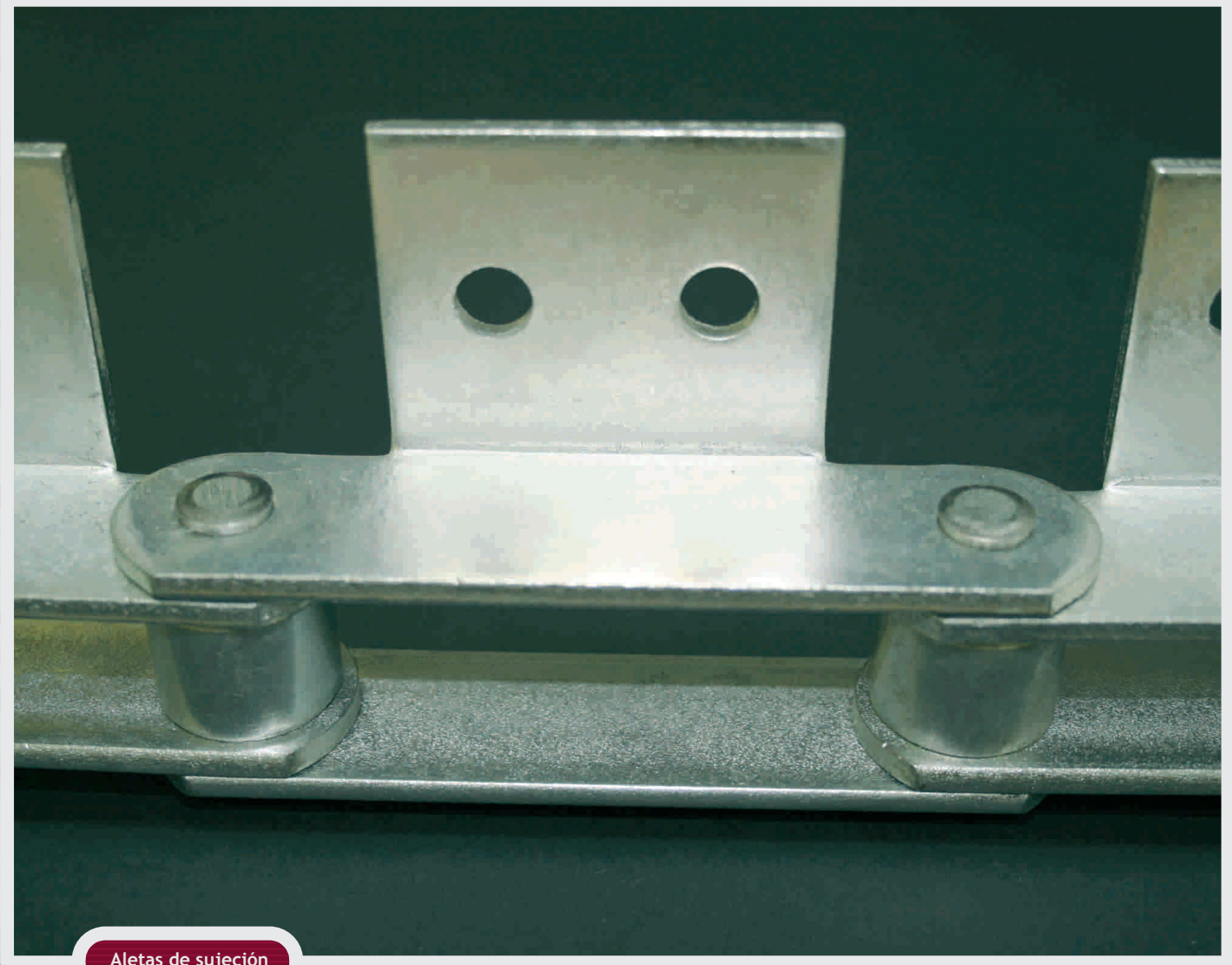


Ejes huecos

CADENAS TRANSPORTADORAS DE EJES HUECOS SERIE MC

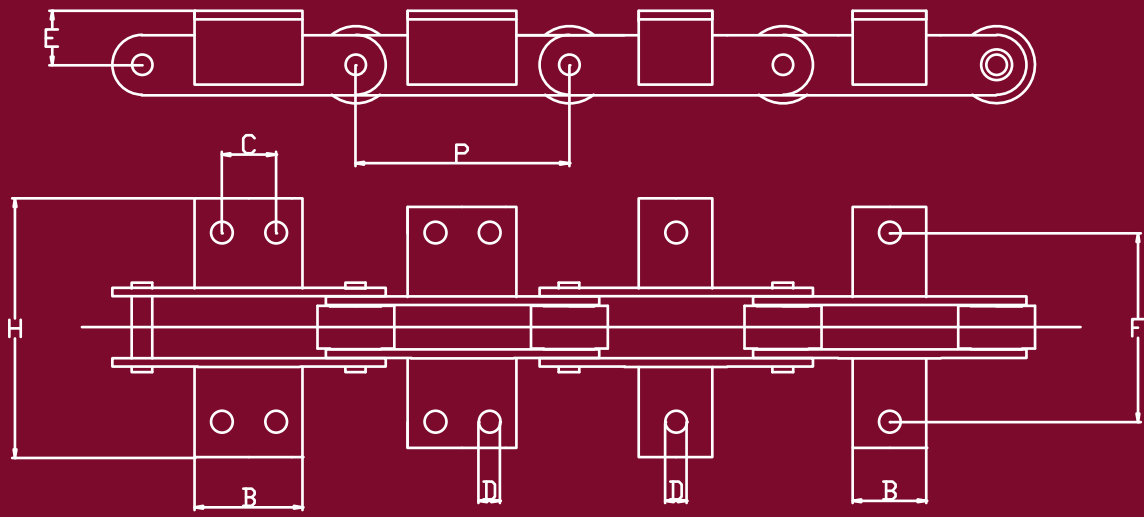
Ref.	Paso P (mm)						Ancho int B (mm)	Ø Eje C (mm)	Ø Casq D (mm)	Rodillos			Mallas		Ø Eje Hueco T (mm)	Ancho L _{max} K _{max}		Carg Rotura Kg
										Peq E	Salien F	Pest J	Anch G	Grue S				
MC-28	63	80	100	125	160	200	20	12	18	25	36	42	25	4	8'2	42	3'5	2.800
MC-56	80	100	125	160	200	250	24	16	20	30	50	60	35	4	10'2	48	5	5.600
MC-112	100	125	160	200	250	315	32	22	29	42	70	85	50	6	14'3	67	7	11.200
MC-224	160	200	250	315	400	500	43	31	41	60	100	120	70	8	20'3	90	9	22.400

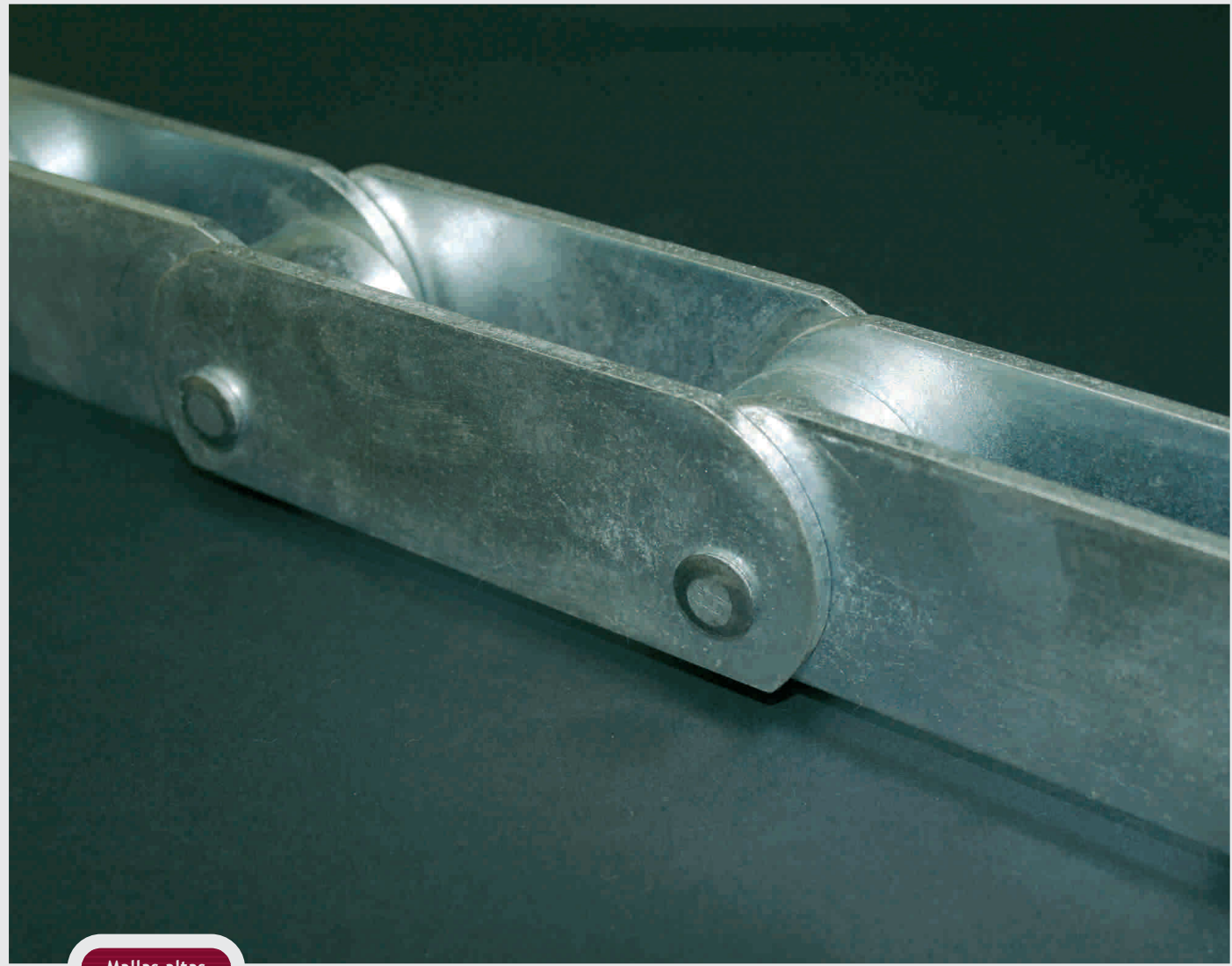




ALETAS DE SUJECIÓN DE CADENAS TRANSPORTADORAS SERIE M Y MC

Ref.	K1 1 Talad		K2 - 2 Taladros									H max	F	E	Ø Tal D
	CORTAS			NORMALES			LARGAS								
	Paso min P	B	Paso min P	B	C	Paso min P	B	C	Paso min P	B	C				
M-20	40	15	63	38	20	80	55	35	100	75	50	84	54	16	6'6
M-28	50	25	80	55	25	100	75	40	125	100	65	100	64	20	9
M-40	63	30	80	45	20	100	65	40	125	90	65	106	70	25	9
M-56	80	35	100	60	25	125	80	50	160	115	85	131	88	30	11
M-80	80	38	125	80	50	160	115	85	200	155	125	139	96	35	11
M-112	100	45	125	75	35	160	110	65	200	150	100	178	110	40	14
M-160	125	45	160	95	50	200	130	85	250	190	145	187	124	45	14
M-224	125	55	200	90	65	250	180	125	315	270	190	217	140	55	18
M-315	160	70	200	105	50	250	155	100	315	210	155	231	160	65	18
M-450	200	100	250	140	85	315	210	155	400	300	240	267	180	75	18
M-630	250	120	315	180	100	400	265	190	500	375	300	365	230	90	24
M-900	315	150	315	125	65	400	210	155	500	340	240	440	280	110	30

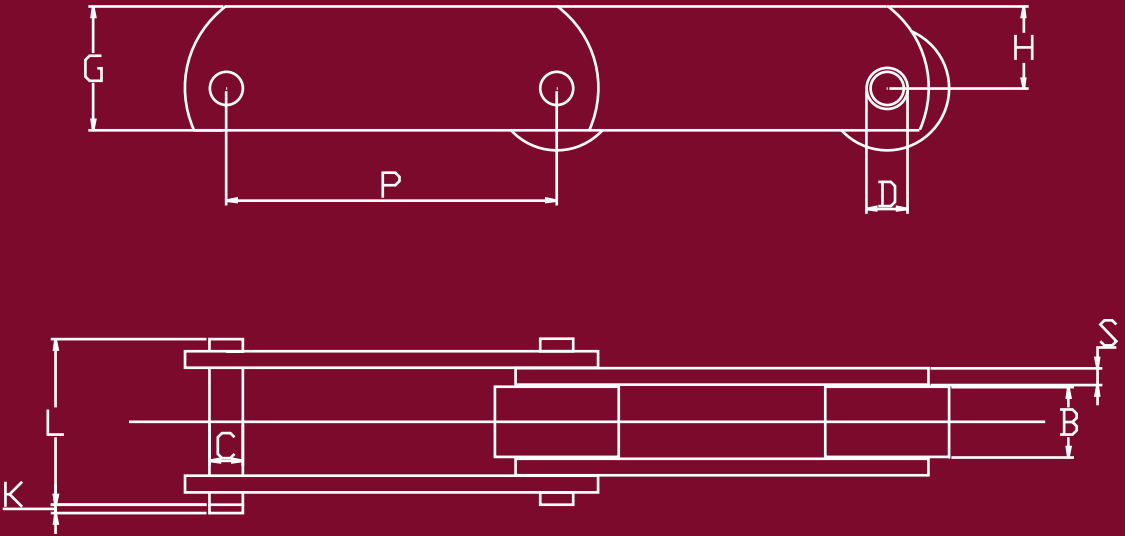




Mallas altas

CADENAS TRANSPORTADORAS DE MALLAS ALTAS SERIE MT

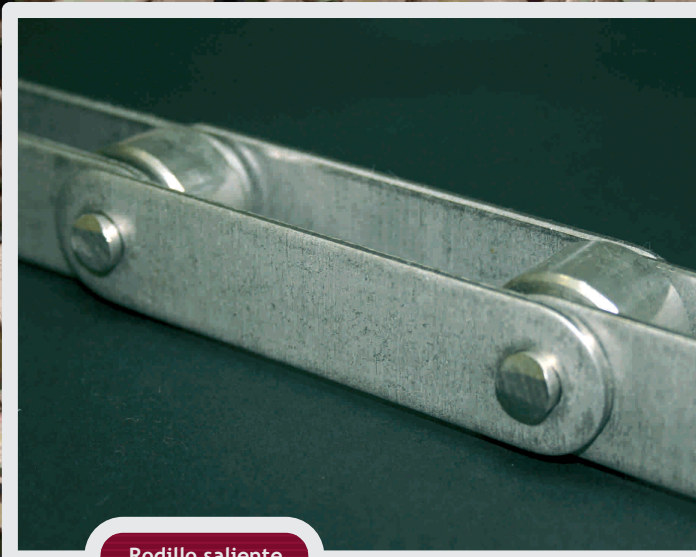
Ref.	Paso P (mm)								Ancho interior B (mm)	Ø Eje C (mm)	Ø Casq D (mm)	Rodillos			Mallas			Ancho		Carg Rotura Kg
												Peq E	Salien F	Pest J	G	H	S	L _{max}	K _{max}	
MT-20	*40	50	63	80	100	125	160		16	6	8	12'5	25	30	25	16	2'5	32	3'5	2.000
MT-28	*50	63	80	100	125	160	200		18	8	10	15	30	36	30	20	3	36	4	2.800
MT-40	63	80	100	125	160	200	250		20	8	12	18	36	42	35	22'5	3'5	42	4'5	4.000
MT-56	*63	80	100	125	160	200	250		24	10	15	21	42	50	45	30	4	48	5	5.600
MT-80	80	100	125	160	200	250	315		28	12	18	25	50	60	50	32'5	5	56	6	8.000
MT-112	*80	100	125	160	200	250	315	400	32	16	22	30	60	70	60	40	6	65	7	11.200
MT-160	*100	125	160	200	250	315	400	500	37	18	25	36	70	85	70	45	7	75	8	16.000
MT-224	*125	160	200	250	315	400	500	630	43	21	30	42	85	100	90	60	8	85	9	22.400
MT-315	*160	200	250	315	400	500	630		48	25	36	50	100	120	100	65	10	98	10'5	31.500
MT-450	200	250	315	400	500	630	800		56	30	42	60	120	140	120	80	12	115	12'5	45.000
MT-630	250	315	400	500	630	800	1000		66	36	50	70	140	170	140	90	14	135	15	63.000
MT-900	*250	315	400	500	630	800	1000		78	44	60	85	170	210	180	120	16	156	20	90.000



- Otros pasos intermedios se fabrican bajo demanda.
- Los pasos señalados con asterisco sólo se fabrican en casquillo fijo.



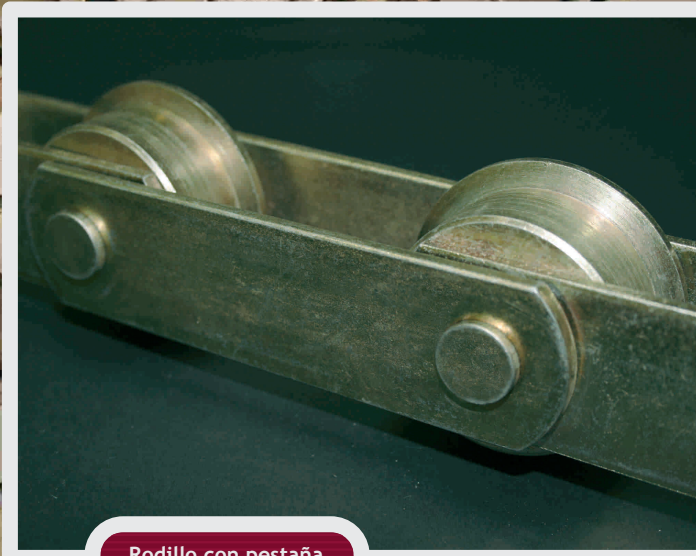
Casquillo fijo



Rodillo saliente



Rodillo pequeño

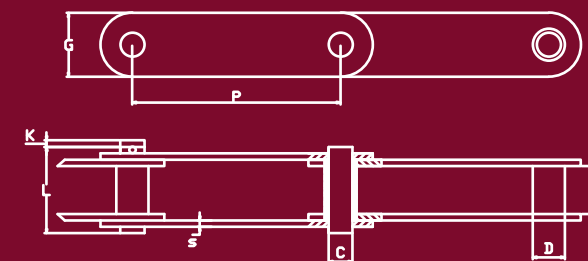


Rodillo con pestaña

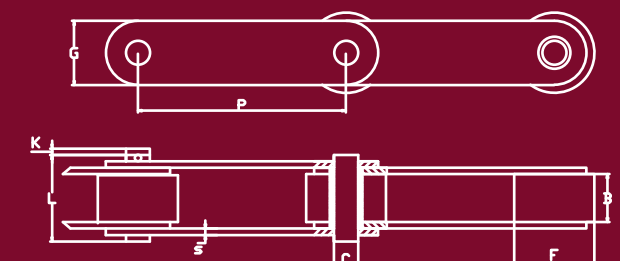
CADENAS TRANSPORTADORAS DE EJES MACIZOS SERIE FV

Ref.	Paso P (mm)						Ancho int B (mm)	Ø Eje C (mm)	Ø Casq D (mm)	Rodillos			Mallas		Ancho L _{max} K _{max}		Carg Rotura Kg
										Peq	Salien	Pest	Anch	Grue			
										E	F	J	G	S			
FV-40	63	80	100	125	160		18	10	15	20	32	40	26	3	37	5	4.000
FV-63	80	100	125	160	200		22	12	18	26	40	50	30	4	46	6	6.300
FV-90	80	100	125	160	200	250	25	14	20	30	48	63	35	5	53	6'5	9.000
FV-112	100	125	160	200	250	315	30	16	22	32	55	72	40	6	63	7	11.200
FV-140	100	125	160	200	250	315	35	18	26	36	60	80	45	6	68	8	14.000
FV-180	100	125	160	200	250	315	45	20	30	42	70	100	50	8	86	8'5	18.000
FV-250	125	160	200	250	315	400	55	26	36	50	80	125	60	8	97	10	25.000
FV-315	160	200	250	315	400		65	30	42	60	90	140	70	10	119	12'5	31.500
FV-400	160	200	250	315	400		70	32	44	60	100	150	70	12	130	13	40.000
FV-500	200	250	315	400	500		80	36	50	70	110	160	80	12	143	15	50.000
FV-630	200	250	315	400	500		90	42	56	80	120	170	100	12	153	18'5	62.000

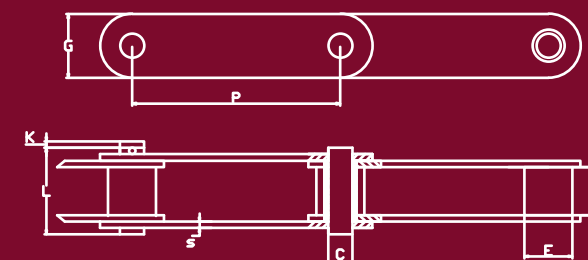
CASQUILLO FIJO (sin rodillos)



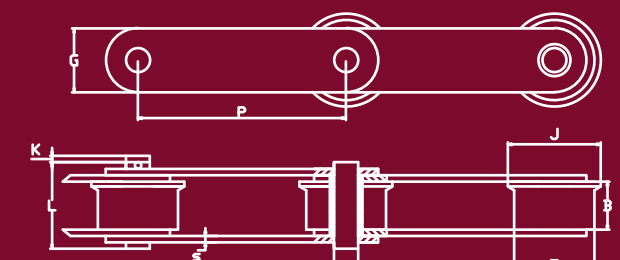
RODILLO SALIENTE



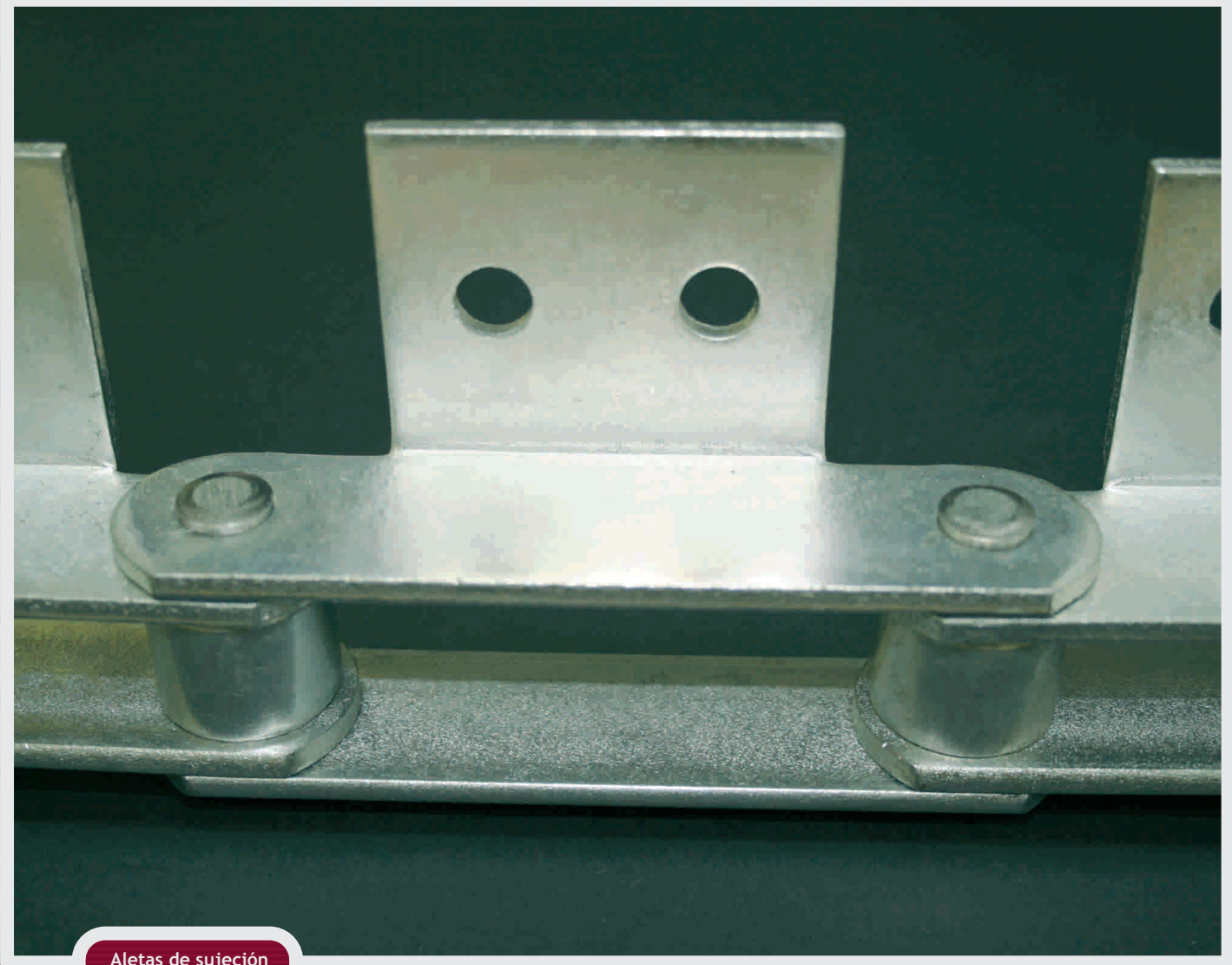
RODILLO PEQUEÑO



RODILLO CON PESTAÑA



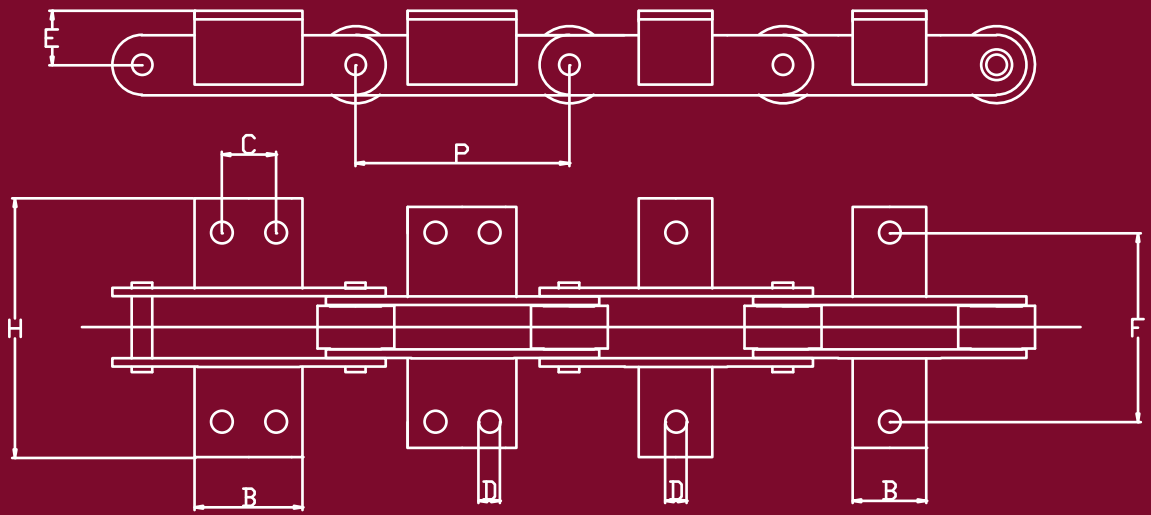
- Otros pasos intermedios se fabrican bajo demanda.



Aletas de sujeción

ALETAS DE SUJECIÓN PARA CADENAS TRANSPORTADORAS SERIE FV

Ref.	K1 1 Talad		K2 2 Taladros			E	F	H	Angular	Ø Tal D
	Paso min P	B	Paso min P	B	C					
FV-40	63	31	100	50	30	20	50	100	25x3	6'6
FV-63	63	40	100	50	30	30	68	110	30x3	9
FV-90	-	-	100	50	30	35	80	130	40x4	9
FV-112	-	-	100	50	30	40	100	140	40x5	11
FV-140	-	-	100	55	30	45	100	170	50x5	11
FV-180	-	-	125	65	35	45	128	190	50x7	14
FV-250	125	50	160	80	50	55	138	230	65x7	14
FV-315	160	50	200	95	65	60	170	260	70x9	14
FV-400	160	50	200	100	60	65	190	290	80x10	18
FV-500	160	50	200	90	60	70	200	300	80x10	18
FV-630	200	50	250	110	70	80	230	350	100x10	18

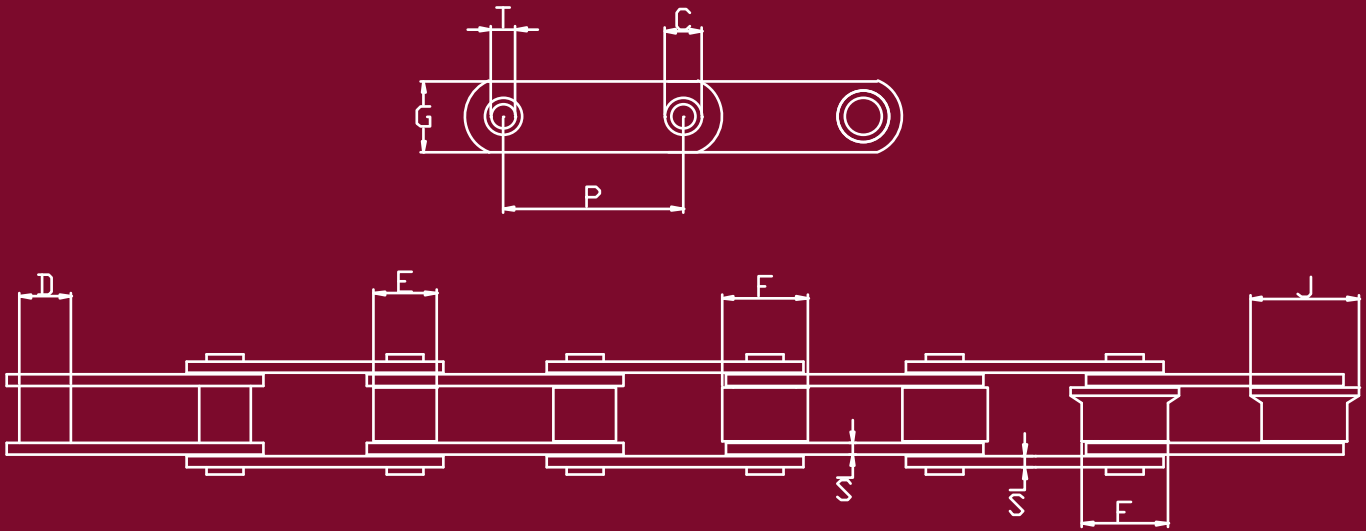


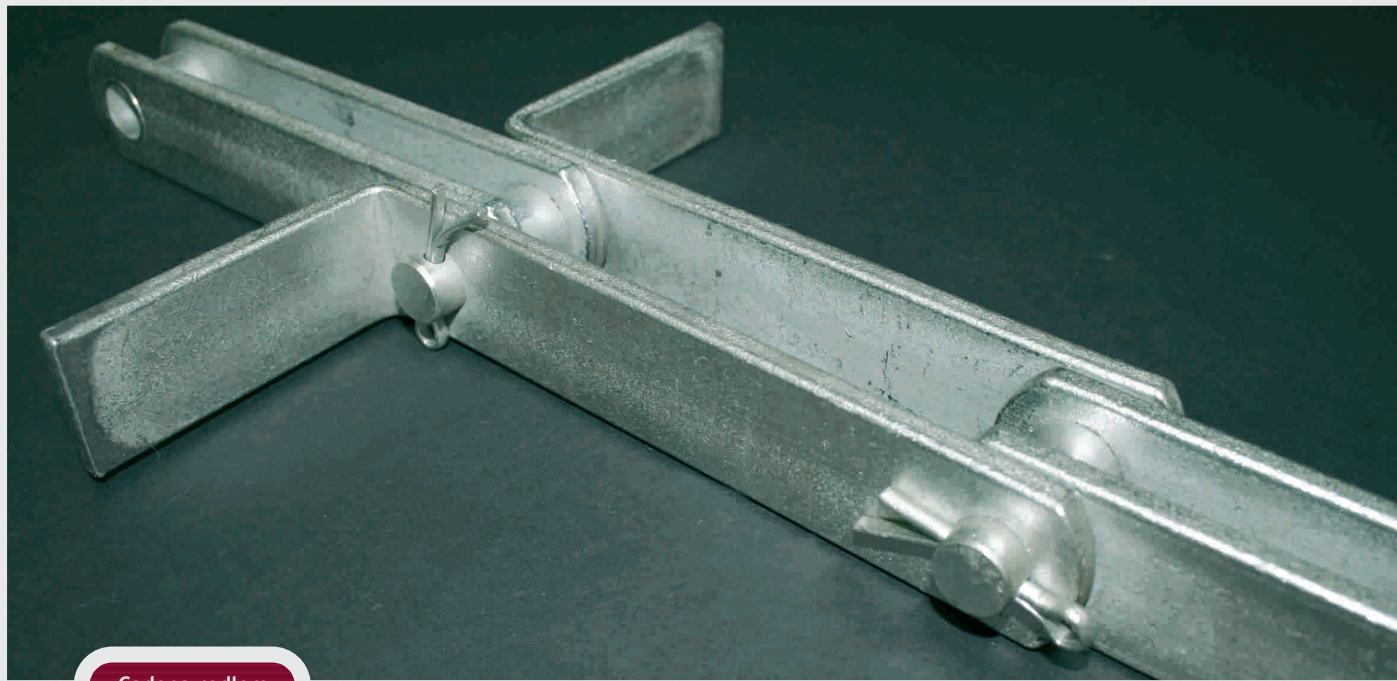


Ejes huecos

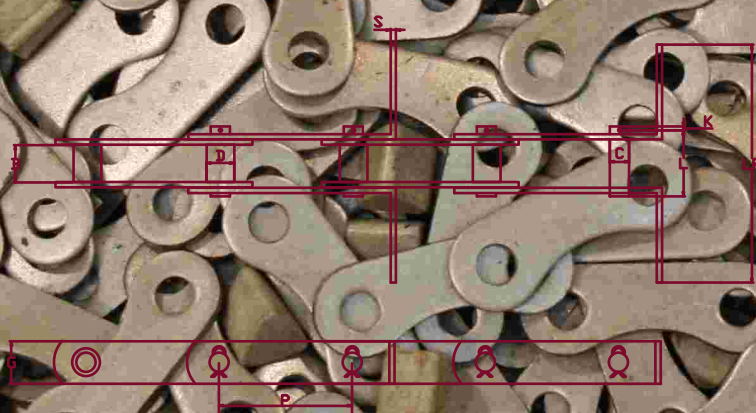
CADENAS TRANSPORTADORAS DE EJES HUECOS SERIE FVC

Ref.	Paso P (mm)						Ancho int B (mm)	Ø Eje C (mm)	Ø Casq D (mm)	Rodillos			Mallas		Ø Eje Hueco T (mm)	Ancho		Carg Rotura Kg
										Peq E	Salien F	Pest J	Anch G	Grue S		L _{max}	K _{max}	
FVC-63	80	100	125	160	200		22	12	18	26	40	50	30	4	8'5	46	6	4.600
FVC-90	80	100	125	160	200	250	25	14	20	30	48	63	35	5	10'5	53	6'5	7.300
FVC-140	100	125	160	200	250	315	35	18	26	36	60	80	45	6	12'5	68	8	11.000
FVC-180	100	125	160	200	250	315	45	20	30	42	70	100	50	8	14'5	86	8'5	14.500
FVC-250	125	160	200	250	315	400	55	26	36	50	80	125	60	8	18'5	97	10	21.500





Cadena redlers



CADENAS REDLERS FRS

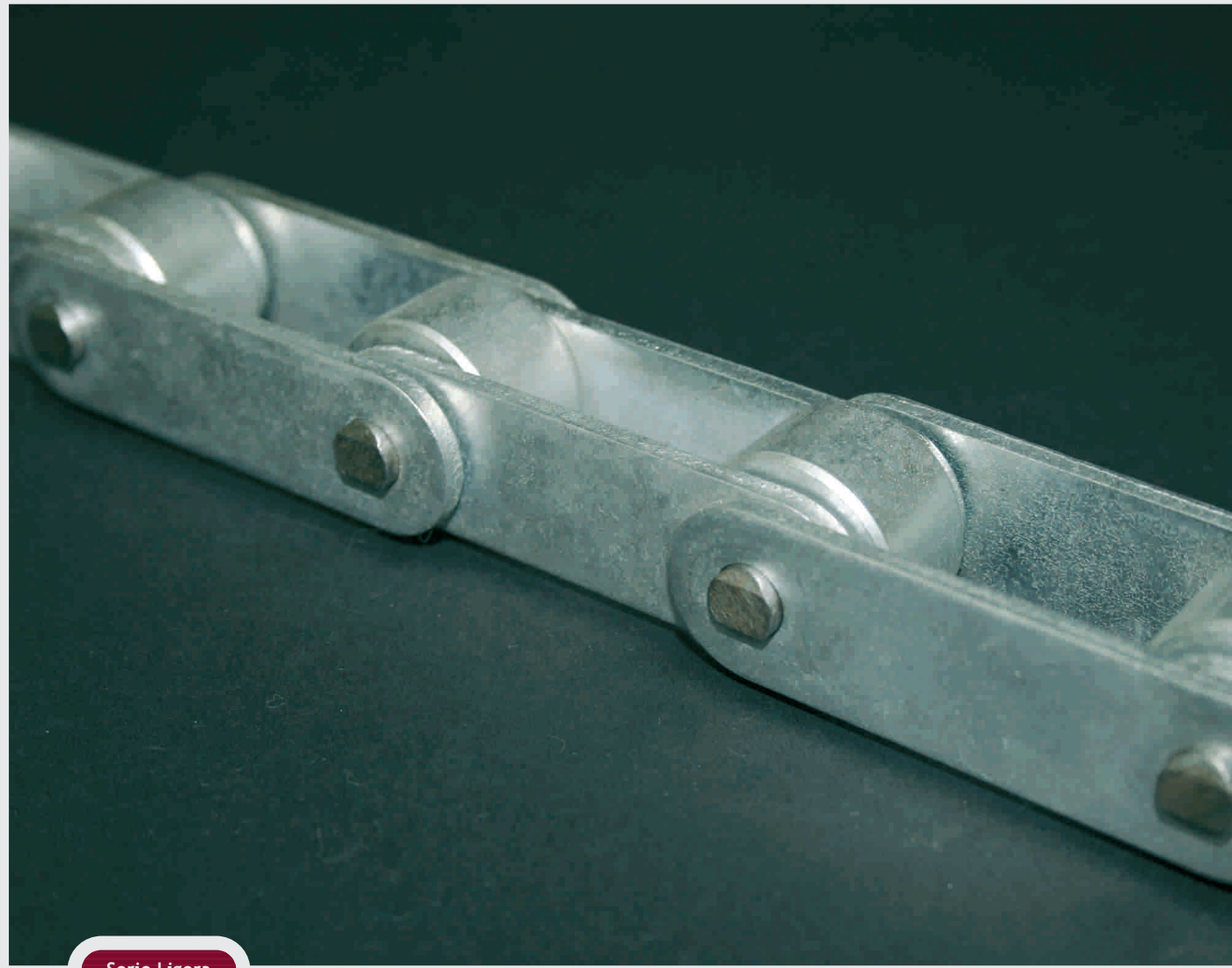
Ref.	Paso P (mm)					Ancho int B (mm)	Ø Eje C (mm)	Ø Casq D (mm)	Mallas		Ancho Scraper LR	Ancho		Carg Rotura Kg
									Anch	Grue		L _{max}	K _{max}	
FRS-3	100	125	150			18	10	15	25	3	105	35	4	3.000
FRS-6	100	125	150	175		20	11	17	35	4	145	42	4'5	6.000
FRS-8	100	125	150	175	200	25	14	20	40	5	170	49	5	8.500
FRS-12	100	125	150	175	200	30	16	22	45	6	180	63	7	12.000
FRS-16	125	150	175	200		35	18	26	55	6	220	68	8	16.000
FRS-25	125	150	175	200	225	45	20	30	60	8	245	87	9	25.000
FRS-35	150	175	200	225	250	50	22	32	60	10	270	100	10'5	35.000

CADENAS REDLERS FRD

Ref.	Paso P (mm)					Ancho int B (mm)	Ø Eje C (mm)	Ø Casq D (mm)	Mallas		Ancho Scraper LR	Ancho		Carg Rotura Kg
									Anch	Grue		L _{max}	K _{max}	
FRD-30	69	75	80	100		12	10	16	25	3	110	30	9'5	3.000
FRD-56	75	80	100	125		18	10	15	30	4	120	40	9'5	5.600
FRD-75	100	125	150	175		20	12	17	35	4	150	43	9'5	7.500
FRD-80	100	125	150	175		25	13	18	35	4	150	48	11	8.000
FRD-90	100	125	150	175		25	14	20	35	5	180	52	11	9.000
FRD-100	100	125	150	175		25	14	20	40	5	180	52	11	10.000
FRD-120	100	125	150	175		30	16	22	40	6	240	62	13	12.000
FRD-160	125	150	175	200		35	18	26	50	6	275	68	13	16.000
FRD-270	125	150	175	200		45	20	30	60	8	380	86	14	27.000
FRD-320	125	150	175	200		45	22	32	60	10	380	95	17	32.000
FRD-420	125	150	175	200		48	25	36	70	10	480	99	18	42.000

CADENAS REDLERS FRM

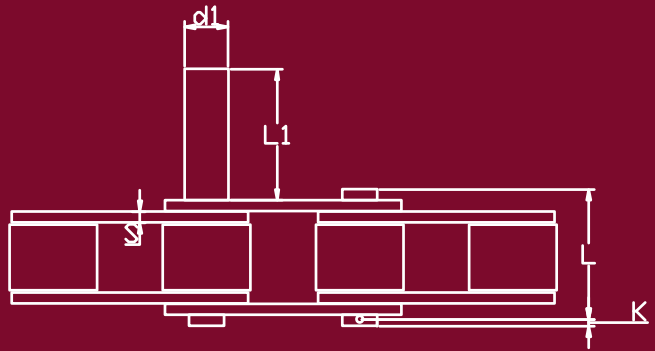
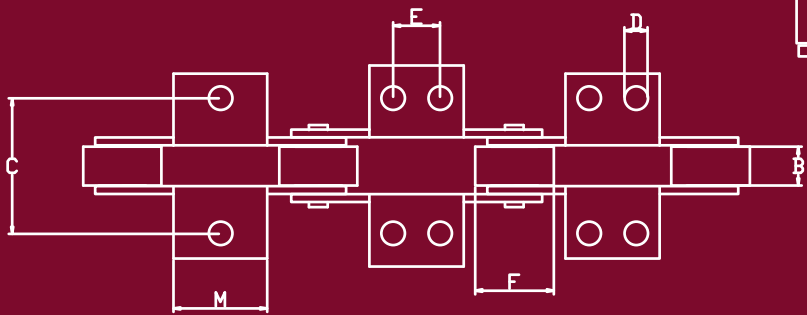
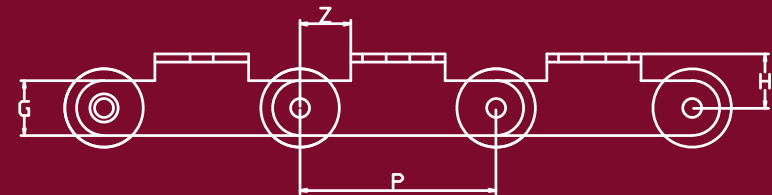
Ref.	Paso P (mm)					Ancho int B (mm)	Ø Eje C (mm)	Ø Casq D (mm)	Mallas		Ancho Scraper LR	Ancho		Carg Rotura Kg
									Anch	Grue		L _{max}	K _{max}	
FRM-40	63	80	100	125	160	20	8'5	12'5	25	3'5	200	42	7'5	4.000
FRM-56	80	100	125	160	200	24	10	15	30	4	240	48	9	5.600
FRM-80	100	125	160	200	225	28	12	18	35	5	250	56	10	8.000
FRM-112	100	125	160	200	225	32	15	21	40	6	250	65	11	11.200
FRM-160	100	125	160	200	225	37	18	25	50	7	300	75	12	16.000
FRM-224	125	160	200	250	315	43	21	30	60	8	350	85	13	22.400
FRM-315	160	200	250	315		48	25	36	70	10	400	98	15	31.500



Serie Ligera

CADENAS TRANSPORTADORAS SERIE LIGERA

Ref.	Paso	Ancho	Ø Rod F	Mallas		Ø Eje	E	M	H	C	Z	Ø Tal			Ø Eje		Carg Rotura Kg
	P	Int. B		G	S							D	L	K	Prol D1	L1	
FC-5025	50	12	25	19	2'5	6	20	41	25	50	4'5	6	26	3	10	30	3.000
FC-5125	50'8	12	25	19	2'5	6	20	42	25	50	4'5	6	26	3	10	30	3.000
FC-6925	69	12	25	19	2'5	6	40	60	25	50	4'5	6	26	3	10	30	3.000
FC-10025	100	12	25	19	2'5	6	70	91	25	50	4'5	6	26	3	10	30	3.000
FC-5030	50	13	30	25	3	8	20	41	27	60	4'5	9	30	3	12	30	4.000
FC-5130	50'8	13	30	25	3	8	20	42	27	60	4'5	9	30	3	12	30	4.000
FC-6930	69	13	30	25	3	8	30	60	27	60	4'5	9	30	3	12	30	4.000
FC-10030	100	13	30	25	3	8	65	91	27	60	4'5	9	30	3	12	30	4.000



- Bajo demanda se puede fabricar cualquier paso comprendido entre 35 y 200mm.
- Para determinar la longitud de la cota M, deberá tenerse en cuenta la constante Z de 4'5mm.

TABLAS DE PESOS SERIE M

Ref.	Tipo de Rodillo	Paso mm.														
		40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000
M-20	Pestaña		2'04	1'76	1'54	1'37	1'23	1'12								
	Grande		1'91	1'66	1'46	1'30	1'18	1'08								
	Pequeño	1'21	1'12	1'03	0'96	0'91	0'86	0'83								
	Casquillo	1'12	1'03		0'96	0'91	0'86	0'83	0'80							
M-28	Pestaña			2'62	2'25	2'00	1'77	1'59	1'46							
	Grande			2'45	2'12	1'89	1'69	1'53	1'41							
	Pequeño		1'59	1'45	1'32	1'25	1'19	1'14	1'10							
	Casquillo		1'41	1'35	1'25	1'19	1'13	1'10	1'06							
M-40	Pestaña			4'17	3'56	3'22	2'77	2'46	2'24	2'07						
	Grande			3'90	3'36	2'96	2'64	2'36	2'16	2'02						
	Pequeño			2'24	2'05	1'92	1'80	1'71	1'64	1'59						
	Casquillo			2'06	1'92	1'80	1'71	1'63	1'58	1'54						
M-56	Pestaña				5'38	4'74	4'18	3'67	3'32	3'03						
	Grande				5'09	4'51	3'99	3'52	3'19	2'94						
	Pequeño			3'32	2'94	2'79	2'61	2'44	2'33	2'25						
	Casquillo			3'02	2'70	2'60	2'46	2'31	2'24	2'17						
M-80	Pestaña				8'78	7'57	6'57	5'75	5'12	4'65	4'27					
	Grande				8'32	7'20	6'28	5'62	4'94	4'50	4'15					
	Pequeño				4'65	4'26	3'92	3'68	3'47	3'32	3'21					
	Casquillo				4'26	3'94	3'68	3'48	3'31	3'20	3'11					
M-112	Pestaña					11'80	10'18	8'74	7'76	6'95	6'26					
	Grande					11'13	9'65	8'32	7'43	6'68	6'05					
	Pequeño				7'22	6'54	5'97	5'45	5'13	4'85	4'59					
	Casquillo				6'25	5'78	5'36	4'98	4'75	4'54	4'35					
M-160	Pestaña						16'12	13'81	12'06	10'75	9'55	8'70	7'99			
	Grande						15'25	13'15	11'55	10'35	9'25	8'48	7'83			
	Pequeño					10'06	9'09	8'35	7'70	7'28	6'80	6'56	6'28			
	Casquillo					8'78	8'07	7'55	7'07	6'77	6'41	6'23	6'04			
M-224	Pestaña							20'66	17'93	15'84	13'98	12'65	11'56	10'58		
	Grande							19'55	17'05	15'15	13'45	12'25	11'25	10'35		
	Pequeño						13'32	12'05	11'05	10'35	9'63	9'25	8'84	8'45		
	Casquillo						11'72	10'81	10'05	9'57	9'02	8'74	8'45	7'89		
M-315	Pestaña								28'21	24'64	21'64	19'24	17'46	15'96		
	Grande								26'45	23'25	20'55	18'40	16'80	15'45		
	Pequeño							17'91	16'42	15'25	14'17	13'38	12'78	12'18		
	Casquillo							16'85	15'75	13'92	13'13	12'53	12'13	11'72		
M-450	Pestaña								45'04	38'81	33'87	29'91	26'85	24'33	22'30	
	Grande								42'45	36'75	32'25	28'65	25'85	23'55	21'70	
	Pequeño								25'55	23'27	21'52	20'22	19'08	18'22	17'52	
	Casquillo								22'75	21'05	19'79	18'78	18'00	17'28	16'80	
M-630	Pestaña									61'85	53'01	46'69	41'67	37'32	33'93	31'42
	Grande									58'55	50'95	44'65	40'05	36'05	32'95	30'65
	Pequeño									35'95	32'95	30'55	28'70	27'13	25'95	24'98
	Casquillo									32'25	30'05	28'12	26'85	25'55	24'73	24'02
M-900	Pestaña										88'19	76'10	67'04	66'09	53'94	49'51
	Grande										84'05	72'85	64'45	58'05	52'35	48'25
	Pequeño										55'75	51'15	46'95	43'65	41'72	39'51
	Casquillo										48'95	45'90	42'65	40'35	38'85	37'35

TABLAS DE PESOS SERIE FV

Ref.	Tipo de Rodillo	Paso mm.									
		63	80	100	125	160	200	250	315	400	500
FV-40	Pestaña	4'48	3'80	3'26	2'81	2'51					
	Grande	4'24	3'61	3'11	2'73	2'40					
	Pequeño	2'62	2'26	2'03	1'85	1'78					
	Casquillo	2'26	2'03	1'83	1'75	1'65					
FV-63	Pestaña		7'52	6'42	5'67	4'75	4'18				
	Grande		6'99	5'99	5'09	4'48	3'99				
	Pequeño		3'75	3'40	3'15	2'95	2'68				
	Casquillo		3'40	3'10	2'90	2'63	2'50				
FV-90	Pestaña		9'34	8'25	7'43	6'22	5'56	5'34			
	Grande		8'90	7'85	6'18	5'97	5'36	5'14			
	Pequeño		6'40	5'50	4'65	4'30	3'95	3'73			
	Casquillo		5'50	4'64	4'30	3'93	3'71	3'40			
FV-112	Pestaña			10'50	9'30	8'53	7'40	6'90			
	Grande			8'70	8'30	7'68	6'53	5'70			
	Pequeño			6'30	5'90	5'38	4'73	4'30			
	Casquillo			5'30	5'10	4'75	4'23	3'90			
FV-140	Pestaña			12'73	11'95	11'15	9'84	8'69	8'22		
	Grande			12'24	11'49	10'69	9'47	8'40	7'93		
	Pequeño			8'85	8'10	7'30	6'74	6'30	5'83		
	Casquillo			8'10	7'30	6'74	6'29	5'83	5'32		
FV-180	Pestaña			21'31	19'79	18'29	16'00	14'05	13'43		
	Grande			20'35	18'83	17'33	15'24	13'45	12'83		
	Pequeño			14'30	12'78	11'28	10'48	9'72	9'10		
	Casquillo			12'75	11'23	10'43	9'69	8'99	8'74		
FV-250	Pestaña				31'05	30'00	29'05	24'75	21'30	20'50	
	Grande				29'70	28'65	27'70	23'66	20'40	19'60	
	Pequeño				16'25	15'20	14'25	13'25	12'05	11'25	
	Casquillo				15'15	14'15	13'15	11'96	11'14	10'65	
FV-315	Pestaña					38'63	37'15	31'75	27'25	25'86	
	Grande					36'35	34'87	29'94	26'00	24'61	
	Pequeño					21'55	20'05	18'57	16'93	15'54	
	Casquillo					20'00	18'52	16'88	15'47	14'85	
FV-400	Pestaña					57'80	49'00	42'10	36'20	31'30	
	Grande					50'50	43'20	37'40	32'55	28'42	
	Pequeño					33'51	29'53	26'40	23'91	21'60	
	Casquillo					29'10	26'00	23'60	21'62	19'84	
FV-500	Pestaña						53'24	51'70	44'05	37'80	35'90
	Grande						50'50	48'96	42'00	36'10	34'20
	Pequeño						29'84	28'30	25'80	23'65	21'75
	Casquillo						27'30	25'76	23'58	21'60	20'45
FV-630	Pestaña						81'30	69'21	59'05	50'43	44'41
	Grande						74'55	63'76	54'73	47'08	41'66
	Pequeño						52'55	46'11	40'74	36'00	32'86
	Casquillo						40'65	38'87	35'03	31'49	29'18

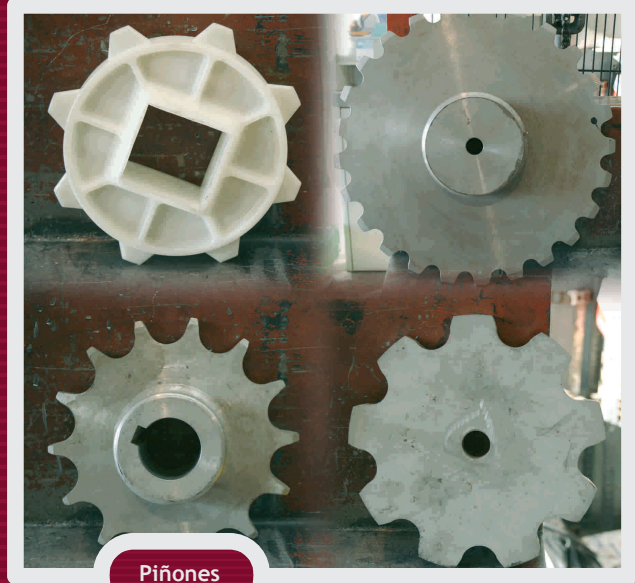
TABLAS DE PESOS SERIE MC

Ref.	Tipo de Rodillo	Paso mm.									
		63	80	100	125	160	200	250	315	400	500
MC-28	Pestaña	4'44	3'77	3'32	3'02	2'63					
	Grande	4'36	3'57	3'17	2'89	2'53					
	Pequeño	2'50	2'30	2'09	1'99	1'94					
	Casquillo	2'30	2'09	1'99	1'94	1'79					
MC-56	Pestaña		7'52	6'47	5'64	4'89	4'36	3'93			
	Grande		7'06	6'10	5'35	4'66	4'17	3'78			
	Pequeño		4'11	3'86	3'54	3'31	3'06	2'89			
	Casquillo		3'86	3'54	3'31	3'06	2'89	2'76			
MC-112	Pestaña			16'94	14'50	12'36	10'88	9'64	8'64		
	Grande			15'85	13'63	11'68	10'33	9'21	8'29		
	Pequeño			10'05	9'05	8'25	7'50	7'00	6'45		
	Casquillo			8'75	7'91	7'26	6'81	6'37	6'05		
MC-224	Pestaña					28'47	24'46	21'32	18'74	16'64	15'05
	Grande					26'25	22'70	19'93	17'65	15'80	14'39
	Pequeño					14'95	13'95	13'10	12'40	11'60	11'05
	Casquillo					13'85	12'80	11'96	11'35	10'84	10'43

TABLAS DE PESOS SERIE FVC

Ref.	Tipo de Rodillo	Paso mm.							
		80	100	125	160	200	250	315	400
FCV-63	Pestaña	7'32	6'22	5'47	4'55	4'00			
	Grande	6'79	5'79	4'90	4'28	3'79			
	Pequeño	3'55	3'20	2'95	2'75	2'48			
	Casquillo	3'20	2'90	2'70	2'43	2'30			
FCV-90	Pestaña	9'14	8'05	7'23	6'02	5'36	5'14		
	Grande	8'70	7'65	6'00	5'77	5'16	4'98		
	Pequeño	6'20	5'30	4'45	4'10	3'75	3'53		
	Casquillo	5'30	4'44	4'10	3'73	3'51	3'20		
FCV-140	Pestaña		12'53	11'75	10'95	9'64	8'49	8'02	
	Grande		12'04	11'29	10'49	9'27	8'20	7'73	
	Pequeño		8'65	7'90	7'10	6'54	6'10	5'63	
	Casquillo		7'90	7'10	6'54	6'09	5'63	5'12	
FCV-180	Pestaña		21'11	19'59	18'09	15'80	13'85	13'23	
	Grande		20'15	18'63	17'13	15'04	13'25	12'63	
	Pequeño		14'10	12'58	11'08	10'28	9'52	8'90	
	Casquillo		12'55	11'03	10'23	9'49	8'79	8'54	
FCV-250	Pestaña			30'85	29'80	28'95	24'55	21'10	20'30
	Grande			29'50	28'45	27'50	23'46	20'20	19'40
	Pequeño			16'05	15'00	14'05	13'05	11'85	11'05
	Casquillo			14'95	13'95	12'95	11'76	10'95	10'45

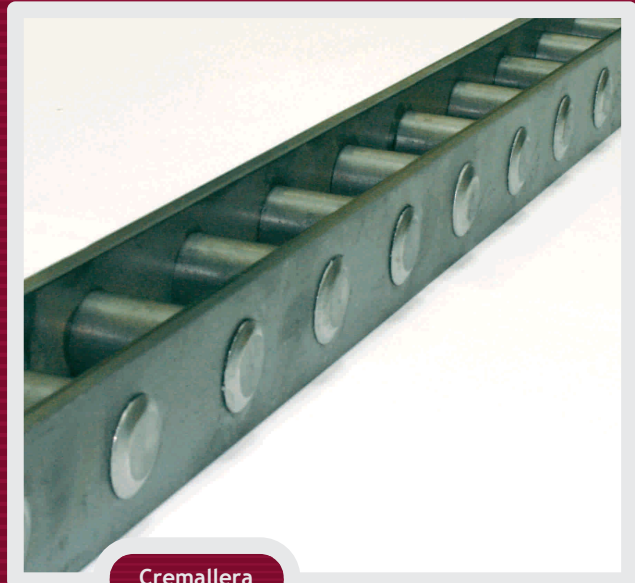
MUESTRAS DE FABRICACIÓN



Piñones



Cintas transportadoras

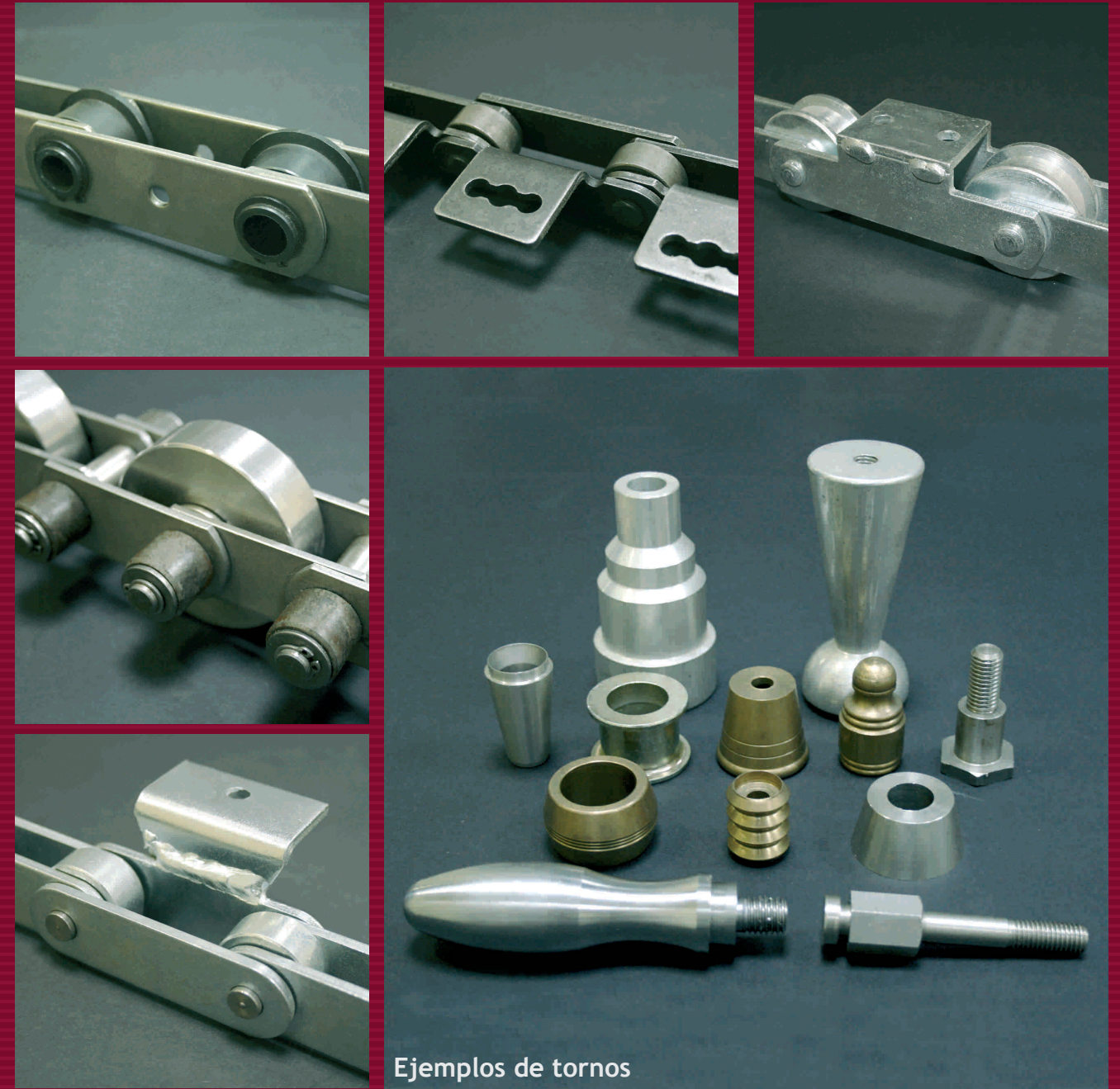
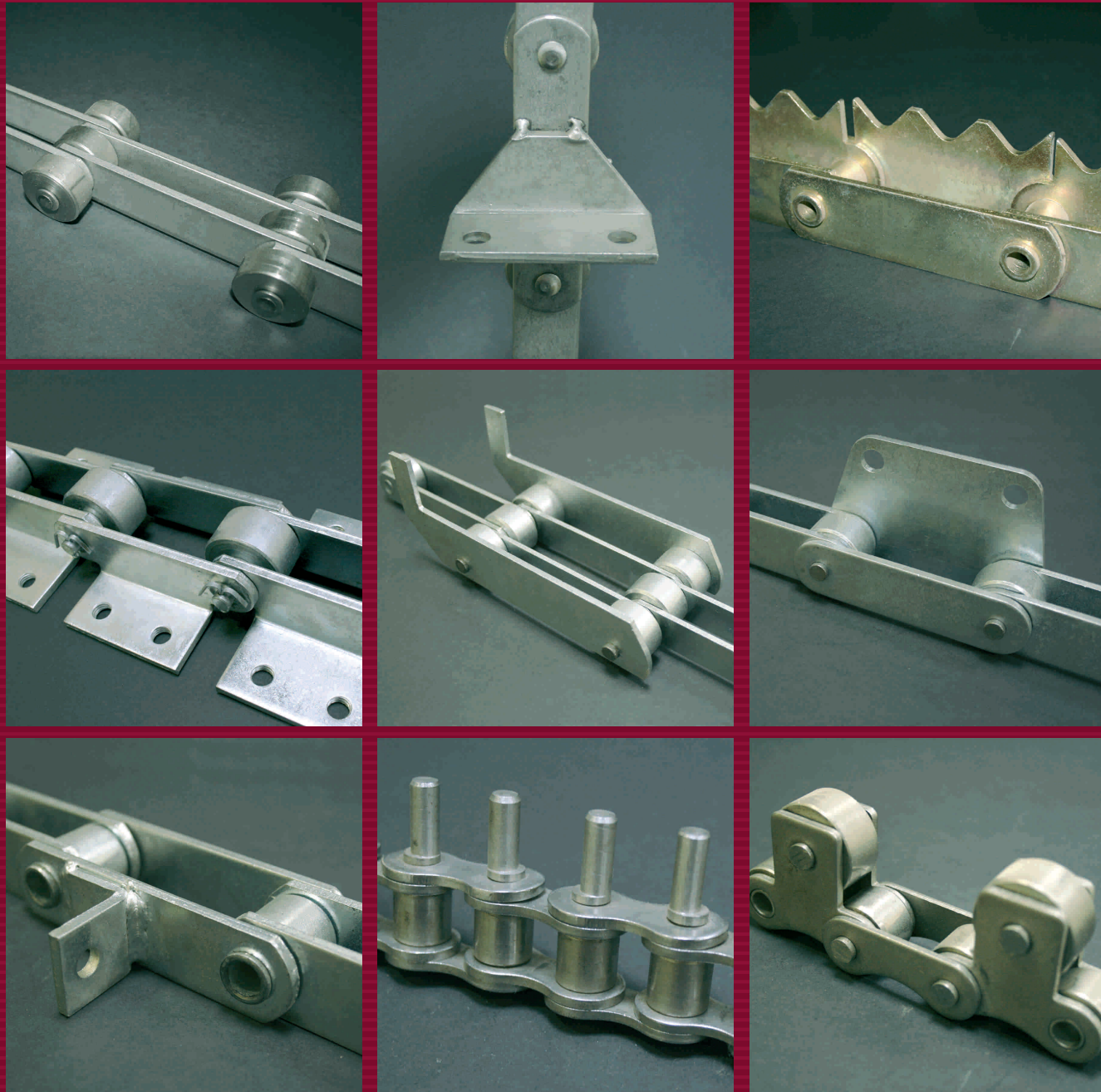


Cremallera



Persianas

OTROS EJEMPLOS DE FABRICACIÓN



facainsa