

**CEMENTO, MINERÍA Y
CONSTRUCCIÓN**

*CEMENT, MINING AND
CONSTRUCTION*





HISTORIA

YUK es una empresa española dedicada desde 1964 a la fabricación de cadenas de transporte e ingeniería y al suministro de cadenas y elementos de transmisión.

Desde nuestros inicios, hemos seguido una trayectoria paralela a la industria en general y en especial al segmento del manejo de graneles, trabajando con importantes fabricantes de equipos y contando con la confianza de actores clave en este segmento industrial.

Ya sea en la industria del carbón, Clinker, fertilizantes, yesos o cenizas candentes, YUK puede crear la mejor solución para sus procesos de transporte.

YUK is a Spanish company dedicated since 1964 to the manufacture of conveyor and engineering chains and the supply of chains and transmission elements.

Since our beginnings, we have followed a trajectory parallel to the industry in general and specially to the Bulk Material Handling segment, working with important equipment manufacturers and counting on the trust of key players in this industry segment.

Whether in the coal industry, Clinker, fertilizers, plasters or hot ashes, YUK can create the best solution for your transportation processes.

YUK viene acompañando a la industria desde su creación en 1964 y ha sabido adaptarse, mejorar y generar confianza en cada uno de los proyectos realizados a lo largo de su historia.

Proyectos que han llevado nuestros productos a todos los continentes.

YUK has been accompanying the industry since its creation in 1964 and has known how to adapt, improve and generate confidence in each of the projects carried out throughout its history.

Projects that have taken our products to all continents.



YUK posee +10.000 m² de instalaciones completamente automatizadas desde la recepción de materiales hasta el montaje y la expedición de producto acabado.

Somos especialistas y contamos con gran experiencia en la ingeniería de cadenas y de piñones.

Nuestro Departamento Técnico puede ayudarle a llevar a cabo los proyectos más desafiantes en su industria.

YUK has +10,000 m² of fully automated facilities from the reception of materials to the assembly and the shipment of finished product.

We are specialists and have extensive experience in chain and sprockets engineering.

Our Technical Department can help you carry out the most challenging projects in your industry.

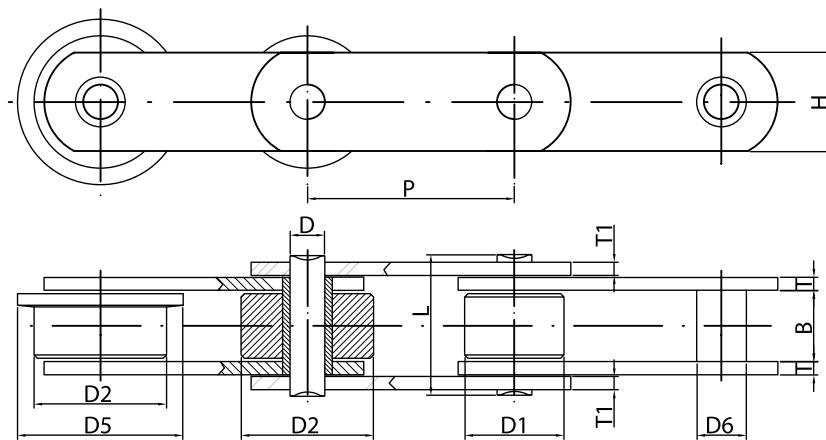
ÍNDICE

Serie M <i>M series</i>	6
Serie M con aletas <i>M series with attachments</i>	7
Serie MT <i>MT series</i>	8
Serie MC <i>MC series</i>	9
Serie FV <i>FV series</i>	10
Series FV con aletas <i>FV with attachments</i>	11
Serie FVT <i>FVT series</i>	12
Serie FVC <i>FVC series</i>	13
Eslabones acodados <i>Offset link</i>	14
Eslabones forjados <i>Forged link</i>	15
Elevador de cangilones <i>Bucket elevator</i>	16
Reclaimer chain / Pan conveyor chains <i>Reclaimer chain / Pan conveyor chains</i>	17
Piñones y ruedas de retorno / Piñones especiales <i>Sprockets and return wheels / Special sprockets</i>	18
Cadenas para la industria <i>Industry chains</i>	19



CADENAS TRANSPORTADORAS SERIE M

Conveyor chains M series

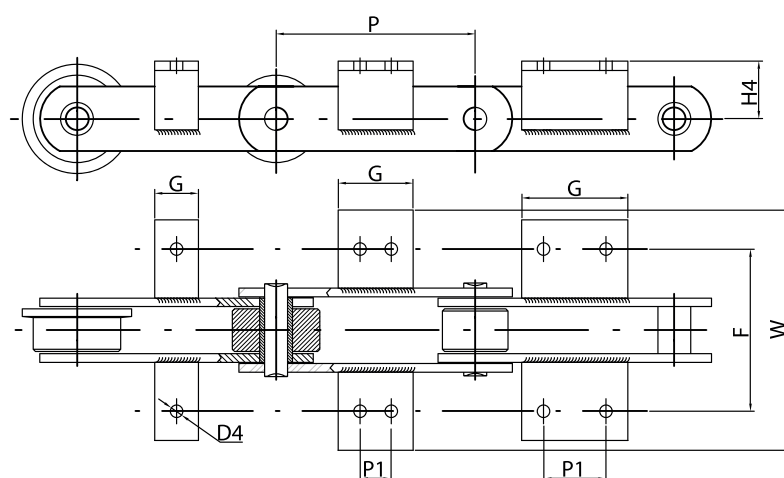


Referencia Reference Référence	Pasos estándar Standard pitches Pas standard						Ancho interior Inner width Largeur intérieur	Ø Casquillo Bush Douille	Ø Rodillos Rollers Rouleaux			Mallas Plates Mailons		Eje Pin Axe		Carga de rotura Breaking load Charge rupture
									Pequeño Small Petit	Grande Big Grand	Pestaña Flange Epaule	Ancho Width Largeur	Espesor Thickness Épaisseur	Ø	Longitud Length Longueur	
ISO	P*						B min	D6	D1	D2	D5	H	T/T1	D	L max	Q min
	mm						mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN
M-20	40	50	63	80	100	125	16	9	12,5	25	30	18	2,5	6	31	20
M-28	50	63	80	100	125	160	18	10	15	30	36	20	3	7	35	28
M-40	63	80	100	125	160	200	20	12,5	18	36	42	25	4/3	8,5	41	40
M-56	63	80	100	125	160	200	24	15	21	42	50	30	4	10	46	56
M-80	80	100	125	160	200	250	28	18	25	50	60	35	5	12	55	80
M-112	80	100	125	160	200	250	32	21	30	60	70	40	6	15	64	112
M-160	100	125	160	200	250	315	37	25	36	70	85	50	7	18	74	160
M-224	125	160	200	250	315	400	43	30	42	85	100	60	8	21	85	224
M-315	160	200	250	315	400	500	48	36	50	100	120	70	10	25	100	315
M-450	200	250	315	400	500	630	56	42	60	120	140	80	12	30	118	450
M-630	250	315	400	500	630	800	66	50	70	140	170	100	15	36	138	630
M-900	250	315	400	500	630	800	78	60	85	170	210	120	15	44	160	900

* Otros pasos disponibles sobre pedido / Other pitches upon request / Pas différents sur demande

CADENAS TRANSPORTADORAS CON ALETAS SERIE M

Conveyor chains with attachmets M series

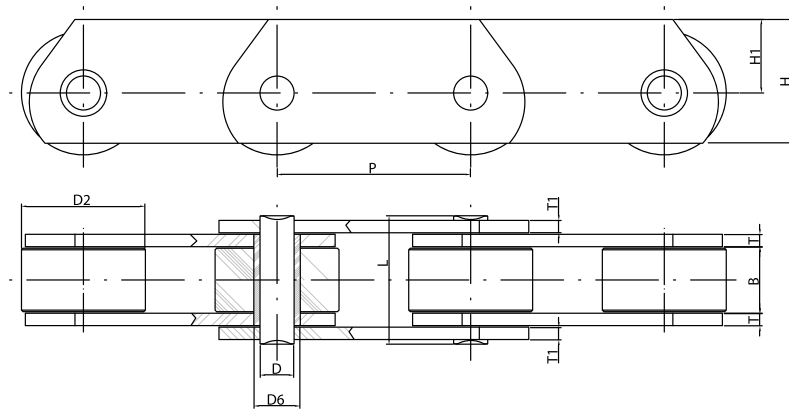


Referencia Reference Référence	Altura aleta Attachment height Hauteur ailette	Distancia entre taladros Distance between holes Distance entre trous	Ancho Width Largeur	Ø Taladro Hole Trou	1 Taladro 1 Hole 1 Trou		2 Taladros 1 Holes 1 Trous									Ángulo Angle
					P min	G	Corta Short Curt			Normal			Larga Long Longue			
							P min	P1	G	P min	P1	G	P min	P1	G	
ISO	H4	F	W max	D4												
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
M-20	16	54	78	6,6	40	14	63	20	35	80	35	50	100	50	65	L25x3
M-28	20	64	92	9	50	20	80	20	45	100	40	60	125	65	85	L30x3
M-40	25	70	116	9	63	20	80	20	40	100	40	60	125	65	85	L40x4
M-56	30	88	125	11	63	22	100	25	50	125	50	75	160	85	110	L40x4
M-80	35	96	140	11	80	22	125	50	75	160	85	110	200	125	150	L45x4
M-112	40	110	160	14	80	28	125	35	65	160	65	95	200	100	130	L50x5
M-160	45	124	190	14	100	30	160	50	80	200	85	115	250	145	175	L60x6
M-224	55	140	220	18	125	35	200	65	100	250	125	160	315	190	225	L70x7
M-315	65	160	255	18	160	35	200	50	85	250	100	135	315	155	190	L80x8
M-450	75	180	310	18	200	40	250	85	125	315	155	195	400	240	280	L100x10
M-630	90	230	370	24	250	50	315	100	150	400	190	240	500	300	350	L120x12
M-900	110	280	440	30	250	60	315	65	125	400	155	215	500	240	300	L150x15

* Otros pasos disponibles sobre pedido / Other pitches upon request / Pas différents sur demande

CADENAS TRANSPORTADORAS SERIE MT

Conveyor chains MT series

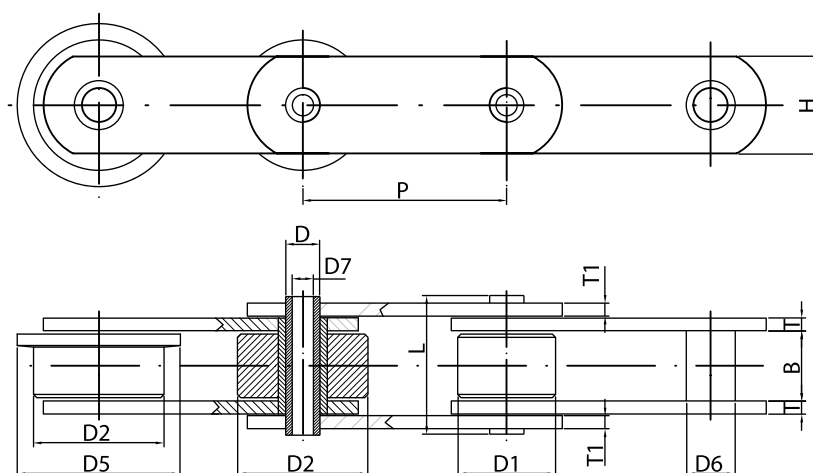


Referencia Reference Référence	Pasos estándar Standard pitches Pas standard							Ancho interior Inner width Largeur intérieur	Ø Casquillo Bush Douille	Ø Rodillos Rollers Rouleaux	Mallas Plates Mailons			Eje Pin Axe		Carga de rotura Breaking load Charge rupture
											Ancho Width Largeur	Altura Depth Hauteur	Espesor Thickness Épaisseur	Ø	Longitud Length Longueur	
ISO	P*							B min	D6	D2	H	H1	T/T1	D	L max	Q min
	mm							mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	KN
MT20	40	50	63	80	100	125	160	16	9	25	25	16	2,5	6	31	20
MT28	50	63	80	100	125	160	200	18	10	30	30	20	3	7	35	28
MT40	63	80	100	125	160	200	250	20	12,5	36	35	22,5	4/3	8,5	41	40
MT56	63	80	100	125	160	200	250	24	15	42	45	30	4	10	46	56
MT80	80	100	125	160	200	250	315	28	18	50	50	32,5	5	12	55	80
MT112	80	100	125	160	200	250	315	32	21	60	60	40	6	15	64	112
MT160	100	125	160	200	250	315	400	37	25	70	70	45	7	18	74	160
MT224	125	160	200	250	315	400	500	43	30	85	90	60	8	21	85	224
MT315	160	200	250	315	400	500	630	48	36	100	100	65	10	25	100	315
MT450	-	200	250	315	400	500	630	56	42	120	120	80	12	30	118	450
MT630	-	200	250	315	400	500	630	66	50	140	140	90	15	36	138	630
MT900	-	-	250	315	400	500	630	78	60	170	180	120	15	44	160	900

* Otros pasos disponibles sobre pedido / Other pitches upon request / Pas différents sur demande

CADENAS TRANSPORTADORAS SERIE MC

Conveyor chains MC series

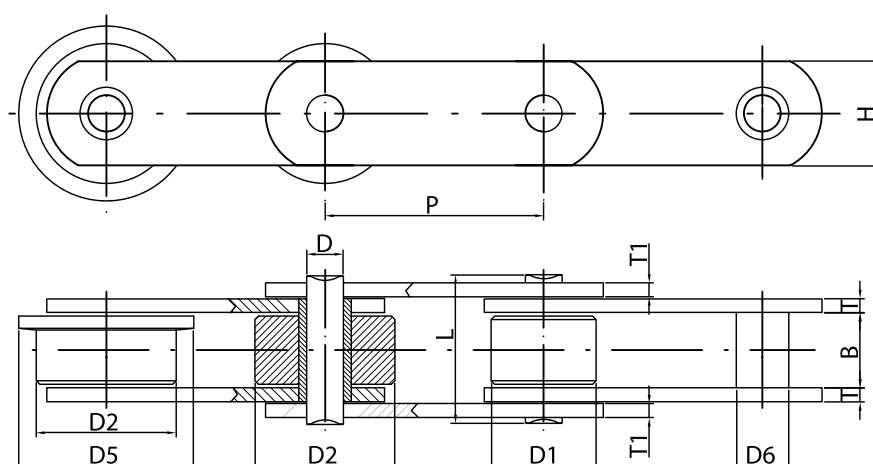


Referencia Reference Référence	Pasos estándar Standard pitches Pas standard						Ancho interior Inner width Largeur intérieur	Ø Casquillo Bush Douille	Ø Rodillos Rollers Rouleaux			Mallas Plates Mailloins		Eje Pin Axe			Carga de rotura Breaking load Charge rupture
									Pequeño Small Petit	Grande Big Grand	Pestaña Flange Epaule	Ancho Width Largeur	Espesor Thickness Épaisseur	Ø Exterior Outer Extérieur	Ø Interior Inner Intérieur	Longitud Length Longueur	
ISO	P*						B min	D6	D1	D2	D5	H	T/T1	D	D7 min	L max	Q min
	mm						mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN
MC-28	63	80	100	125	160		20	16	25	36	42	25	4/3	12	8,2	42	28
MC-56	80	100	125	160	200		24	20	30	50	60	35	4	16	10,2	46,5	56
MC-112	100	125	160	200	250		32	30	42	70	85	50	6	22	14,3	64	112
MC-224	160	200	250	315	400		42	40	60	100	120	70	8	30	20,3	85	224

* Otros pasos disponibles sobre pedido / Other pitches upon request / Pas différents sur demande

CADENAS TRANSPORTADORAS SERIE FV

Conveyor chains FV series

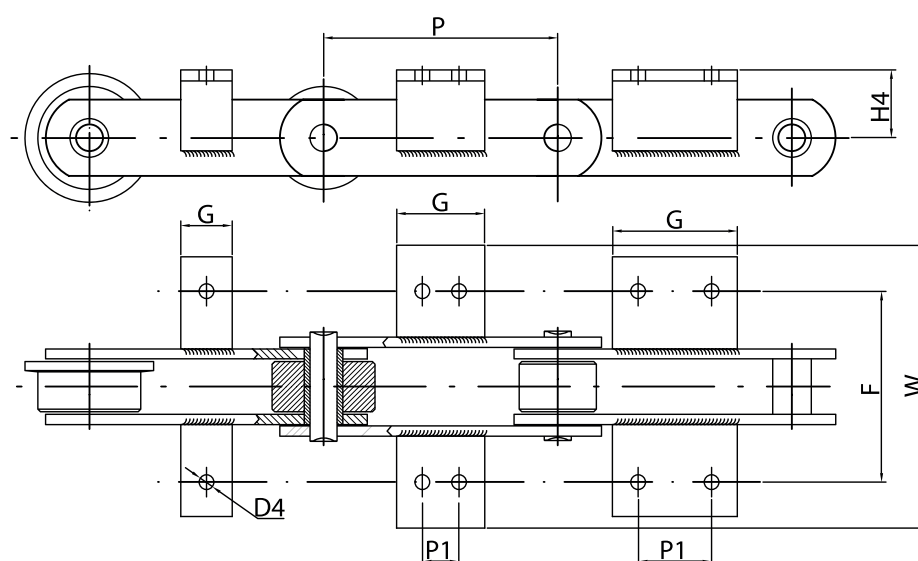


Referencia Reference Référence	Pasos estándar Standard pitches Pas standard						Ancho interior Inner width Largeur intérieur	Ø Casquillo Bush Douille	Ø Rodillos Rollers Rouleaux				Mallas Plates Mailloons		Eje Pin Axe		Carga de rotura Breaking load Charge rupture
									Pequeño Small Petit	Grande Big Grand	Rodadura Rolling Rouleau	Pestania Flange Epaule	Ancho Width Largeur	Espesor Thickness Épaisseur	Ø	Longitud Length Longueur	
ISO	P*						B min	D6	D1	D2	D3	D5	H	T	D	L max	Q min
	mm						mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN
FV-40	40	63	80	100	-	-	18	15	20	32	40	48	25	3	10	37	40
FV-63	40	63	80	100	125	160	22	18	26	40	50	60	30	4	12	46	63
FV-90	63	80	100	125	160	200	25	20	30	48	63	73	35	5	14	53	90
FV-112	80	100	125	160	200	250	30	22	32	55	72	87	40	6	16	63	112
FV-140	100	125	160	200	250	315	35	26	36	60	80	95	45	6	18	68	140
FV-180	125	160	200	250	315	400	45	30	42	70	100	120	50	8	20	86	180
FV-250	125	160	200	250	315	400	55	36	50	80	125	145	60	8	26	98	250
FV-315	-	160	200	250	315	400	65	42	60	90	140	170	70	10	30	117	315
FV-400	-	160	200	250	315	400	70	45	60	100	150	185	70	12	32	131	400
FV-500	-	160	200	250	315	400	80	50	70	110	160	195	80	12	36	141	500
FV-630	-	-	160	200	315	400	90	56	80	120	170	210	100	12	42	153	630

* Otros pasos disponibles sobre pedido / Other pitches upon request / Pas différents sur demande

CADENAS TRANSPORTADORAS CON ALETAS SERIE FV

Conveyor chains with attachments FV series

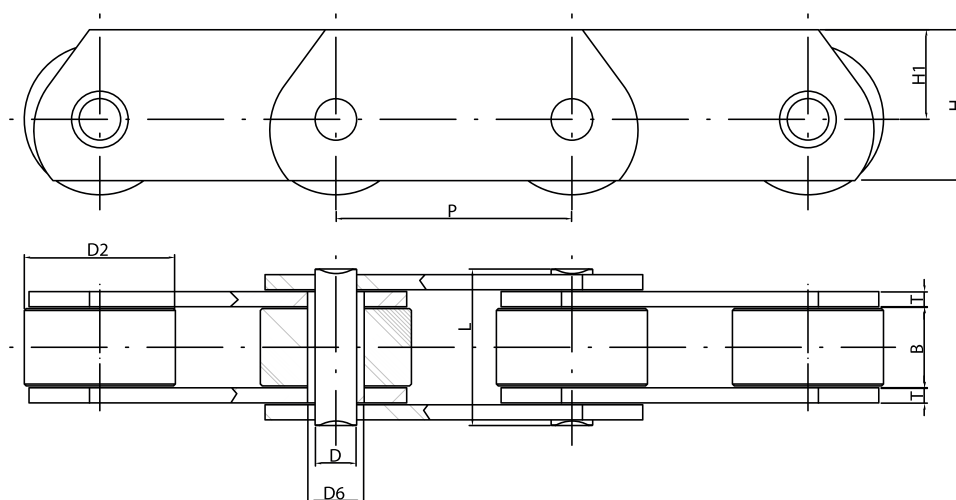


Referencia Reference Référence	Altura aleta Attachment height Hauteur equerre	Distancia entre taladros Distance between holes Distance entre trous	Ancho total Total width Largeur total	Ø Taladro Hole Trou	1 Taladro 1 Hole 1 Trou		2 Taladros 1 Holes 1 Trous									Ángulo Angle
					P min	G	Corta Short Curt			Normal			Larga Long Longue			
							P min	P1	G	P min	P1	G	P min	P1	G	
ISO	H4	F	W max	D4												
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
FV-63	30	68	100	9	63	40	100	30	50	125	40	60	160	50	60	L30x3
FV-90	35	80	130	9	-	-	100	30	50	125	40	60	160	50	70	L40x4
FV-112	40	100	146	11	-	-	100	30	50	125	40	65	160	50	75	L45x5
FV-140	45	100	170	11	-	-	100	30	55	125	40	65	160	50	75	L50x5
FV-180	45	128	200	13,5	-	-	125	35	65	160	50	80	200	65	95	L60x6
FV-250	55	138	230	13,5	125	50	160	50	80	200	65	95	250	80	110	L70x7
FV-315	60	170	270	13,5	160	50	200	65	95	250	80	110	315	100	130	L80x8
FV-400	65	190	325	18	160	50	200	60	100	250	80	120	315	100	140	L100x10
FV-500	70	200	335	18	160	50	200	50	90	250	80	120	315	100	140	L100x10
FV-630	80	230	385	18	200	50	250	70	110	315	100	140	400	100	140	L120x12

* Otros pasos disponibles sobre pedido / Other pitches upon request / Pas différents sur demande

CADENAS TRANSPORTADORAS SERIE FVT

Conveyor chains FVT series

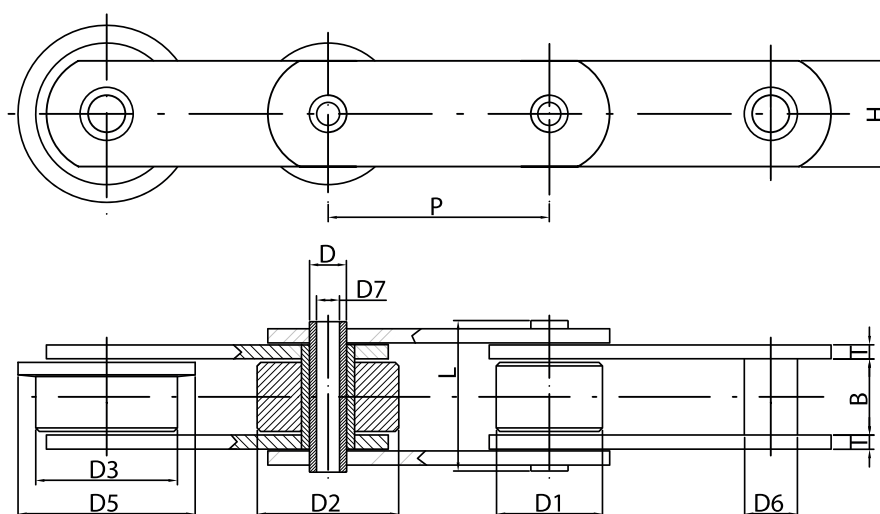


Referencia Reference Référence	Pasos estándar Standard pitches Pas standard						Ancho interior Inner width Largeur intérieur	Ø Casquillo Bush Douille	Ø Rodillos Rollers Rouleaux	Mallas Plates Maillons			Eje Pin Axe		Carga de rotura Breaking load Charge rupture
										Ancho Width Largeur	Altura Depth Hauteur	Espesor Thickness Épaisseur	Ø	Longitud Length Longueur	
ISO	P*						B min	D6	D2	H	H1	T	D	L max	Q min
	mm						mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	KN
FVT40	40	63	80	100	-	-	18	15	32	35	22	3	10	37	40
FVT63	40	63	80	100	125	160	22	18	40	40	25	4	12	46	63
FVT90	63	80	100	125	160	200	25	20	48	45	27,5	5	14	53	90
FVT112	80	100	125	160	200	250	30	22	55	50	30	6	16	63	112
FVT140	100	125	160	200	250	315	35	26	60	60	37,5	6	18	68	140
FVT180	125	160	200	250	315	400	45	30	70	70	45	8	20	86	180
FVT250	125	160	200	250	315	400	55	36	80	80	50	8	26	98	250
FVT315	-	160	200	250	315	400	65	42	90	90	55	10	30	117	315
FVT400	-	160	200	250	315	400	70	45	100	90	55	12	32	131	400
FVT500	-	160	200	250	315	400	80	50	110	100	60	12	36	141	500
FVT630	-	-	160	200	315	400	90	56	120	120	70	12	42	153	630

* Otros pasos disponibles sobre pedido / Other pitches upon request / Pas différents sur demande

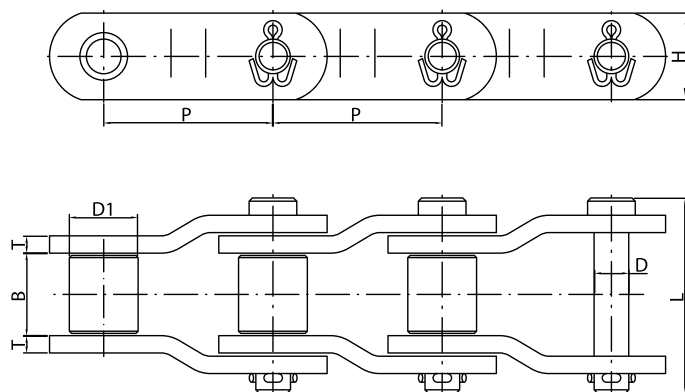
CADENAS TRANSPORTADORAS SERIE FVC

Conveyor chains FVC series



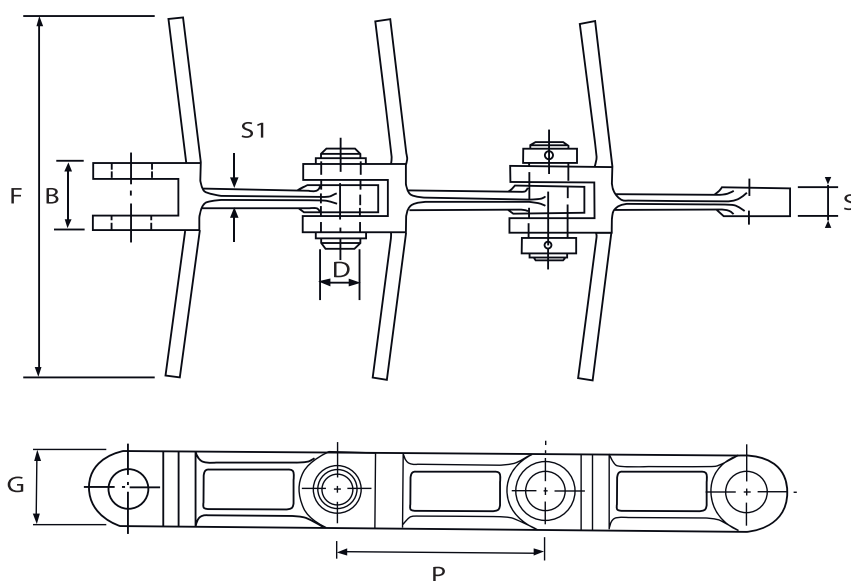
Referencia Reference Référence	Pasos estándar Standard pitches Pas standard						Ancho interior Inner width Largeur intérieur	Ø Casquillo Bush Douille	Ø Rodillos Rollers Rouleaux				Mallas Plates Maillons		Eje Pin Axe			Carga de rotura Breaking load Charge rupture
									Pequeño Small Petit	Grande Big Grand	Rodadura Rolling Rouleau	Pestania Flange Épaulé	Ancho Width Largeur	Espesor Thickness Épaisseur	Ø Exterior Outer Extérieur	Ø Interior Inner Intérieur	Longitud Length Longueur	
ISO	P*						B min	D6	D1	D2	D3	D5	H	T	D	D7 min	L max	Q min
	mm						mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN
FVC63	40	63	80	100	125	160	22	18	26	40	50	60	30	4	12	8,2	46	57
FVC90	63	80	100	125	160	200	25	20	30	48	63	73	35	5	14	10,2	53	73
FVC112	80	100	125	160	200	250	30	22	32	55	72	87	40	6	16	11,2	63	102
FVC140	100	125	160	200	250	315	35	26	36	60	80	95	45	6	18	12,2	68	136
FVC180	125	160	200	250	315	400	45	30	42	70	100	120	50	8	20	14,3	86	154
FVC250	125	160	200	250	315	400	55	36	50	80	125	145	60	8	26	18,3	98	230
FVC315	-	160	200	250	315	400	65	42	60	90	140	170	70	10	30	20,3	117	336

* Otros pasos disponibles sobre pedido / Other pitches upon request / Pas différents sur demande

[illegible]

CADENAS DE ESLABONES FORJADOS

Forged link chains



Referencia Reference Référence	Paso Pitch Pas	Ancho Width Largeur	Espesor Thickness Épaisseur	Espesor Thickness Épaisseur	Altura Height Hauteur	Ø Eje Pin Axe	Carga de rotura Breaking load Charge rupture
	P	B	S1	S	G	D	Q min
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	KN
2FOR20	101,6	24	6	8	36	14	130
2FOR15	101,6	30	9	13	36	14	200
2FOR19	102	28	7,5	12	36	14	180
2FOR11	142	42	12	19	50	25	300
2FOR12	142	62	16	29	50	25	450
2FOR14	200	66	20	30	60	30	550

Material: 20MnCr5 Cementado / Case hardened

Fabricamos cualquier scraper según especificación o plano

We manufacture any kind of scraper according to drawing or specification.

ELEVADOR DE CANGILONES

Bucket elevator



YUK fabrica cadenas para elevadores de cangilones utilizados en las industrias del cemento, la minería y la construcción.

Los elevadores de cangilones más usados son los diseñados con cadena de simple o doble ramal y YUK es especialista en este tipo de aplicaciones.

Las cadenas de YUK poseen una alta carga de rotura lo que les confiere una mayor vida útil.



YUK manufactures chains for bucket elevators used in the cement, mining and construction industries.

The most used bucket elevators are those designed with a single or double strand chain and YUK is specialist in this type of applications.

YUK chains have a high breaking load which gives them a longer life.

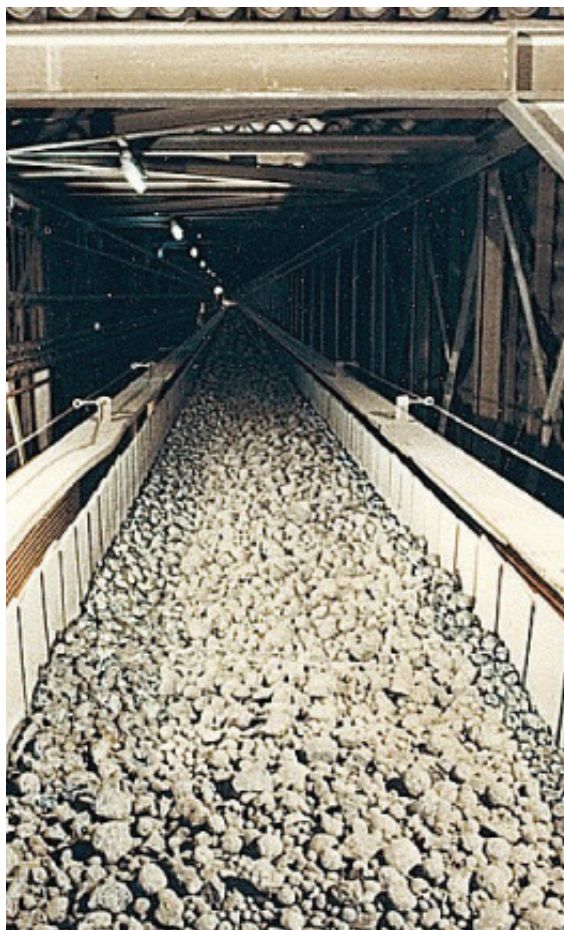
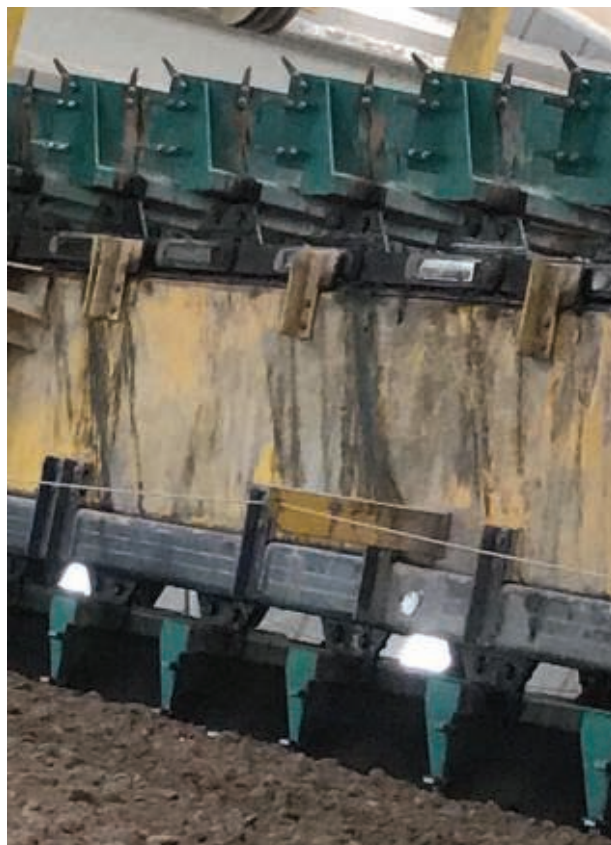


RECLAIMER CHAIN

Reclaimer chain

YUK fabrica cadenas resistentes a la abrasión diseñadas para trabajar en zonas de almacenamiento de materiales a granel tanto a cielo abierto como en recintos cerrados.

YUK manufactures abrasion resistant Chains designed to work in storage areas of bulk materials both open-air and in enclosed spaces.



PAN CONVEYOR CHAINS

Pan conveyor chains

YUK fabrica cadenas con alta resistencia al desgaste para los transportadores tipo PAN diseñados para trabajar en superficies horizontales o inclinadas.

YUK manufactures high wear resistance chains for PAN-type conveyors designed to work on horizontal or inclined surfaces.



PIÑONES Y RUEDAS DE RETORNO PIÑONES ESPECIALES

*Sprockets and return wheels
Special sprockets*



YUK diseña y fabrica piñones y ruedas de retorno para soportar condiciones de stress y esfuerzo máximos.

Ya sea piñones simples, bipartidos, segmentados o con los dientes tratados por inducción, cualquier proyecto está a nuestro alcance.

YUK designs and manufactures sprockets and return wheels to withstand maximum stress and strain conditions.

Whether simple, split, segmented or with heat induction treated teeth, any project is within our reach.



CADENAS PARA LA INDUSTRIA

Industry Chains





INDUSTRIAS YUK S.A.

Polígono "El Oliveral", Calle D parcelas 2 y 3, 46190 Ribarroja del Turia (Valencia) Spain
+34 961 668 457 · yuk@yuk.es
www.yuk.es