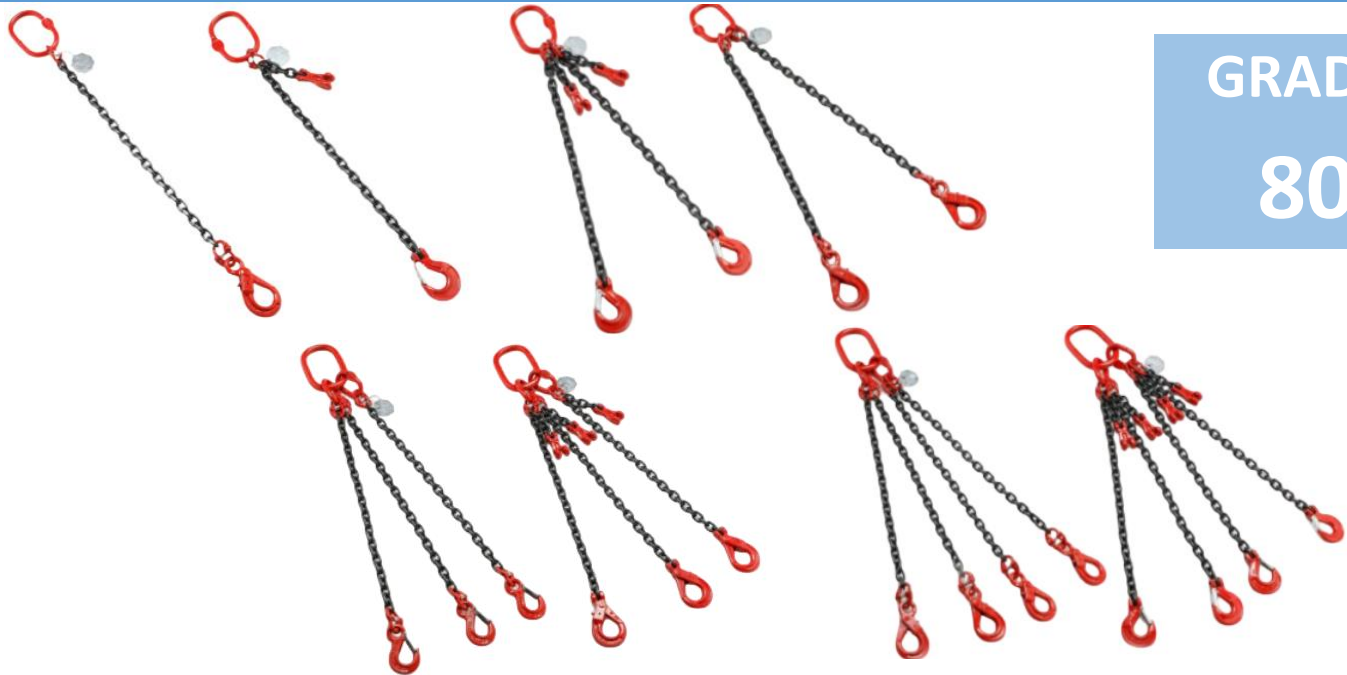

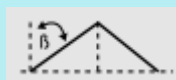
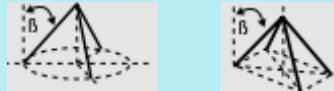


ESLINGAS DE CADENA







**GRADO
80**

MASAS MÁXIMAS DE UTILIZACIÓN EN TONELADAS

DIMENSIÓN NOMINAL DE LA CADENA Ø mm	1 SOLO RAMAL 	2 RAMALES 		ESLINGAS DE 3 Y 4 RAMALES 	
		0° < β ≤ 45° Factor 1,4	45° < β ≤ 60° Factor 1,0	0° < β ≤ 45° Factor 2,1	45° < β ≤ 60° Factor 1,5
6	1,12	1,6	1,12	2,36	1,7
7	1,5	2,12	1,5	3,15	2,24
8	2	2,8	2	4,25	3
10	3,15	4,25	3,15	6,7	4,75
13	5,3	7,5	5,3	11,2	8
16	8	11,2	8	17	11,8

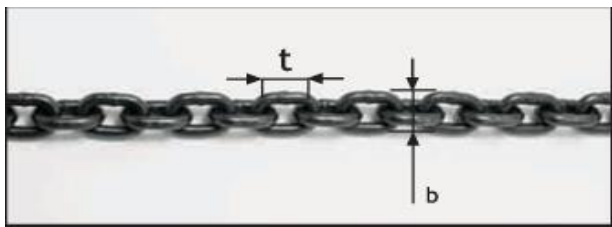
MASAS MÁXIMAS DE UTILIZACIÓN EN TONELADAS

DIMENSION NOMINAL DE LA CADENA Ø mm	1 LAZO 		2 LAZOS 		1 RAMAL LAZO CORREDIZO 	2 RAMALES LAZO CORREDIZO 	
	0° < β ≤ 45° Factor 1,1	45° < β ≤ 60° Factor 0,8	0° < β ≤ 45° Factor 1,7	45° < β ≤ 60° Factor 1,2	0° Factor 0,8	0° < β ≤ 45° Factor 1,1	45° < β ≤ 60° Factor 0,8
6	1,23	0,90	1,90	1,34	0,9	1,23	0,9
7	1,65	1,20	2,55	1,80	1,20	1,65	1,20
8	2,20	1,60	3,40	2,40	1,60	2,20	1,60
10	3,46	2,52	5,36	3,78	2,52	3,46	2,52
13	5,83	4,24	9,00	6,36	4,24	5,83	4,25
16	8,80	6,40	13,60	9,60	6,40	8,80	6,40

***POSIBILIDAD DE SUMINISTRAR EN GRADO 100

CADENA ALTA RESISTENCIA

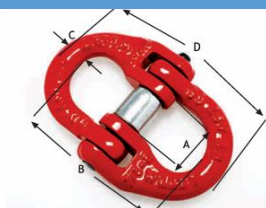
GRADO 80



CÓDIGO	Ø	PASO "t" (mm)	B (mm)	CARGA TRABAJO (t)	CARGA PRUEBA (KN)	CARGA MIN ROTURA (KN)	PESO Kg/metro
8410030600	6	18	22	1,2	28	44,8	0,8
8410030700	7	21	25	1,5	38,5	61,6	1,1
8410030800	8	24	29,6	2	50,3	80,4	1,43
8410031000	10	30	37	3,2	78,5	126	2,22
8410031300	13	39	48	5,4	133	212	3,73
8410031600	16	49	59	8	201	322	5,58

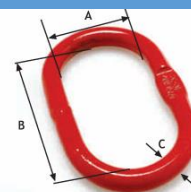
ACCESORIOS

ESLABÓN DE UNIÓN



CÓDIGO	Ø	CARGA TRABAJO (t)	A mm	B mm	C mm
8410110106	6	1,2	16	44	8
8410110107	7	2	22	57	9
8410110108	8	2	22	57	9
8410110110	10	3,2	28	67	12
8410110113	13	5,4	33	84	15
8410110116	16	8,2	38	105	19

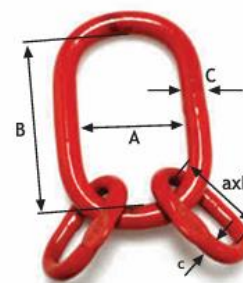
ANILLA PRINCIPAL A



CÓDIGO	Ø	CARGA TRABAJO (t)	A mm	B mm	C mm
8410110206	6	1,12	60	110	14
8410110207	7	2	60	110	16
8410110208	8	3,15	75	135	18
8410110210	10	5,3	90	160	22
8410110213	13	8	100	180	25
8410110216	16	10	110	200	32

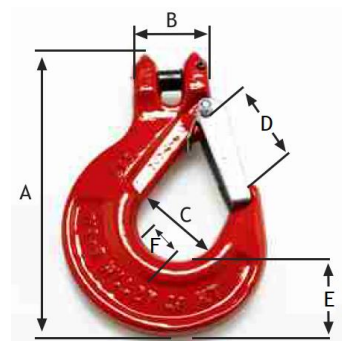
ANILLA PRINCIPAL B

CÓDIGO	Ø	CARGA TRABAJO (t)	A mm	B mm	C mm	a mm	b mm	c mm
8410110306	6	2,4	75	135	18	25	54	14
8410110307	7	4,3	90	160	22	34	70	16
8410110308	8	4,3	90	160	22	34	70	16
8410110310	10	6,7	100	180	26	40	85	18
8410110313	13	11,2	110	200	32	50	115	22
8410110316	16	17	140	260	36	65	140	26



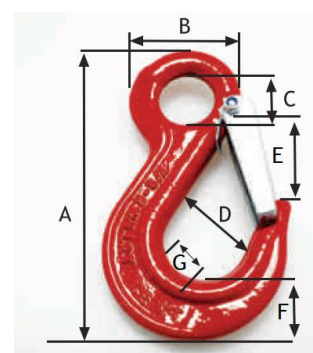
GANCHO CON GATILLO DE SEGURIDAD DE ACOPLAMIENTO DIRECTO

CÓDIGO	∅	CARGA TRABAJO (t)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
8410110406	6	1,2	113	30	33	26	22	15
8410110407	7	2	134	36	35	30	33	17
8410110408	8	2	134	36	35	30	33	17
8410110410	10	3,2	160	48	43	33	40	24
8410110413	13	5,4	195	55	53	42	46	29
8410110416	16	8,2	235	69	58	51	58	38



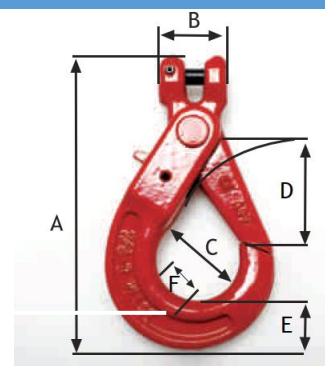
GANCHO CON GATILLO DE SEGURIDAD DE OJO

CÓDIGO	∅	CARGA TRABAJO (t)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
8410110506	6	1,2	108	41	19	32	24	22	16
8410110507	7	2	130	49	24	36	31	28	18
8410110508	8	2	130	49	24	36	31	28	18
8410110510	10	3,2	160	69	37	42	37	34	23
8410110513	13	5,4	210	82	43	57	44	46	30
8410110516	16	8,2	250	98	50	66	54	51	40



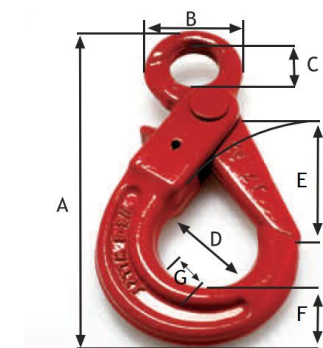
GANCHO AUTOMÁTICO DE SEGURIDAD DE ACOPLAMIENTO DIRECTO

CÓDIGO	∅	CARGA TRABAJO (t)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
8410110606	6	1,2	130	33	33	29	24	16
8410110607	7	2	162	36	43	31	28	19
8410110608	8	2	162	36	43	31	28	19
8410110610	10	3,2	196	45	52	53	33	31
8410110613	13	5,4	255	56	64	74	43	33
8410110616	16	8,2	300	70	79	65	54	38



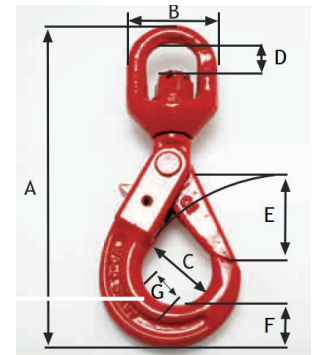
GANCHO AUTOMÁTICO DE SEGURIDAD DE OJO

CÓDIGO	∅	CARGA TRABAJO (t)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
8410110706	6	1,2	137	43	22	32	28	23	16
8410110707	7	2	170	49	24	44	30	28	20
8410110708	8	2	170	49	24	44	30	28	20
8410110710	10	3,2	210	61	31	54	50	32	26
8410110713	13	5,4	265	78	39	65	60	40	32
8410110716	16	8,2	320	98	55	81	83	53	39



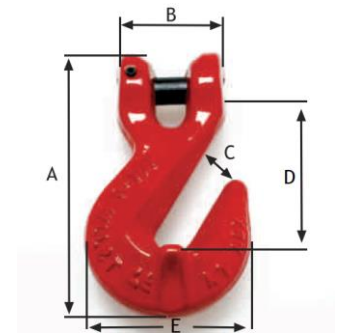
GANCHO AUTOMÁTICO DE SEGURIDAD GIRATORIO

CÓDIGO	∅	CARGA TRABAJO (t)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm
8410110806	6	1,2	180	55	31	21	35	21	15
8410110807	7	2	230	61	37	26	45	28	19
8410110808	8	2	230	61	37	26	45	28	19
8410110810	10	3,2	270	72	47	33	59	31	26
8410110813	13	5,4	330	83	56	40	67	42	35
8410110816	16	8,2	400	105	70	53	89	51	38



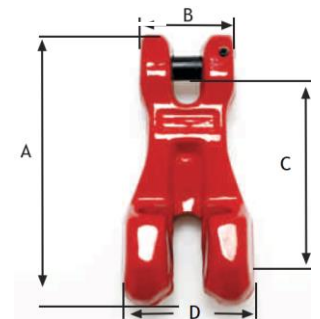
GANCHO TRINCAJE ACOPLAMIENTO DIRECTO

CÓDIGO	∅	CARGA TRABAJO (t)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
8410110906	6	1,2	72	31	8	44	40
8410110907	7	2	86	36	10	50	49
8410110908	8	2	86	36	10	50	49
8410110910	10	3,2	122	42	12	73	71
8410110913	13	5,4	160	52	15	90	93
8410110916	16	8,2	180	65	18	97	106

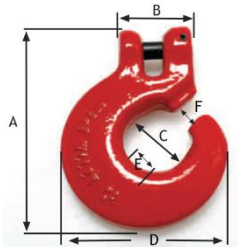


GANCHO ACORTADOR

CÓDIGO	∅	CARGA TRABAJO (t)	A mm	B mm	C mm	D mm
84101110006	6	1,2	73	23	50	33
84101111007	7	2	100	35	71	45
84101111008	8	2	100	35	71	45
84101111010	10	3,2	136	46	100	55
84101111013	13	5,4	175	57	128	74
84101111016	16	8,2	220	69	156	91

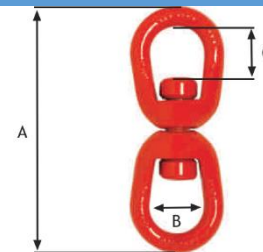


GANCHO FORESTAL



CÓDIGO	∅	CARGA TRABAJO (t)	A mm	B mm	C mm
8410111207	7	2	103	38	30
8410111208	8	2	103	38	30
8410111210	10	3,2	133	43	41
8410111213	13	5,4	165	52	50

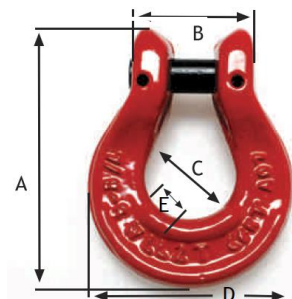
GIRATORIO



CÓDIGO	∅	CARGA TRABAJO (t)	A mm	B mm	C mm
8410111307	6	1,12	108	27	30
8410111308	8	2	168	44	44
8410111310	10	3,15	168	44	44
8410111313	13	5,30	184	46	51
8410111316	16	8	252	66	64

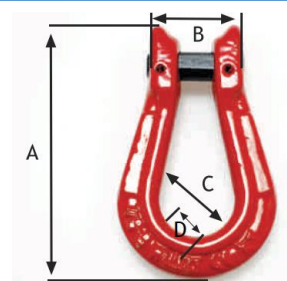
GRILLETE DE UNIÓN

CÓDIGO	∅	CARGA TRABAJO (t)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
8410111406	6	1,2	51	27	20	41	9
8410111407	7	2	68	33	22	51	11
8410111408	8	2	68	33	22	51	11
8410111410	10	3,2	78	41	30	62	16
8410111413	13	5,4	107	52	38	80	21
8410111416	16	8,2	123	63	46	98	27



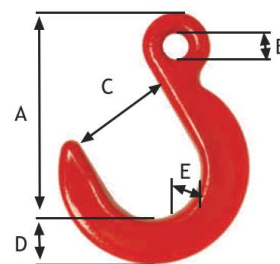
ANILLA DE CONEXIÓN DIRECTA

CÓDIGO	∅	CARGA TRABAJO (t)	A mm	B mm	C mm	D mm
8410111506	6	1,2	74	27	20	9
8410111507	7	2	90	32	24	11
8410111508	8	2	90	32	24	11
8410111510	10	3,2	122	45	28	16
8410111513	13	5,4	152	55	45	22



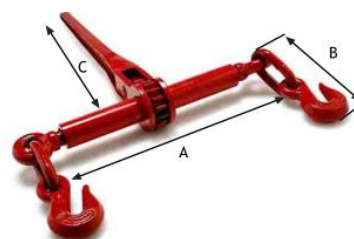
GANCHO FUNDICIÓN

CÓDIGO	∅	CARGA TRABAJO (t)	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
8410111606	6	1,12	95	13	50	24	20
8410111608	8	2	125	18	66	33	27
8410111610	10	3,15	146	20	76	35	32
8410111613	13	5,3	175	26	89	41	38
8410111616	16	8	205	32	102	48	45

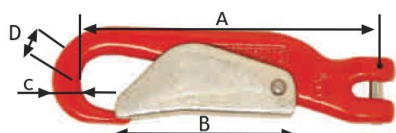


TENSOR DE CADENA TIPO L

CÓDIGO	∅	CARGA TRABAJO (t)	A mm	B mm	C mm
8410111706	6/8	1,2	26,5	12	19
8410111708	8/10	2,5	39	16	39
8410111710	10/12	4	40	18	39
8410111712	12/16	6	40	20	40



GANCHO ELEVACION PARA MOTORES



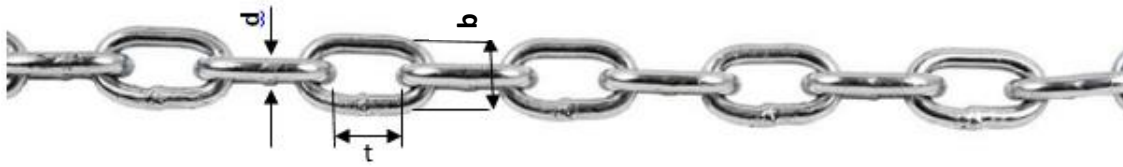
CÓDIGO	∅	CARGA (t)	A mm	B mm	C mm	D mm
8410111806	6	0,50	137	19	13	12

CHAPA IDENTIFICACIÓN



CÓDIGO	DESCRIPCION
8410119901	CHAPA IDENTIFICAR CADENA ESLINGA

CADENA COMERCIAL ZINCADA



CÓDIGO	d (mm)	PASO "t" (mm)	ANCHO EXTERIOR "b" (mm)
8410010220	2,2	14	11
8410010250	2,5	16	9,5
8410010300	3	18	11
8410010400	4	21	15
8410010500	5	27	19
8410010600	6	29	23
8410010700	7	31	27
8410010800	8	34	31
8410011000	10	40	37

*Las cadenas comerciales **no pueden** ser empleadas como medio de elevación de carga, medio de limitación de carrera o medio de transporte

*Posibilidad de suministrar en **distintos diámetros**

ESLINGA GALVANIZADA



CÓDIGO	d (mm)	CARGA MÁXIMA PARA ESLINGA DE 1 RAMAL (t)
84300106	6	0,4
84300108	8	0,7
84300110	10	1,1
84300112	12	1,4
84300114	14	1,9
84300116	16	2,5
84300118	18	3,1
84300120	20	3,8

*Posibilidad de suministrar en **longitudes y diámetros** diferentes

*Las cargas indicadas son considerando **cables** de clase **6x19** para los diámetros **6, 8 y 10 mm** y **clase 6x37** para los diámetros de **12 mm en adelante**

*Capacidad de carga en base a **EN13414 (5:1)**