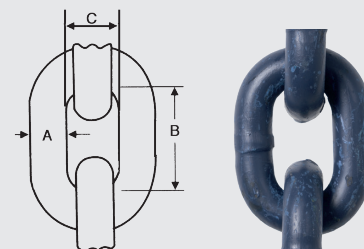


# GRADO 100

## ACCESORIOS

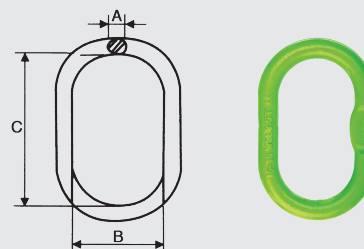
### CADENA ALTA RESISTENCIA G.100

CÓDIGO	MEDIDA (MM.)	C.M.T. TON.	PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.)			PESO NETO (KGS.)
			A	B	C	
PHC1100	6-10	1,40	6	18	8,50	0,90
PHC2100	8-10	2,50	8	24	11	1,60
PHC3100	10-10	4,00	10	30	14	2,50
PHC4100	13-10	6,70	13	39	18	4,20
PHC5100	16-10	10,00	16	48	22	6,20
PHC6100	20-10	16,00	20	60	26	10,00
PHC7100	22-10	19,00	22	66	28,6	11,90
PHC8100	26-10	26,50	26	78	33,8	16,30



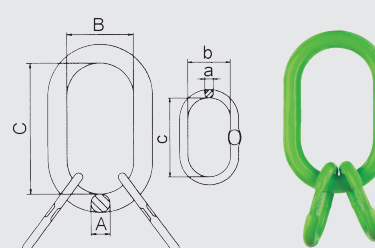
### ANILLA OVALADA G.100

CÓDIGO	MEDIDA (MM.)	C.M.T. TON.	PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.)			PESO NETO (KGS.)
			A	B	C	
PHA1100	HA-130	2,30	13	60	110	0,30
PHA2100	HA-160	3,50	16	60	110	0,50
PHA3100	HA-180	5,00	18	75	135	0,80
PHA4100	HA-220	7,60	22	90	160	1,50
PHA5100	HA-260	10,00	26	100	180	2,46
PHA5110	HA-320	14,00	33	110	200	3,90
PHA6100	HA-360	25,10	36	140	264	6,40
PHA6110	HA-400	30,80	45	180	340	12,85
PHA7100	HA-500	40,00	50	190	355	17,20



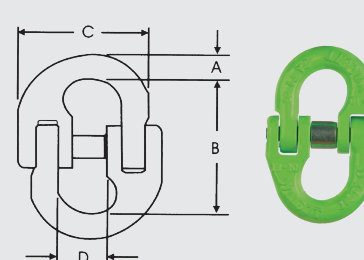
### ANILLA MAESTRA G.100

CÓDIGO	MEDIDA (MM.)	C.M.T. TON.	PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.)						PESO NETO (KGS.)
			A	B	C	A	B	C	
PHAM1100	HA-106	3,00	19	75	135	14	24	54	1,30
PHAM2100	HA-108	5,30	23	90	160	16	34	74	2,20
PHAM3100	HA-110	8,00	27	100	176	18	40	85	3,50
PHAM4100	HA-113	14,00	33	110	202	22	50	115	6,10
PHAM5100	HA-116	21,20	36	139	260	28	60	145	10,60
PHAM6100	HA-120	33,60	50	195	355	32	85	180	24,00
PHAM7100	HA-122	33,90	50	190	350	36	100	180	26,00



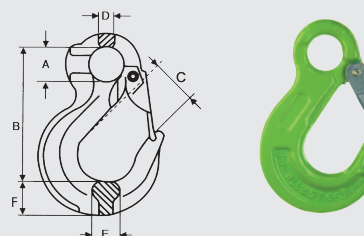
### CONECTOR G.100

CÓDIGO	MEDIDA (MM.)	C.M.T. TON.	PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.)				PESO NETO (KGS.)
			A	B	C	D	
PHH1100	6-10	1,40	8	45	37	14	0,10
PHH2100	8-10	2,50	11	62	50	19	0,22
PHH3100	10-10	4,00	13	72	59	23	0,30
PHH4100	13-10	6,70	17	91	76	29	0,70
PHH5100	16-10	10,00	21	103	93	34	1,20
PHH6100	20-10	16,00	25	122	111	42	2,10
PHH7100	22-10	19,00	27	135	126	48	2,90
PHH8100	26-10	26,50	32	161	155	61	5,00
PHH9100	32-10	39,30	40	199	218	80	9,50



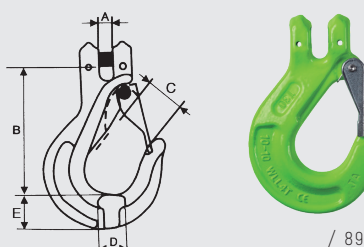
### GANCHO CON PESTILLO G.100

CÓDIGO	MEDIDA (MM.)	C.M.T. TON.	PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.)						PESO NETO (KGS.)
			A	B	C	D	E	F	
PG1100	6-10	1,40	20	79	21	10	17	22	0,30
PG2100	8-10	2,50	25	99	28	11	19	31	0,50
PG3100	10-10	4,00	34	120	31	17	25	36	1,10
PG4100	13-10	6,70	42	154	40	19	33	50	2,20
PG5100	16-10	10,00	50	180	46	24	40	55	3,60
PG6100	20-10	16,00	55	212	54	29	50	59	6,30
PG7100	22-10	19,00	60	268	66	29	50	62	11,50
PG8100	26-10	26,50	70	301	73	35	60	75	12,20



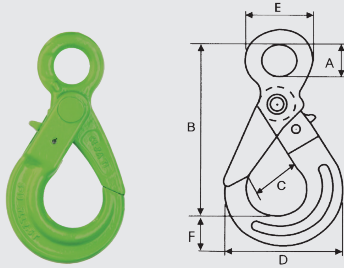
### GANCHO CON PESTILLO CONEXION DIRECTA G.100

CÓDIGO	MEDIDA (MM.)	C.M.T. TON.	PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.)					PESO NETO (KGS.)
			A	B	C	D	E	
PGD1100	6-10	1,40	8	88	18,50	16	21	0,35
PGD2100	8-10	2,50	10	106	25	17	28	0,70
PGD3100	10-10	4,00	12	128	28	24	34	1,30
PGD4100	13-10	6,70	15	161	38	30	42	2,30
PGD5100	16-10	10,00	19	198	44	38	50	3,60
PGD6100	20-10	16,00	25	240	52	48	56	7,00

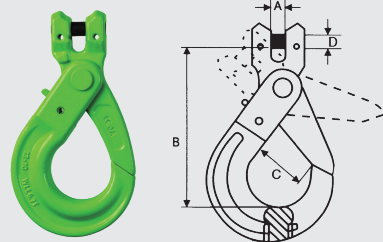


# GRADO 100

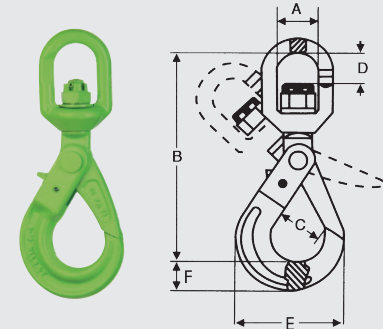
## ACCESORIOS



GANCHO DE SEGURIDAD G.100									
CÓDIGO	MEDIDA (MM.)	C.M.T. TON.	PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.)						PESO NETO (KGS.)
			A	B	C	D	E	F	
PGS1100	6-10	1,40	21	107	28	70	43	21	0,40
PGS2100	8-10	2,50	27	134	36	90	51	27	0,70
PGS3100	10-10	4,00	34	164	45	108	65	31	1,40
PGS4100	13-10	6,70	40	203	53	135	80	41	3,00
PGS5100	16-10	10,00	50	246	62	170	102	51	5,50
PGS6100	20-10	16,00	60	270	78	192	120	65	8,30
PGS7100	22-10	19,00	70	319	80	205	134	70	11,20

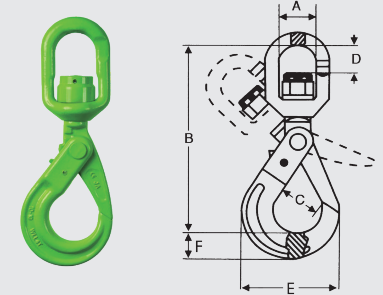


GANCHO DE SEGURIDAD CONEXION DIRECTA G.100							
CÓDIGO	MEDIDA (MM.)	C.M.T. TON.	PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.)				PESO NETO (KGS.)
			A	B	C	D	
PGSD1100	6-10	1,40	8	94	28	8	0,50
PGSD2100	8-10	2,50	10	119	36	10	0,90
PGSD3100	10-10	4,00	12	141	45	13,50	1,60
PGSD4100	13-10	6,70	15	179	54	16,70	2,90
PGSD5100	16-10	10,00	19	214	62	20,50	5,80
PGSD6100	20-10	16,00	25	230	77	25	8,60
PGSD7100	22-10	19,00	26	268	80	29,30	12,00

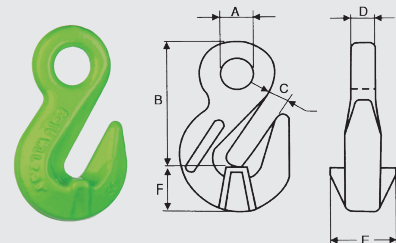


GANCHO DE SEGURIDAD GIRATORIO G.100									
CÓDIGO	MEDIDA (MM.)	C.M.T. TON.	PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.)						PESO NETO (KGS.)
			A	B	C	D	E	F	
PGSG1100	6-10	1,40	32	151	28	23	70	21	0,70
PGSG2100	8-10	2,50	36	184	36	30	90	27	1,10
PGSG3100	10-10	4,00	42	220	45	35	108	31	1,90
PGSG4100	13-10	6,70	50	265	53	40	135	41	3,60
PGSG5100	16-10	10,00	60	326	62	56	170	51	7,00
PGSG6100	20-10	16,00	72	364	78	62	192	65	10,80
PGSG7100	22-10	19,00	97	500	80	98	205	65	17,10

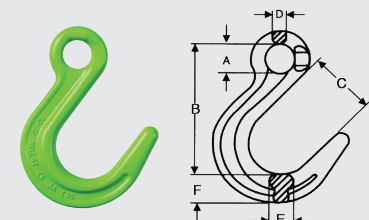
ADVERTENCIA: Sólo girar el gancho sin carga.



GANCHO DE SEGURIDAD GIRATORIO CON RODAMIENTO G.100									
CÓDIGO	MEDIDA (MM.)	C.M.T. TON.	PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.)						PESO NETO (KGS.)
			A	B	C	D	E	F	
PGSGR1100	6-10	1,40	37	163	27	32	70	22	0,67
PGSGR2100	8-10	2,50	41	202	36	39	90	27	1,21
PGSGR3100	10-10	4,00	48	244	45	48	108	30	2,20
PGSGR4100	13-10	6,70	55	292	53	57	138	42	4,40
PGSGR5100	16-10	10,00	62	346	62	62	170	53	7,50
PGSGR6100	20-10	16,00	76	396	76	72	191	62	13,75
PGSGR7100	22-10	19,00	97	465	79	97	208	68	18,80



GANCHO ACORTADOR G.100									
CÓDIGO	MEDIDA (MM.)	C.M.T. TON.	PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.)						PESO NETO (KGS.)
			A	B	C	D	E	F	
PGA1100	6-10	1,40	15	46	8	9	22	17	0,10
PGA2100	8-10	2,50	18	60	10	11	31	21	0,30
PGA3100	10-10	4,00	22	84	13	13	41	30	0,60
PGA4100	13-10	6,70	28	103	16	17	54	42	1,50
PGA5100	16-10	10,00	36	116	18	19	74	46	2,30
PGA6100	20-10	16,00	43	145	23	27	77	56	4,60
PGA7100	22-10	19,00	48	165	27	34	81	64	8,20



GANCHO DE FUNDICIÓN G.100									
CÓDIGO	MEDIDA (MM.)	C.M.T. TON.	PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.)						PESO NETO (KGS.)
			A	B	C	D	E	F	
PGF1100	6-10	1,40	20	103	49	10	17	19	0,40
PGF2100	8-10	2,50	24	120	62	12	19	28	0,72
PGF3100	10-10	4,00	32	154	73	15	25	31	1,25
PGF4100	13-10	6,70	44	184	90	19	33	40	2,32
PGF5100	16-10	10,00	49	216	105	22	37	42	3,50
PGF6100	20-10	16,00	60	235	110	26	46	61	6,50

## GRADO 100

ACCESORIOS



# Mantenimiento y cuidado



### Mantenimiento

Una inspección periódica debe realizarse, con arreglo a las condiciones de aplicación, en periodos regulares y al menos una vez al año. Los siguientes puntos deben tenerse en cuenta.

- Las cadenas con eslabones deformados, con fisuras o grietas, deben ser retiradas así como cualquier accesorio, anillas maestras deformadas, ganchos abiertos y otros componentes que muestren señales de deterioro.
- El desgaste de la cadena y los componentes no excederá del 10% de las dimensiones originales. El desgaste del eslabón de la cadena será un máximo del 10%, se define como la reducción del diámetro del material medido en dos direcciones.
- Las eslingas de cadena sobrecargadas deben de ser retiradas de su uso, el alargamiento máximo permitido de la cadena es el 5% y el incremento máximo permitido de la apertura del gancho es de un 10%. Todo lo que exceda debe retirarse de su uso.

### Cuidado

- Guarde un registro de todas las eslingas en uso.
- Asegurarse que la cadena esté libre, es decir, sin nudos ni torcidas.
- Las eslingas de cadena solo se acortarán con un gancho acortador.
- Si la carga presenta aristas vivas, proteger la carga adecuadamente.
- Centrar la carga en el gancho, nunca cargue en la punta del gancho.
- Siempre use la eslinga de medidas adecuadas para la carga correspondiente, tenga en cuenta el ángulo y la posibilidad de una carga desigual.
- La anilla principal debe moverse libremente en el gancho de la grúa.
- Evitar siempre los tirones en el curso de elevación de las cargas.
- No dejar caer nunca la carga sobre la cadena.

