

ELEMENTOS DE AMARRE Y BALANCINES

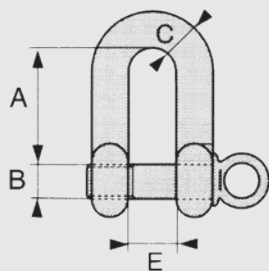
MODELO GAR GRILLETES DE ALTA RESISTENCIA UNE-EN 13889	94
MODELO PHAS ANILLAS DE TRANSPORTE SOLDABLES	95
MODELO PHCG CÁNCAMOS GIRATORIOS	96
MODELO PCGA (CORTO) CÁNCAMO GIRATORIO LATERAL	97
MODELO PCGAL (LARGO) CÁNCAMO GIRATORIO LATERAL	98
MODELO PHCM CÁNCAMOS MACHO	99
MODELO PHCH CÁNCAMOS HEMBRA	100
BALANCINES AJUSTABLES JBA	101
BALANCINES FIJOS JBF	102

MODELO GAR

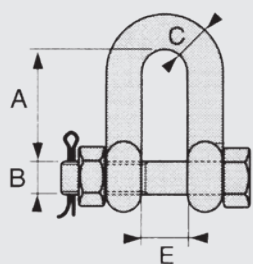
GRILLETES DE ALTA RESISTENCIA UNE-EN 13889



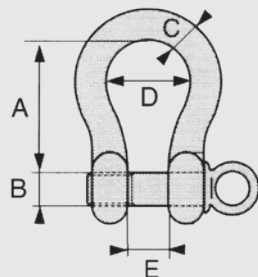
AGRB



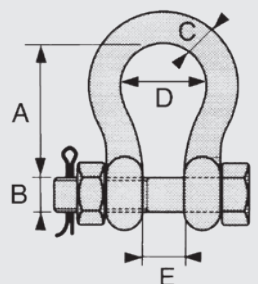
AGRT



AGLB



AGLT



GRILLETE RECTO CON BULÓN ROSCADO						
C.M.U. TON.	PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.)					PESO (KGS.)
	A	B	Ø C"	Ø C MM.	E	
2,00	42	16	1/2	13	20	0,26
3,25	52	19	5/8	16	27	0,54
4,75	61	22	3/4	19	32	1,02
6,50	75	25	7/8	22	36	1,43
8,50	81	28	1"	25	42	2,15
9,50	88	32	1-1/8	30	45	3,06
12,00	100	35	1-1/4	32	52	4,11
13,50	115	38	1-3/8	35	57	5,27
17,00	125	40	1-1/2	40	60	7,23
25,00	146	50	1-3/4	45	74	12,14
35,00	171	57	2"	50	83	18,85
55,00	203	70	2-1/2	65	105	37,86

GRILLETE RECTO CON TUERCA Y PASADOR						
C.M.U. TON.	PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.)					PESO (KGS.)
	A	B	Ø C"	Ø C MM.	E	
2,00	42	16	1/2	13	20	0,34
3,25	52	19	5/8	16	27	0,66
4,75	61	22	3/4	19	32	1,14
6,50	75	25	7/8	22	36	1,74
8,50	81	28	1"	25	42	2,51
9,50	88	32	1-1/8	30	45	3,44
12,00	100	35	1-1/4	32	52	4,90
13,50	115	38	1-3/8	35	57	6,23
17,00	125	40	1-1/2	40	60	8,39
25,00	146	50	1-3/4	45	74	14,24
35,00	171	57	2"	50	83	20,65
55,00	203	70	2-1/2	65	105	41,05

GRILLETE LIRA CON BULÓN ROSCADO							
C.M.U.TON.	PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.)						PESO (KGS.)
	A	B	Ø C"	Ø C MM.	D	E	
2,00	47	16	1/2	13	32	20	0,30
3,25	62	19	5/8	16	43	27	0,62
4,75	72	22	3/4	19	51	32	1,02
6,50	84	25	7/8	22	56	36	1,53
8,50	96	28	1"	25	67	42	2,32
9,50	106	32	1-1/8	30	72	45	3,08
12,00	118	35	1-1/4	32	81	52	4,30
13,50	131	38	1-3/8	35	92	57	6,01
17,00	146	40	1-1/2	40	98	60	7,81
25,00	178	50	1-3/4	45	126	74	13,78
35,00	197	57	2"	50	138	83	18,85
55,00	254	70	2-1/2	65	180	105	37,86

GRILLETE LIRA CON TUERCA Y PASADOR							
C.M.U.TON.	PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.)						PESO (KGS.)
	A	B	Ø C"	Ø C MM.	E	D	
2,00	42	16	1/2	13	20	32	0,34
3,25	52	19	5/8	16	27	43	0,66
4,75	61	22	3/4	19	32	51	1,14
6,50	75	25	7/8	22	36	56	1,74
8,50	81	28	1"	25	42	67	2,51
9,50	88	32	1-1/8	30	45	72	3,44
12,00	100	35	1-1/4	32	52	81	4,90
13,50	115	38	1-3/8	35	57	92	6,23
17,00	125	40	1-1/2	40	60	98	8,39
25,00	146	50	1-3/4	45	74	126	14,24
35,00	171	57	2"	50	83	138	20,65
55,00	203	70	2-1/2	65	105	180	41,05

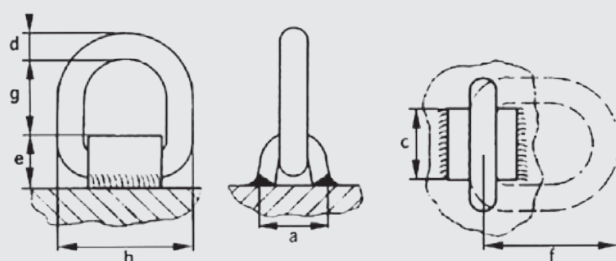
MODELO PHAS

ANILLAS DE TRANSPORTE SOLDABLES

Características:

- De forma compacta y ligera.
- Coeficiente de seguridad 4:1 en todas direcciones de trabajo.
- La anilla abatible en 180°.
- Soporte soldable achafianado en ambos lados.
- Están provistas de un resorte con muelle que mantiene la posición fija de la anilla en cualquier ángulo.

Nota: Fabricado en acero Grado 80.



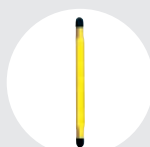
MODELO	CARGA MÁX. DE TRABAJO (KGS.)	PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.)							PESO (KGS.)
		A	B	C	Ø D	E	F	G	
PHAS100	1.000	38	67	37	13	33	71	34	0,39
PHAS200	2.000	40	70	40	14	35	80	40	0,44
PHAS300	3.000	43	79	44	17	38	85	40	0,70
PHAS400	5.000	61	98	50	22	48	107	50	1,40
PHAS500	8.000	70	122	65	26	53	127	65	2,30
PHAS600	15.000	88	164	89	34	70	170	85	5,75

CARGAS DE TRABAJO SEGÚN ÁNGULOS Y NÚMERO DE PUNTOS DE FIJACIÓN								
Nº DE CÁNCAMOS	1		2		2		3-4	
	C.M.U.		C.M.U.		C.M.U.		C.M.U.	
MODELO	T	T	T	T	T	T	T	T
	0°	90°	0°	90°	0 - 45°	45° - 60°	0 - 45°	45° - 60°
PHAS100	1,00	1,00	2,00	2,00	1,40	1,00	2,10	1,50
PHAS200	2,00	2,00	4,00	4,00	2,80	2,00	4,20	3,00
PHAS300	3,00	3,00	6,00	6,00	4,20	3,00	6,30	4,50
PHAS400	5,00	5,00	10,00	10,00	7,00	5,00	10,50	7,50
PHAS500	8,00	8,00	16,00	16,00	11,20	8,00	16,80	12,00
PHAS600	15,00	15,00	30,00	30,00	21,00	15,00	31,50	22,50

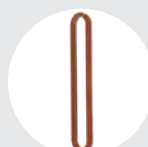
ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 80



ESLINGAS PLANAS
Pág. 90



ESLINGAS REDONDAS
Pág. 91

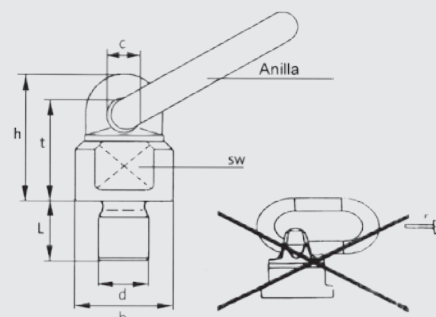
MODELO PHCG

CÁNCAMOS GIRATORIOS



Características:

- De forma compacta y ligera.
- Coeficiente de seguridad 4:1 en todas direcciones de trabajo.
- Giratorio en 360°.
- La anilla abatible en 180°.
- Ha de ir atornillado sobre una superficie plana.



Nota: Fabricado en acero Grado 80.

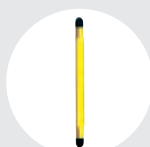
MODELO	DIÁMETRO X LONGITUD DE ROSCA	DIN 13 PASO	PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.)						PESO (KGS.)
			B	C	H	SW	T	MEDIDAS DE ANILLA	
PHCG81303	8x13	1,25	36	17	53	22	45	13 x 50 x 30	0,40
PHCG101804	10x18	1,50	36	17	53	22	45	13 x 50 x 30	0,40
PHCG121805	12x18	1,75	36	17	53	22	45	13 x 50 x 30	0,40
PHCG142011	14x20	2,00	36	17	53	22	45	13 x 50 x 30	0,40
PHCG162011	16x20	2,00	36	17	53	22	45	13 x 50 x 30	0,40
PHCG203020	20x30	2,50	50	19	68	30	57	16 x 70 x 34	0,90
PHCG243031	24x30	3,00	57	22	78	34	66	18 x 85 x 40	1,40
PHCG273531	27x35	3,25	57	22	78	34	66	18 x 85 x 40	1,50
PHCG303553	30x35	3,50	66	24	97	40	81	20 x 85 x 40	2,20
PHCG303580	30x35	3,50	80	27	112	46	90	22 x 115 x 50	3,60
PHCG365080	36x50	4,00	80	27	112	46	90	22 x 115 x 50	3,70
PHCG395080	39x50	4,00	80	27	112	46	90	22 x 115 x 50	4,30
PHCG425010	42x50	4,50	80	27	112	48	90	25 x 115 x 50	4,10
PHCG485010	48x50	5,00	80	27	112	48	90	22 x 115 x 50	4,30
PHCG568410	56x84	5,50	120	46	168	70	135	32 x 155 x 70	11,40
PHCG649615	64x96	6,00	120	46	168	35	140	34 x 140 x 70	12,80

CARGAS DE TRABAJO SEGÚN ÁNGULOS Y NÚMERO DE PUNTOS DE FIJACIÓN											
N° DE CÁNCAMOS		1		2		2		3-4		2	3-4
		C.M.U.		C.M.U.		C.M.U.		C.M.U.		C.M.U.	C.M.U.
MODELO	ROSCA	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
		0°	90°	0°	90°	0 - 45°	45° - 60°	0 - 45°	45° - 60°		
PHCG81303	M8	0,60	0,30	1,20	0,60	0,42	0,30	0,63	0,45	0,30	0,30
PHCG101804	M10	1,00	0,50	2,00	1,00	0,70	0,50	1,05	0,75	0,50	0,50
PHCG121805	M12	1,00	0,50	2,00	1,00	0,70	0,50	1,05	0,75	0,50	0,50
PHCG142011	M14	2,24	1,12	4,00	2,24	1,56	1,12	2,35	1,68	1,12	1,12
PHCG162011	M16	2,24	1,12	4,00	2,24	1,56	1,12	2,35	1,68	1,12	1,12
PHCG203020	M20	4,00	2,00	8,00	4,00	2,80	2,00	4,20	3,00	2,00	2,00
PHCG243031	M24	6,40	3,20	12,80	6,40	4,48	3,20	6,72	4,80	3,20	3,20
PHCG273531	M27	6,40	3,20	12,80	6,40	4,48	3,20	6,72	4,80	3,20	3,20
PHCG303553	M30	10,00	5,00	20,00	10,00	7,00	5,00	10,50	7,50	5,00	5,00
PHCG303580	M30	12,00	8,00	24,00	16,00	11,20	8,00	16,80	12,00	8,00	8,00
PHCG365080	M36	12,00	8,00	24,00	16,00	11,20	8,00	16,80	12,00	8,00	8,00
PHCG395080	M39	12,00	8,00	24,00	16,00	11,20	8,00	16,80	12,00	8,00	8,00
PHCG425010	M42	15,00	10,00	30,00	20,00	14,00	10,00	21,00	15,00	10,00	10,00
PHCG485010	M48	15,00	10,00	30,00	20,00	14,00	10,00	21,00	15,00	10,00	10,00
PHCG568410	M56	22,50	15,00	45,00	30,00	21,00	15,00	31,50	22,50	15,00	15,00
PHCG649615	M64	22,50	15,00	45,00	30,00	21,00	15,00	31,50	22,50	15,00	15,00

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 80



ESLINGAS PLANAS
Pág. 90



ESLINGAS REDONDAS
Pág. 91

MODELO PCGA (CORTO)

CÁNCAMO GIRATORIO LATERAL

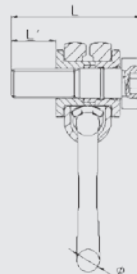
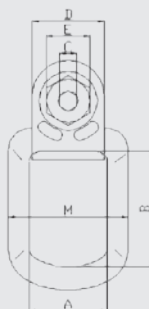


Características:

- Rotación 360°.
- Anilla abatible 90°.
- Coeficiente de seguridad 4:1.
- Tornillo 12.9.
- Colocación fácil y rápida.

OPCIONAL

La longitud se puede ajustar según necesidad del cliente entre longitud mínima y máxima en el modelo PCGAL.



MÉTODO ELEVACIÓN											
NÚMERO DE RAMALES	1		2				3+4			2	3+4
ÁNGULO DE INCLINACIÓN	0°	90°	0°	90°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	ASIMÉTRICO	ASIMÉTRICO	
MODELO	MÉTRICA (MM.)	CAPACIDAD DE CARGA (KGS.)									
PCGA811036	M8	360	360	720	720	500	360	720	540	360	360
PCGA1016063	M10	630	630	1.250	1.250	850	630	1.300	900	630	630
PCGA121810	M12	1.000	1.000	2.000	2.000	1.400	1.000	2.100	1.500	1.000	1.000
PCGA142112	M14	1.200	1.200	2.400	2.400	1.700	1.200	2.500	1.800	1.200	1.200
PCGA162415	M16	1.500	1.500	3.000	3.000	2.100	1.500	3.100	2.200	1.500	1.500
PCGA182620	M18	2.000	2.000	4.000	4.000	2.800	2.000	4.200	3.000	2.000	2.000
PCGA203025	M20	2.500	2.500	5.000	5.000	3.500	2.500	5.200	3.700	2.500	2.500
PCGA243540	M24	4.000	4.000	8.000	8.000	5.600	4.000	8.400	6.000	4.000	4.000
PCGA273840	M27	4.000	4.000	8.000	8.000	5.600	4.000	8.400	6.000	4.000	4.000
PCGA304850	M30	5.000	5.000	10.000	10.000	7.000	5.000	10.500	7.500	5.000	5.000
PCGA365470	M36	7.000	7.000	14.000	14.000	10.000	7.000	14.700	10.500	7.000	7.000
PCGA4272100	M42	10.000	10.000	20.000	20.000	14.000	10.000	21.000	15.000	10.000	10.000
PCGA4874200	M48	20.000	20.000	40.000	40.000	28.000	20.000	42.000	30.000	20.000	20.000

REFERENCIA	PESO/ KGS.	C.M.T./T.	PASO DE ROSCA	A	B (INTERIOR ANILLA)	C	D	E	M	L	L'	DIÁMETRO ANILLA	PAR DE APRIETE/NM
PCGA811036	0.35	0.3	1.25	34.5	47	6	30	13	55	46	10.4	14	30
PCGA1016063	0.35	0.63	1.5	34.5	47	6	30	17	55	52	15.4	14	60
PCGA121810	0.75	1	1.75	39.5	49	8	36	19	68	64	18	18	120
PCGA142112	0.75	1.12	2	40	49	10	36	22	68	66	21	18	120
PCGA162415	0.8	1.5	2	40	49	10	36	24	68	70	24	18	150
PCGA182620	1.25	2	2.5	53	72	12	50	30	83	83	26	16	200
PCGA203025	1.3	2.5	2.5	53	72	12	50	30	83	88	30	16	250
PCGA243540	1.45	4	3	54	87	14	50	36	83	95	35	16	400
PCGA273840	4.15	4	3	73	91	17	68	40	120	120	38	16	400
PCGA304850	4.2	5	3.5	73	91	17	68	46	120	132	48	27	500
PCGA365470	4.5	7	4	73	91	22	68	55	120	142	52	27	800
PCGA4272100	7.7	10	4.5	94	126	24	85	64	148	176	72	31	1500
PCGA4874200	12.6	20	5	104	138	27	94	75	176	194	74	40	2000

ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 80



TIRADOR DE CABLE ACERO
MODELO TCH
Pág. 29



POLIPASTO DE PALANCA
SERIE 900
Pág. 26

MODELO PCGAL (LARGO) CÁNCAMO GIRATORIO LATERAL

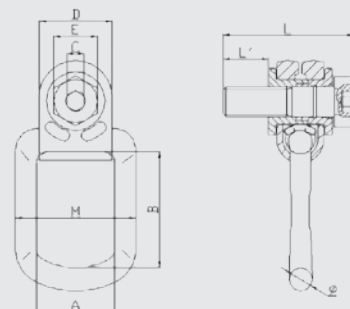


Características:

- Rotación 360°.
- Anilla abatible 90°.
- Coeficiente de seguridad 4:1.
- Tornillo 12.9.
- Colocación fácil y rápida.

OPCIONAL

La longitud se puede ajustar según necesidad del cliente entre longitud mínima y máxima en el modelo PCGAL.



MÉTODO ELEVACIÓN												
NÚMERO DE RAMALES	1		2		3+4		2		3+4		3+4	
ÁNGULO DE INCLINACIÓN	0°	90°	0°	90°	0°-45°	45°-60°	0°-45°	45°-60°	ASIMÉTRICO	ASIMÉTRICO		
MODELO	MÉTRICA (MM.)	CAPACIDAD DE CARGA (KGS.)										
PCGA811036	M8	360	360	720	720	500	360	720	540	360	360	
PCGA1016063	M10	630	630	1.250	1.250	850	630	1.300	900	630	630	
PCGA121810	M12	1.000	1.000	2.000	2.000	1.400	1.000	2.100	1.500	1.000	1.000	
PCGA142112	M14	1.200	1.200	2.400	2.400	1.700	1.200	2.500	1.800	1.200	1.200	
PCGA162415	M16	1.500	1.500	3.000	3.000	2.100	1.500	3.100	2.200	1.500	1.500	
PCGA182620	M18	2.000	2.000	4.000	4.000	2.800	2.000	4.200	3.000	2.000	2.000	
PCGA203025	M20	2.500	2.500	5.000	5.000	3.500	2.500	5.200	3.700	2.500	2.500	
PCGA243540	M24	4.000	4.000	8.000	8.000	5.600	4.000	8.400	6.000	4.000	4.000	
PCGA273840	M27	4.000	4.000	8.000	8.000	5.600	4.000	8.400	6.000	4.000	4.000	
PCGA304850	M30	5.000	5.000	10.000	10.000	7.000	5.000	10.500	7.500	5.000	5.000	
PCGA365470	M36	7.000	7.000	14.000	14.000	10.000	7.000	14.700	10.500	7.000	7.000	
PCGA4272100	M42	10.000	10.000	20.000	20.000	14.000	10.000	21.000	15.000	10.000	10.000	
PCGA4874200	M48	20.000	20.000	40.000	40.000	28.000	20.000	42.000	30.000	20.000	20.000	

REFERENCIA	PESO/ KGS.	C.M.T./T.	PASO DE ROSCA.	A	B (INTERIOR ANILLA)	C	D	E	M	L	L'	DIÁMETRO ANILLA	PAR DE APRIETE/NM
PCGAL876036	0.37	0.3	1.25	34.5	47	6	30	13	55	112	76	14	30
PCGAL1096063	0.39	0.63	1.5	34.5	47	6	30	17	55	133	96	14	60
PCGAL1211410	0.86	1	1.75	39.5	49	8	36	19	68	158	114	18	120
PCGAL1414012	0.89	1.12	2	40	49	10	36	22	68	185	140	18	120
PCGAL1614915	0.9	1.5	2	40	49	10	36	24	68	195	149	18	150
PCGAL1818020	1.75	2	2.5	53	72	12	50	30	83	237	180	16	200
PCGAL2018625	1.85	2.5	2.5	53	72	12	50	30	83	244	186	16	250
PCGAL2422140	1.95	4	3	54	87	14	50	36	83	281	221	16	400
PCGAL2727040	4.5	4	3	73	91	17	68	40	120	352	270	16	400
PCGAL3027850	4.6	5	3.5	73	91	17	68	46	120	360	278	27	500
PCGAL3622270	4.9	7	4	73	91	22	68	55	120	310	222	27	800
PCGAL42264100	8.5	10	4.5	94	126	24	85	64	148	368	264	31	1500
PCGAL48295200	13.6	20	5	104	138	27	94	75	176	415	295	40	2000

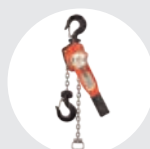
ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 80



TIRADOR DE CABLE ACERO
MODELO TCH
Pág. 29



POLIPASTO DE PALANCA
SERIE 900
Pág. 26

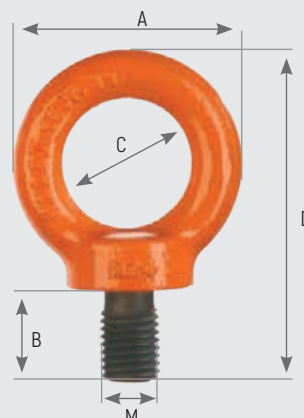
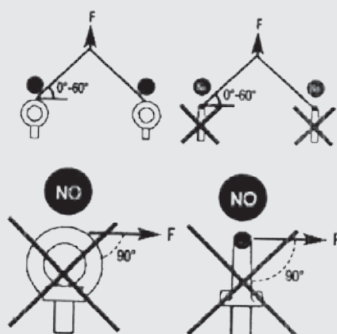
MODELO PHCM

CÁNCAMOS MACHO

Características:

- Ligero y fiable.
- Coeficiente de seguridad 4:1.
- Rosca métrica.
- Ha de ir atornillado en una superficie plana.

Nota: Fabricado en acero Grado 80.



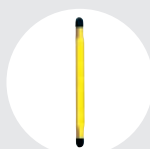
MODELO	DIN 13 PASO	A	B	C	D	PESO
M 6	1,00	28	13	16	42	0,04
M 8	1,25	36	15	20	51	0,05
M 10	1,50	45	18	25	63	0,11
M 12	1,75	54	22	30	75	0,19
M 16	2,00	63	28	35	88	0,29
M 20	2,50	72	30	40	101	0,50
M 24	3,00	90	38	50	128	0,95
M 30	3,50	108	45	60	154	1,76
M 36	4,00	126	55	70	183	3,70
M 42	4,50	144	65	80	212	4,20
M 48	5,00	166	70	90	238	6,35

CARGAS DE TRABAJO SEGÚN ÁNGULOS Y NÚMERO DE PUNTOS DE FIJACIÓN						
N° DE CÁNCAMOS		1	2		3-4	
CARGA MÁXIMA DE UTILIZACIÓN (KGS.)		C.M.U.	C.M.U.		C.M.U.	
MODELO	ROSCA	T	T	T	T	T
		0°	0 - 45°	45° - 60°	0 - 45°	45° - 60°
PHCM100	M6	0,40	0,14	0,10	0,21	0,15
PHCM200	M8	1,00	0,35	0,25	0,52	0,37
PHCM300	M10	1,00	0,35	0,25	0,52	0,37
PHCM400	M12	2,00	0,70	0,50	1,05	0,75
PHCM500	M16	4,00	1,40	1,00	2,10	1,50
PHCM600	M20	6,00	2,10	1,50	3,15	2,25
PHCM700	M24	8,00	2,80	2,00	4,20	3,00
PHCM800	M30	12,00	4,20	3,00	6,30	4,50
PHCM900	M36	16,00	5,60	4,00	8,40	6,00
PHCM1000	M42	24,00	8,40	6,00	12,60	9,00
PHCM1100	M48	32,00	11,20	8,00	16,80	12,00

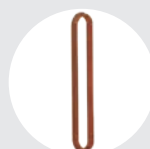
ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 80



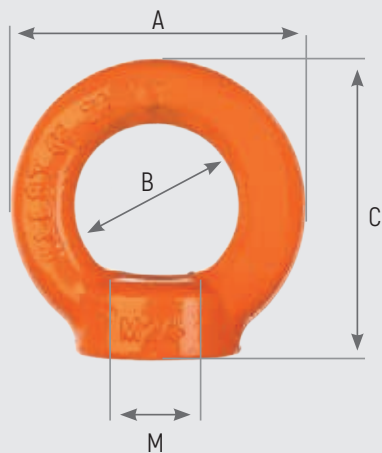
ESLINGAS PLANAS
Pág. 90



ESLINGAS REDONDAS
Pág. 91

MODELO PHCH

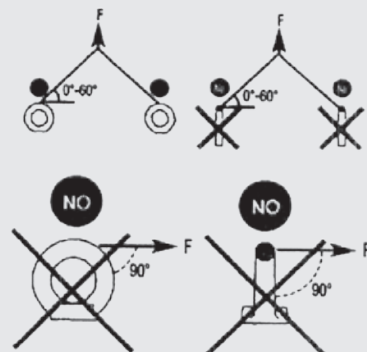
CÁNCAMOS HEMBRA



Características:

- Ligero y fiable.
- Coeficiente de seguridad 4:1.
- Rosca métrica.
- Ha de ir atornillado en una superficie plana.

Nota: Fabricado en acero Grado 80.



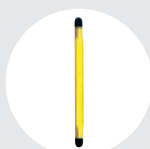
MODELO	DIN 13 PASO	A	B	C	PESO
M 6	1,00	28	20	36	0,07
M 8	1,25	36	20	36	0,07
M 10	1,50	45	25	45	0,11
M 12	1,75	54	30	53	0,18
M 16	2,00	63	35	62	0,26
M 20	2,50	72	40	71	0,40
M 24	3,00	90	50	90	0,75
M 30	3,50	108	60	109	1,40
M 36	4,00	126	70	128	2,20
M 42	4,50	144	80	147	3,10
M 48	5,00	166	90	168	5,00

CARGAS DE TRABAJO SEGÚN ÁNGULOS Y NÚMERO DE PUNTOS DE FIJACIÓN						
N° DE CÁNCAMOS		1	2		3-4	
CARGA MÁXIMA DE UTILIZACIÓN (KGS.)		C.M.U.	C.M.U.		C.M.U.	
MODELO	ROSCA	T	T	T	T	T
		0°	0 - 45°	45° - 60°	0 - 45°	45° - 60°
PHCH100	M6	0,40	0,14	0,10	0,21	0,15
PHCH200	M8	1,00	0,35	0,25	0,52	0,37
PHCH300	M10	1,00	0,35	0,25	0,52	0,37
PHCH400	M12	2,00	0,70	0,50	1,05	0,75
PHCH500	M16	4,00	1,40	1,00	2,10	1,50
PHCH600	M20	6,00	2,10	1,50	3,15	2,25
PHCH700	M24	8,00	2,80	2,00	4,20	3,00
PHCH800	M30	12,00	4,20	3,00	6,30	4,50
PHCH900	M36	16,00	5,60	4,00	8,40	6,00
PHCH1000	M42	24,00	8,40	6,00	12,60	9,00
PHCH1100	M48	32,00	11,20	8,00	16,80	12,00

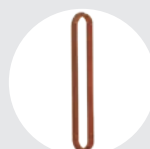
ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 80



ESLINGAS PLANAS
Pág. 90



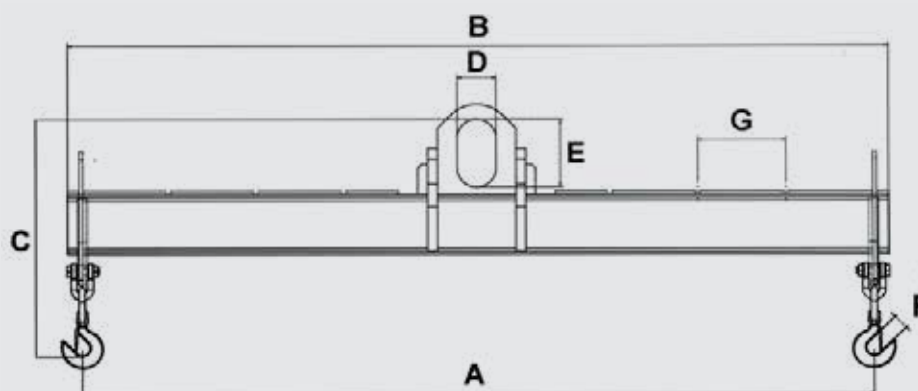
ESLINGAS REDONDAS
Pág. 91

BALANCINES

AJUSTABLES JBA

Los balancines ajustables del modelo JBA están fabricados a partir de perfiles laminados del tipo HEB por ser estos los de mayor sección y capacidad, siendo los apropiados para aquellos trabajos donde sean precisos la robustez y la seguridad.

La anilla superior está diseñada para suspensiones simples, todos los elementos de amarre están exentos de soldaduras portantes y los ganchos inferiores son giratorios con dispositivo de seguridad, pudiéndose fabricar con otro tipo de gancho según necesidades.



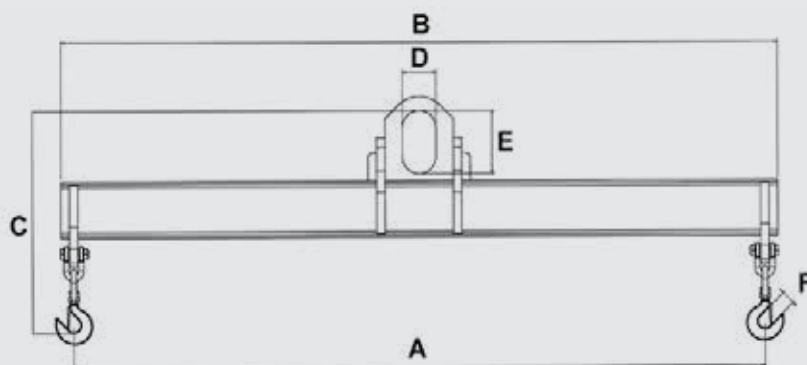
DATOS TECNICOS									
MODELO	CAPACIDAD KGS.	A	B	C	D	E	F	G	PESO APROX.
JBA1010	1.000	1.000	1.100	418	60	110	22	125	30
JBA1020	1.000	2.000	2.100	418	60	110	22	250	50
JBA1030	1.000	3.000	3.100	418	60	110	22	250	70
JBA1040	1.000	4.000	4.100	438	60	110	22	250	112
JBA1050	1.000	5.000	5.100	458	60	110	22	500	170
JBA2010	2.000	1.000	1.100	486	75	135	26	125	33
JBA2020	2.000	2.000	2.100	506	75	135	26	250	67
JBA2030	2.000	3.000	3.100	526	75	135	26	250	117
JBA2040	2.000	4.000	4.100	546	75	135	26	250	185
JBA2050	2.000	5.000	5.100	546	75	135	26	500	225
JBA3010	3.000	1.000	1.100	516	90	160	26	125	35
JBA3020	3.000	2.000	2.100	556	90	160	26	250	85
JBA3030	3.000	3.000	3.100	576	90	160	26	250	147
JBA3040	3.000	4.000	4.100	596	90	160	26	250	227
JBA3050	3.000	5.000	5.100	616	90	160	26	500	330
JBA5010	5.000	1.000	1.100	591	100	180	28	125	53
JBA5020	5.000	2.000	2.100	636	100	180	28	250	85
JBA5030	5.000	3.000	3.100	656	100	180	28	250	193
JBA5040	5.000	4.000	4.100	676	100	180	28	250	284
JBA5050	5.000	5.000	5.100	696	100	180	28	500	402
JBA7510	7.500	1.000	1.100	718	120	220	35	125	90
JBA7520	7.500	2.000	2.100	758	120	220	35	250	170
JBA7530	7.500	3.000	3.100	798	120	220	35	250	292
JBA7540	7.500	4.000	4.100	818	120	220	35	250	420
JBA7550	7.500	5.000	5.100	838	120	220	35	500	560
JBA10010	10.000	1.000	1.100	848	140	260	43	125	128
JBA10020	10.000	2.000	2.100	888	140	260	43	250	221
JBA10030	10.000	3.000	3.100	928	140	260	43	250	370
JBA10040	10.000	4.000	4.100	948	140	260	43	250	496
JBA10050	10.000	5.000	5.100	988	140	260	43	500	734

BALANCINES

FIJOS JBF

Los balancines del modelo JBF están fabricados a partir de perfiles laminados del tipo HEB por ser estos los de mayor sección y capacidad, siendo los apropiados para aquellos trabajos donde sean precisos la robustez y la seguridad.

La anilla superior está diseñada para suspensiones simples, todos los elementos de amarre están exentos de soldaduras portantes y los ganchos inferiores son giratorios con dispositivo de seguridad, pudiéndose fabricar con otro tipo de gancho según necesidades.



DATOS TÉCNICOS								
MODELO	CAPACIDAD KGS.	A	B	C	D	E	F	PESO APROX.
JBF1010	1.000	1.000	1.100	417	60	110	22	33
JBF1020	1.000	2.000	2.100	417	60	110	22	51
JBF1030	1.000	3.000	3.100	417	60	110	22	71
JBF1040	1.000	4.000	4.100	437	60	110	22	115
JBF1050	1.000	5.000	5.100	457	60	110	22	180
JBF2010	2.000	1.000	1.100	485	75	135	26	35
JBF2020	2.000	2.000	2.100	505	75	135	26	70
JBF2030	2.000	3.000	3.100	525	75	135	26	120
JBF2040	2.000	4.000	4.100	545	75	135	26	190
JBF2050	2.000	5.000	5.100	545	75	135	26	230
JBF3010	3.000	1.000	1.100	515	90	160	26	39
JBF3020	3.000	2.000	2.100	555	90	160	26	90
JBF3030	3.000	3.000	3.100	575	90	160	26	150
JBF3040	3.000	4.000	4.100	595	90	160	26	230
JBF3050	3.000	5.000	5.100	615	90	160	26	335
JBF5010	5.000	1.000	1.100	590	100	180	28	57
JBF5020	5.000	2.000	2.100	635	100	180	28	124
JBF5030	5.000	3.000	3.100	655	100	180	28	195
JBF5040	5.000	4.000	4.100	675	100	180	28	285
JBF5050	5.000	5.000	5.100	695	100	180	28	405
JBF7510	7.500	1.000	1.100	717	120	220	35	90
JBF7520	7.500	2.000	2.100	757	120	220	35	170
JBF7530	7.500	3.000	3.100	797	120	220	35	295
JBF7540	7.500	4.000	4.100	817	120	220	35	420
JBF7550	7.500	5.000	5.100	837	120	220	35	560
JBF10010	10.000	1.000	1.100	852	140	260	43	130
JBF10020	10.000	2.000	2.100	892	140	260	43	225
JBF10030	10.000	3.000	3.100	932	140	260	43	375
JBF10040	10.000	4.000	4.100	952	140	260	43	510
JBF10050	10.000	5.000	5.100	992	140	260	43	760