

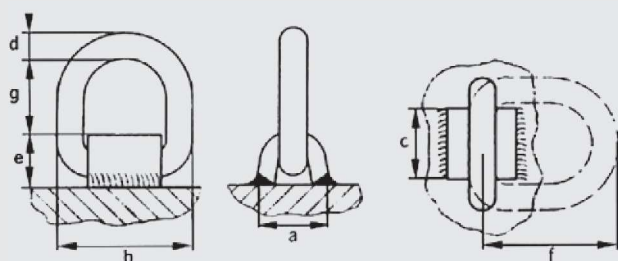
MODELO PHAS

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.



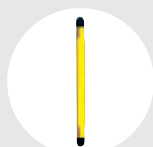
MODELO	CARGA MÁX. DE TRABAJO (KGS.)	PRINCIPALES DIMENSIONES EN (MM.)							PESO (KGS.)
		A	B	C	Ø D	E	F	G	
PHAS100	1.000	38	67	37	13	33	71	34	0,39
PHAS200	2.000	40	70	40	14	35	80	40	0,44
PHAS300	3.000	43	79	44	17	38	85	40	0,70
PHAS400	5.000	61	98	50	22	48	107	50	1,40
PHAS500	8.000	70	122	65	26	53	127	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								
N° DE CÁNCAMOS	1		2		2		3-4	
	C.M.U.		C.M.U.		C.M.U.		C.M.U.	
CARGA MÁX. DE TRABAJO (KGS.)	T	T	T	T	T	T	T	T
MODELO	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

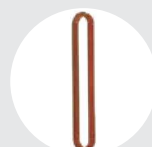
ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 80



ESLINGAS PLANAS
Pág. 90



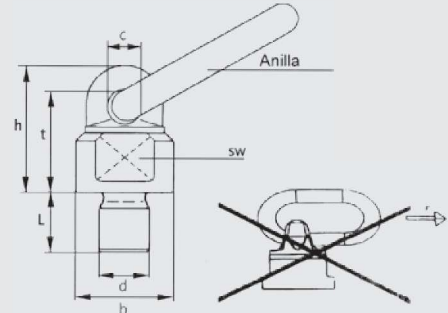
ESLINGAS REDONDAS
Pág. 91

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

MODELO	ROSCA	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.
		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

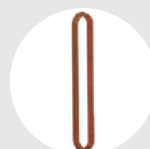
ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 80



ESLINGAS PLANAS
Pág. 90



ESLINGAS REDONDAS
Pág. 91

MODELO PCGA (CORTO)

CÁNCAMO GIRATORIO LATERAL

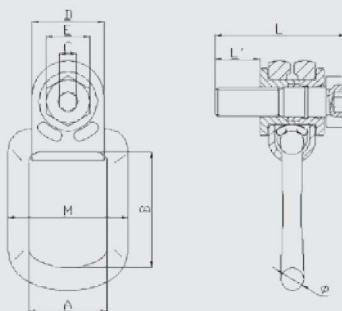


Características:

- 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	1250	1250	850	630	1300	900	630	630
PCGA121810	M12	1.000	1.000	2.000	2.000	1400	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

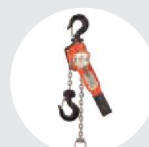
ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 80



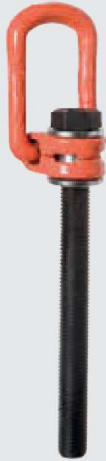
TIRADOR DE CABLE ACERO
MODELO TCH
Pág. 29



POLIPASTO DE PALANCA
SERIE 900
Pág. 26

MODELO PCGAL (LARGO)

CÁNCAMO GIRATORIO LATERAL

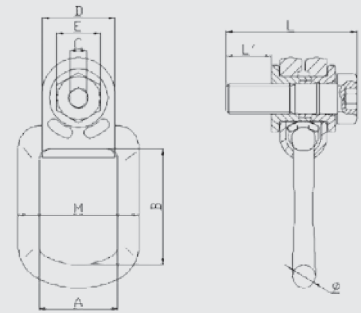


Características:

- 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		1		2		3+4		2		3+4	
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
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

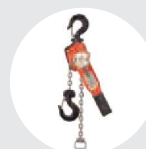
ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 80



TIRADOR DE CABLE ACERO
MODELO TCH
Pág. 29



POLIPASTO DE PALANCA
SERIE 900
Pág. 26

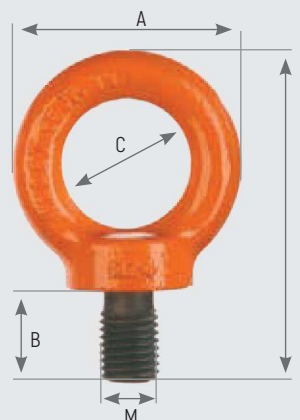
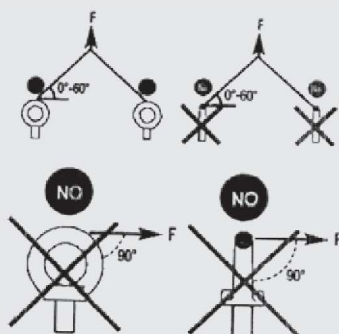
MODELO PHCM

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

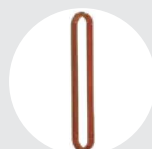
ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 80

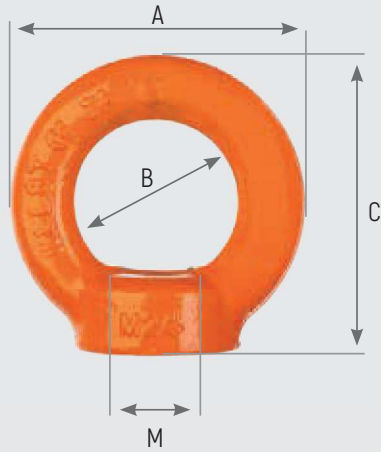


ESLINGAS PLANAS
Pág. 90



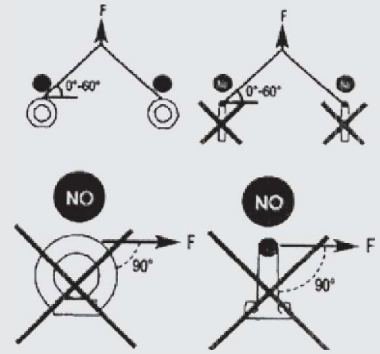
ESLINGAS REDONDAS
Pág. 91

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	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		

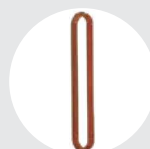
ACCESORIOS RECOMENDADOS



ESLINGA "DOL"
Pág. 80



ESLINGAS PLANAS
Pág. 90



ESLINGAS REDONDAS
Pág. 91