

ELECTROIMANES

Muy usados en la industria para la sujeción y manipulación de piezas. Van alimentados con corriente continua y se suministran sin transformador ni rectificador.

Temperatura máxima de trabajo: 60°C.

Protección eléctrica: IP 65

ATENCIÓN: Cuando se usen para elevar piezas, hay que aplicar un coeficiente de seguridad de 3. El peso de la carga debe ser 3 veces inferior a la fuerza de tracción.

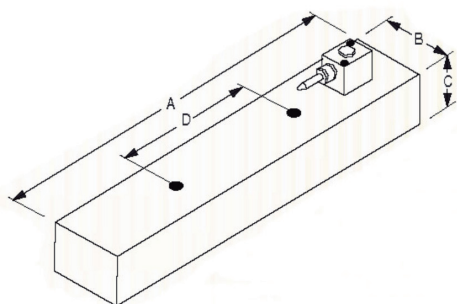
Fuerza máxima conseguida en condiciones optimas:

- Sobre una placa de hierro ST-37
- Espesor de 30 mm
- Superficie rectificada.



RECTANGULAR

Tensión de alimentación a 24 V DC (otras tensiones bajo demanda) La entrada de corriente está protegida mediante unos bornes y una caja de protección con distintas posibilidades de salida del cable eléctrico.



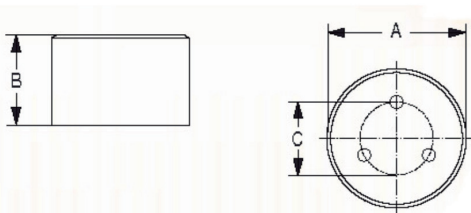
CODIGO	A mm	B mm	C mm	AGUJEROS FIJACIÓN	D mm	POTÈNCIA W	FUERZA TRACCIÓN	PESO Kg
63.00.302	200	80	50	2 de M-10	100	28	440 daN	6,4
63.00.304	400	80	50	2 de M-10	200	51	1050 daN	12,8
63.00.305	500	80	50	2 de M-10	300	64	1400 daN	16
63.00.404	400	80	80	2 de M-10	200	79	996 daN	20,5
63.00.505	500	100	70	2 de M-12	300	70	1500 daN	28
63.00.508	800	100	70	2 de M-12	500	123	2400 daN	45

NOTA: Para otras medidas, consultar.

CIRCULAR

SERIE A 24 V DC

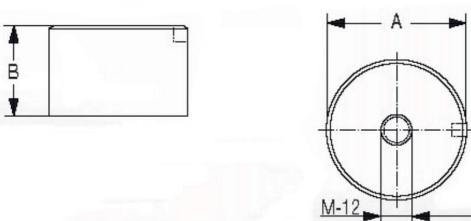
Tensión de alimentación a 24 V DC Cable de conexión de 20 cm de longitud con salida por un lateral.



CODIGI	A mm	B mm	AGUJEROS FIJACIÓN	Ø C mm	POTÈNCIA W	FUERZA TRACCIÓN	PESO Kg
63.11.001	36	26	3 de M-4	28	4	8 daN	0,16
63.11.002	46	30	3 de M-5	34	6	16 daN	0,29
63.11.003	56	30	3 de M-5	40	8	31 daN	0,44
63.11.004	66	33	3 de M-5	40	10	48 daN	0,64
63.11.005	96	34	3 de M-6	60	20	120 daN	1,72

SERIE A 12 V DC

Tensión de alimentación a 12 V DC (otras tensiones bajo demanda) Cable de conexión de 1 m de longitud con posibilidad de salida tanto por la cara superior como por un lateral.



CODI	A mm	B mm	FORATS DE FIXACIÓ	POTÈNCIA W	FORÇA TRACCIÓ	PES Kg
63.99.002	60	40	M-12	3,5	65 daN	0,6
63.99.003	80	50	M-12	12	200 daN	1,5
63.99.004	100	60	M-12	7,5	360 daN	2,9
63.99.005	120	80	M-12	22	520 daN	5,4

NOTA: Para otras medidas, consultar.