



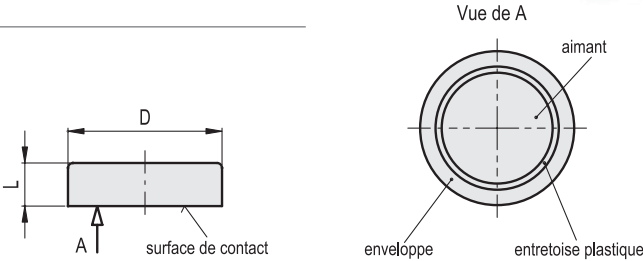
MATIÈRE
Enveloppe en acier zingué.

EXÉCUTIONS STANDARDS

- **RMA-HF**: aimant en ferrite, pour températures jusqu'à 200°C.
- **RMA-SC**: aimant en samarium-cobalt (SmCo), pour températures jusqu'à 200°C.
- **RMA-ND**: aimant en néodyme, fer-bore (NdFeB), pour températures jusqu'à 80°C.

Données techniques aimants (à la page 756).

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS
Les aimants plats RMA sont des systèmes magnétiques blindés aux performances élevées et aux dimensions très réduites.
Ils sont généralement fixés en position par de la colle ou des vis en position.



RMA-HF

Code	Description	D	L	Force d'attraction nominale* [N]	⚖
501001	RMA-HF-10	10 +0.1/-0.1	4.5 +0.2/-0.1	4	2
501003	RMA-HF-13	13 +0.1/-0.1	4.5 +0.2/-0.1	10	3
501005	RMA-HF-16	16 +0.1/-0.1	4.5 +0.2/-0.1	18	5
501007	RMA-HF-20	20 +0.1/-0.1	6 +0.2/-0.1	30	10
501009	RMA-HF-25	25 +0.1/-0.1	7 +0.3/-0.1	40	18
501011	RMA-HF-32	32 +0.1/-0.1	7 +0.3/-0.1	80	29
501012	RMA-HF-36	36 +0.2/-0.1	7.7 +0.3/-0.2	100	39
501013	RMA-HF-40	40 +0.2/-0.1	8 +0.4/-0.1	125	55
501014	RMA-HF-47	47 +0.2/-0.1	9 +0.5/-0.2	180	84
501015	RMA-HF-50	50 +0.2/-0.1	10 +0.5/-0.1	220	102
501016	RMA-HF-57	57 +0.2/-0.1	10.5 +0.5/-0.2	280	141
501017	RMA-HF-63	63 +0.3/-0.1	14 +0.5/-0.1	350	226
501019	RMA-HF-80	80 +0.5/-0.1	18 +0.5/-0.1	600	468
501021	RMA-HF-100	100 +0.5/-0.1	22 +0.5/-0.1	900	915
501023	RMA-HF-125	125 +0.5/-0.1	26 +0.5/-0.1	1300	1680

RMA-SC

Code	Description	D	L	Force d'attraction nominale* [N]	⚖
501061	RMA-SC-6	6 +0.1/-0.1	4.5 +0.1/-0.1	5	1
501063	RMA-SC-8	8 +0.1/-0.1	4.5 +0.1/-0.1	11	2
501065	RMA-SC-10	10 +0.1/-0.1	4.5 +0.1/-0.1	20	3
501067	RMA-SC-13	13 +0.1/-0.1	4.5 +0.1/-0.1	40	4
501069	RMA-SC-16	16 +0.1/-0.1	4.5 +0.1/-0.1	60	7
501071	RMA-SC-20	20 +0.1/-0.1	6 +0.1/-0.1	90	14
501073	RMA-SC-25	25 +0.1/-0.1	7 +0.2/-0.2	150	26
501075	RMA-SC-32	32 +0.1/-0.1	7 +0.2/-0.2	220	42

RMA-ND

501031	RMA-ND-6	6 +0.1/-0.1	4.5 +0.1/-0.1	5	1
501033	RMA-ND-8	8 +0.1/-0.1	4.5 +0.1/-0.1	13	2
501035	RMA-ND-10	10 +0.1/-0.1	4.5 +0.1/-0.1	25	2.5
501037	RMA-ND-13	13 +0.1/-0.1	4.5 +0.1/-0.1	60	4
501039	RMA-ND-16	16 +0.1/-0.1	4.5 +0.1/-0.1	95	6
501041	RMA-ND-20	20 +0.1/-0.1	6 +0.1/-0.1	140	14
501043	RMA-ND-25	25 +0.1/-0.1	7 +0.2/-0.2	200	25
501045	RMA-ND-32	32 +0.1/-0.1	7 +0.2/-0.2	350	41

* Les valeurs des forces d'attraction nominales sont approximatives et se réfèrent à des propriétés magnétiques observées sur des échantillons de laboratoire.