



MATIÈRE

Enveloppe en acier laqué.

EXÉCUTION STANDARD

Aimant en aluminium, nickel-cobalt (AlNiCo), pour températures jusqu'à 280°C.

Laquage en couleur rouge, pour températures jusqu'à 180°C.
Voir Critères de sélection pour le choix (à la page 1052).

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

Les aimants plats RME sont des systèmes magnétiques blindés aux performances élevées et aux dimensions très réduites.
Afin de garantir que la force d'attraction indiquée ne soit pas altérée, les vis de fixation devront être réalisées dans une matière non magnétique.

EXÉCUTION STANDARD

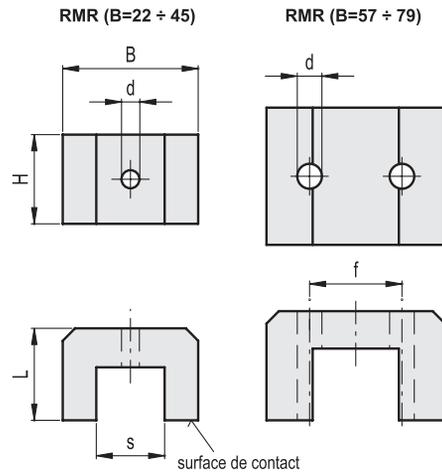
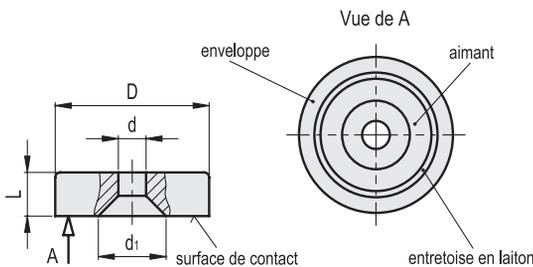
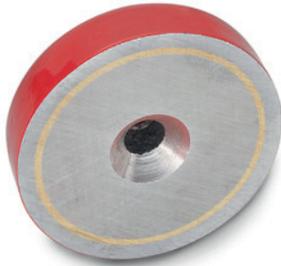
Aimant en aluminium, nickel-cobalt (AlNiCo), pour températures jusqu'à 350°C.

Laquage en couleur rouge, pour températures jusqu'à 180°C.
Voir Critères de sélection pour le choix (à la page 1052).

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

Les aimants en U RMR sont des systèmes magnétiques non blindés produits par fusion aux performances élevées et aux dimensions très réduites.

La surface de contact est divisée en deux parties.
Afin de garantir que la force d'attraction indiquée ne soit pas altérée, les vis de fixation devront être réalisées dans une matière non magnétique.
Pour une gestion plus simple et pour éviter toute démagnétisation, ces aimants sont fournis avec une plaquette en métal appliquée sur la surface de contact.



Code	Description	D	d	L	d1	Force d'attraction nominale* [N]	⚖️
501401	RME-AN-19	19	3.7	7.5	7.5	30	17
501411	RME-AN-29	29	4.7	8.5	10	50	43
501421	RME-AN-38	38	4.7	10.5	11	130	83

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

Code	Description	B	dmax Ø Tête vis	H	L	f	s	Force d'attraction nominale* [N]	⚖️
502901	RMR-AN-22	22	7	25	17	-	8	30	64
502911	RMR-AN-30	30	5	20	20	-	15	45	69
502921	RMR-AN-39	39	4.7	25.4	25	-	19	90	151
502931	RMR-AN-45	45	4.7	30	30	-	23	120	209
502941	RMR-AN-57	57	8	44.5	35	31.5	27.8	180	498
502951	RMR-AN-70	70	8	57	41	38	35	320	770
502961	RMR-AN-79	79	9.5	82	54	43	38.5	470	1570

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

