

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19

MATIÈRE

Goujon fileté en acier zingué.

REVÊTEMENT ANTIGLISSISSE

Elastomère thermoplastique (TPE), dureté 80 shore A.

EXÉCUTION STANDARD

Aimant en Néodyme, Fer-Bore (NdFeB), pour températures jusqu'à 80°C.

- **RMS-P-ND-1-BK**: avec revêtement antiglisse en couleur noire RAL 9011, avec goujon fileté.

- **RMS-P-ND-1-WT**: avec revêtement antiglisse en couleur blanche RAL 9016, avec goujon fileté.

- **RMS-P-ND-2-BK**: avec revêtement antiglisse en couleur noire RAL 9011, avec deux goujons filetés.

- **RMS-P-ND-2-WT**: avec revêtement antiglisse en couleur blanche RAL 9016, avec deux goujons filetés.

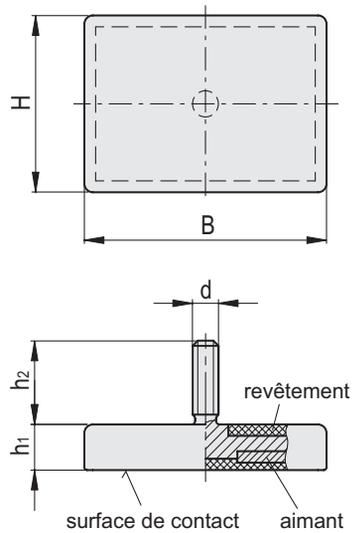
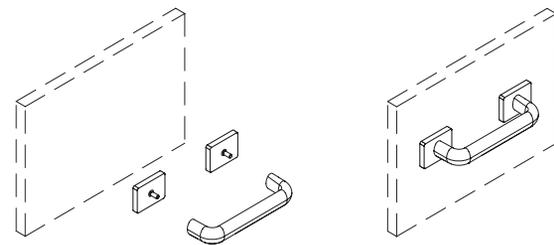
Données techniques aimants (à la page 1052).

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

Les aimants plats rectangulaires RMS-P sont des systèmes magnétiques blindés aux performances élevées et aux dimensions réduites.

La surface en élastomère augmente le coefficient de frottement en cas de présence de forces latérales de poussée, ce qui en améliore l'adhérence.

On préfère généralement les utiliser sur des surfaces sensibles.



RMS-P-ND-1-BK

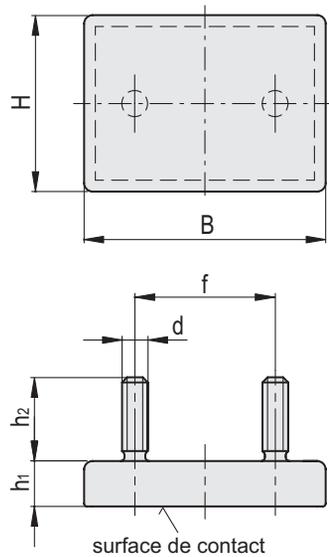
Code	Description	B	d	H	h1	h2	Force d'attraction nominale* [N]	⚖️
502977	RMS-P-ND-35x22,5-1-BK	35 ±0.2	M4	22.5 ±0.2	6 ±0.2	6	93	21
502993	RMS-P-ND-55x22,5-1-BK	55 ±0.2	M4	22.5 ±0.2	6 ±0.2	6	140	31
503051	RMS-P-ND-59x45-1-BK	59 ±0.3	M6	45 ±0.3	8.5 ±0.2	15	240	86
503055	RMS-P-ND-74x45-1-BK	74 ±0.3	M8	45 ±0.3	8.5 ±0.2	15	360	111
502997	RMS-P-ND-75x22,5-1-BK	75 ±0.3	M4	22.5 ±0.2	6 ±0.2	6	205	44
503059	RMS-P-ND-110x45-1-BK	110 ±0.3	M8	45 ±0.3	8.5 ±0.2	15	530	163

RMS-P-ND-1-WT

Code	Description	B	d	H	h1	h2	Force d'attraction nominale* [N]	⚖️
502978	RMS-P-ND-35x22,5-1-WT	35 ±0.2	M4	22.5 ±0.2	6 ±0.2	6	93	21
502994	RMS-P-ND-55x22,5-1-WT	55 ±0.2	M4	22.5 ±0.2	6 ±0.2	6	140	31
503052	RMS-P-ND-59x45-1-WT	59 ±0.3	M6	45 ±0.3	8.5 ±0.2	15	240	86
503056	RMS-P-ND-74x45-1-WT	74 ±0.3	M8	45 ±0.3	8.5 ±0.2	15	360	111
502998	RMS-P-ND-75x22,5-1-WT	75 ±0.3	M4	22.5 ±0.2	6 ±0.2	6	205	44
503060	RMS-P-ND-110x45-1-WT	110 ±0.3	M8	45 ±0.3	8.5 ±0.2	15	530	163

Aimants industriels

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

**RMS-P-ND-2-BK**

Code	Description	B	d	H	h1	h2	f	Force d'attraction nominale* [N]	⚖️
502979	RMS-P-ND-35x22,5-2-BK	35 ±0.2	M4	22.5 ±0.2	6 ±0.2	6	17	93	22
502995	RMS-P-ND-55x22,5-2-BK	55 ±0.2	M4	22.5 ±0.2	6 ±0.2	6	30	140	32
503053	RMS-P-ND-59x45-2-BK	59 ±0.3	M6	45 ±0.3	8.5 ±0.2	15	27	240	91
503057	RMS-P-ND-74x45-2-BK	74 ±0.3	M6	45 ±0.3	8.5 ±0.2	15	36	360	114
502999	RMS-P-ND-75x22,5-2-BK	75 ±0.3	M4	22.5 ±0.2	6 ±0.2	6	50	205	45
503061	RMS-P-ND-110x45-2-BK	110 ±0.3	M6	45 ±0.3	8.5 ±0.2	15	68	530	168

RMS-P-ND-2-WT

Code	Description	B	d	H	h1	h2	f	Force d'attraction nominale* [N]	⚖️
502980	RMS-P-ND-35x22,5-2-WT	35 ±0.2	M4	22.5 ±0.2	6 ±0.2	6	17	93	22
502996	RMS-P-ND-55x22,5-2-WT	55 ±0.2	M4	22.5 ±0.2	6 ±0.2	6	30	140	32
503054	RMS-P-ND-59x45-2-WT	59 ±0.3	M6	45 ±0.3	8.5 ±0.2	15	27	240	91
503058	RMS-P-ND-74x45-2-WT	74 ±0.3	M6	45 ±0.3	8.5 ±0.2	15	36	360	114
503000	RMS-P-ND-75x22,5-2-WT	75 ±0.3	M4	22.5 ±0.2	6 ±0.2	6	50	205	45
503062	RMS-P-ND-110x45-2-WT	110 ±0.3	M6	45 ±0.3	8.5 ±0.2	15	68	530	168

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