



MATIÈRE

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

REVÊTEMENT ANTIGLISSE

Elastomère thermoplastique (TPE), dureté 80 shore A.

EXÉCUTION STANDARD

Un trou passant pour vis à tête fraisée:

- **RMS-SH-ND-1-BK**: Revêtement antiglisse en couleur noire RAL 9011.
- **RMS-SH-ND-1-WT**: Revêtement antiglisse en couleur blanche RAL 9016.

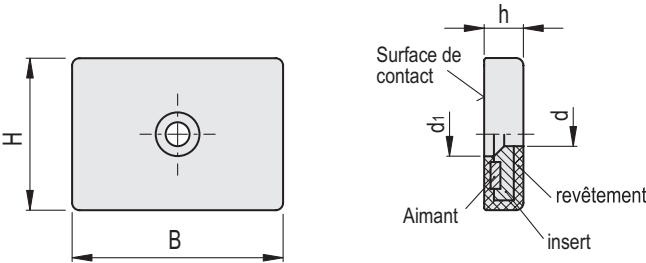
Deux trous passants pour vis à tête évasée:

- **RMS-SH-ND-2-BK**: Revêtement antiglisse en couleur noire RAL 9011.
- **RMS-SH-ND-2-WT**: Revêtement antiglisse en couleur blanche RAL 9016.

Données techniques aimants (à la page 1052).

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

Les aimants plats rectangulaires RMS-SH sont des systèmes magnétiques blindés aux performances élevées et aux dimensions très réduites. La surface en élastomère augmente le coefficient de frottement en cas de présence de forces latérale de poussée, ce qui en améliore l'adhérence. On préfère généralement les utiliser sur des surfaces sensibles.



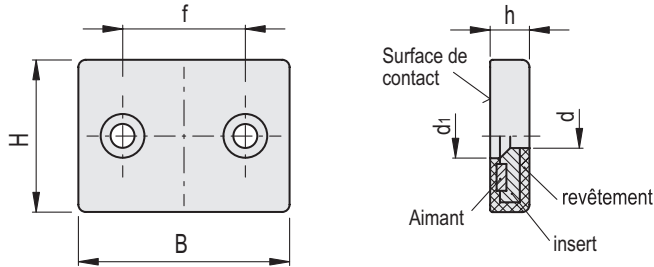
RMS-SH-ND-1-BK

Code	Description	B	d	H	h ±0.2	d1	Force d'attraction nominale* [N]	⚖
503461	RMS-SH-ND-35x22,5-4-1-BK	35±0.2	4.3	22,5±0.2	6	8	75	18
503463	RMS-SH-ND-55x22,5-4-1-BK	55±0.2	4.3	22,5±0.2	6	8	120	30
503469	RMS-SH-ND-75x22,5-4-1-BK	75±0.3	4.3	22,5±0.2	6	8	195	41
503465	RMS-SH-ND-59x45-5-1-BK	59±0.3	5.5	45±0.3	8.5	12	240	79
503467	RMS-SH-ND-74x45-6-1-BK	74±0.3	6.5	45±0.3	8.5	12	360	101
503471	RMS-SH-ND-110x45-6-1-BK	110±0.3	6.5	45±0.3	8.5	12	530	154

RMS-SH-ND-1-WT

Code	Description	B	d	H	h ±0.2	d1	Force d'attraction nominale* [N]	⚖
503462	RMS-SH-ND-35x22,5-4-1-WT	35±0.2	4.3	22,5±0.2	6	8	75	18
503464	RMS-SH-ND-55x22,5-4-1-WT	55±0.2	4.3	22,5±0.2	6	8	120	30
503470	RMS-SH-ND-75x22,5-4-1-WT	75±0.3	4.3	22,5±0.2	6	8	195	41
503466	RMS-SH-ND-59x45-5-1-WT	59±0.3	5.5	45±0.3	8.5	12	240	79
503468	RMS-SH-ND-74x45-6-1-WT	74±0.3	6.5	45±0.3	8.5	12	360	101
503472	RMS-SH-ND-110x45-6-1-WT	110±0.3	6.5	45±0.3	8.5	12	530	154

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



RMS-SH-ND-2-BK

Code	Description	B	d	H	h ±0.2	d1	f	Force d'attraction nominale* [N]	⚖
503473	RMS-SH-ND-35x22,5-4-2-BK	35±0.2	4.3	22,5±0.2	6	8	17	75	19
503475	RMS-SH-ND-55x22,5-4-2-BK	55±0.2	4.3	22,5±0.2	6	8	30	120	31
503481	RMS-SH-ND-75x22,5-4-2-BK	75±0.3	4.3	22,5±0.2	6	8	50	195	43
503477	RMS-SH-ND-59x45-5-2-BK	59±0.3	5.5	45±0.3	8.5	12	27	240	80
503479	RMS-SH-ND-74x45-6-2-BK	74±0.3	6.5	45±0.3	8.5	12	36	360	102
503483	RMS-SH-ND-110x45-6-2-BK	110±0.3	6.5	45±0.3	8.5	12	68	530	155

RMS-SH-ND-2-WT

Code	Description	B	d	H	h ±0.2	d1	f	Force d'attraction nominale* [N]	⚖
503474	RMS-SH-ND-35x22,5-4-2-WT	35±0.2	4.3	22,5±0.2	6	8	17	75	19
503476	RMS-SH-ND-55x22,5-4-2-WT	55±0.2	4.3	22,5±0.2	6	8	30	120	31
503482	RMS-SH-ND-75x22,5-4-2-WT	75±0.3	4.3	22,5±0.2	6	8	50	195	43
503478	RMS-SH-ND-59x45-5-2-WT	59±0.3	5.5	45±0.3	8.5	12	27	240	80
503480	RMS-SH-ND-74x45-6-2-WT	74±0.3	6.5	45±0.3	8.5	12	36	360	102
503484	RMS-SH-ND-110x45-6-2-WT	110±0.3	6.5	45±0.3	8.5	12	68	530	155

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

