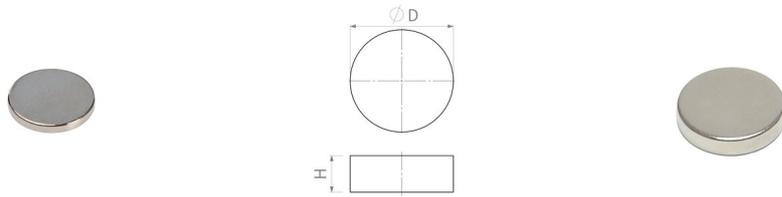


Aimants bruts en Néodyme-Fer-Bore (NdFeB)

Aimant en forme de disque en NdFeB, jusqu'à 150°C max.



Numéro d'article	Qualité	D mm	H mm	Force d'adhérence* N	Poids g	Température °C	Magnétisation
MNASm2x2N35H	N35H	2 ^{+0.1} / _{-0.1}	2 ^{+0.1} / _{-0.1}	0,8	0,1	120	axiale
RM003NdSb99ng48	N45SH	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	2 ^{+0.1} / _{-0.1}	3	0,1	150	axiale
RM004NdSb99ng25	N45SH	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	5	0,2	150	axiale
MNASm5x2N42H	N42H	5 ^{+0.1} / _{-0.1}	2 ^{+0.1} / _{-0.1}	4,5	0,3	120	axiale
RM005NdSb99ng10	N35H	5 ^{+0.1} / _{-0.1}	5 ^{+0.1} / _{-0.1}	5,5	0,7	120	axiale
RM005NdSb99ng90	N45SH	5 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	7	0,4	150	axiale
RM006NdSb99ng49	N45SH	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	12	0,9	150	axiale
RM006NdSb99ng65	N45SH	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	9	0,6	150	axiale
RM007NdSb99ng23	N45SH	7 ^{+0.1} / _{-0.1}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	17	1,7	150	axiale
RM008NdSb99ng55	N45SH	8 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	14	1,1	150	axiale
RM008NdSb99ng56	N45SH	8 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	17	1,5	150	axiale
MNASm10x2N35H	N35H	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	2 ^{+0.1} / _{-0.1}	10	1,2	120	axiale
RM010NdSb99ng9G	N45SH	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	19	1,8	150	axiale
RM010NdSb99ng9M	N45SH	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	5 ^{+0.1} / _{-0.1}	27	3	150	axiale
RM010NdSb99ng32	N35H	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	5 ^{+0.1} / _{-0.1}	21	2,9	120	axiale
RM012NdSb99ng08	N40H	12 ^{+0.1} / _{-0.1}	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	49	8,6	120	axiale
RM012NdSb99ng51	N45SH	12 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	23	2,6	150	axiale
RM012NdSb99ng52	N45SH	12 ^{+0.1} / _{-0.1}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	40	5,1	150	axiale
MNASm14x3N35H	N35H	14 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	24	3,5	120	axiale
RM014NdSb99ng06	N48H	14 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	30	3,5	120	axiale
RM014NdSb99ng18	N45SH	14 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	28	3,5	150	axiale

Numéro d'article	Qualité	D mm	H mm	Force d'adhérence* N	Poids g	Température °C	Magnétisation
RM015NdSb99ng57	N45SH	15 ^{+0.1} / _{-0.1}	2 ^{+0.1} / _{-0.1}	21	2,7	150	axiale
RM015NdSb99ng59	N45SH	15 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.3} / _{-0.3}	30	4	150	axiale
RM016NdSb99ng11	N45SH	16 ^{+0.1} / _{-0.1}	8 ^{+0.1} / _{-0.1}	71	12	150	axiale
RM018NdSb99ng21	N45SH	18 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	37	5,8	150	axiale
RM023NdSb99ng15	N45SH	23 ^{+0.1} / _{-0.1}	21 ^{+0.1} / _{-0.1}	198	66	150	axiale
RM024NdSb99ng10	N45SH	24 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	52	10	150	axiale
RM038NdSb99ng05	N45SH	38 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	111	34	150	axiale
RM040NdSb99ng09	N45SH	40 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	117	38	150	axiale
RM048NdSb99ng04	N45SH	48 ^{+0.1} / _{-0.1}	5 ^{+0.1} / _{-0.1}	175	69	150	axiale

NOTE SUR LE PRODUIT :

Les aimants NdFeB peuvent être fabriqués dans presque toutes les dimensions souhaitées et sans frais d'outillage. Même les petites quantités sont donc possibles. Pour les protéger de la corrosion, ils sont revêtus de nickel-cuivre-nickel (NiCuNi). La température indiquée se réfère à la température maximale d'utilisation du matériau. En raison de la géométrie, la résistance peut être réduite.

Comme alternative au standard, nous proposons également des solutions individuelles :

- " dimensions spécifiques au client
- " sens d'aimantation modifié
- " autres types d'aimantation
- " autres qualités jusqu'à N54
- " température d'utilisation élevée jusqu'à 220°C
- " autocollant sur une face grâce à un film supplémentaire
- " formes spécifiques au client (p. ex. p. ex. cube, cône, sphère, segments)
- " autres revêtements (p. ex. galvanisé, doré, revêtu d'époxy)

Magnétisé par la hauteur (H)

* Les forces ont été déterminées à température ambiante sur une plaque polie en acier (S235JR selon DIN 10 025) d'une épaisseur de 10 mm (1kg~10N).

Un écart allant jusqu'à -10% par rapport à la valeur indiquée est possible dans des cas exceptionnels. En général, la valeur est dépassée. Le type d'application (situation de montage, températures, contre-ancrage, etc.) influence parfois énormément les forces. Les valeurs indiquées sont données à titre indicatif. Demandez conseil à nos experts.