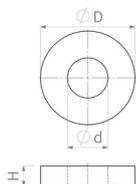


## Aimants bruts en Néodyme-Fer-Bore (NdFeB)

Aimant annulaire en NdFeB, jusqu'à 150°C max.



Numéro d'article	Qualité	D mm	d mm	H mm	Force d'adhérence* N	Poids g	Température °C	Magnétisation
RM006NdRi99ng05	N40H	6 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	2 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	3 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	4,5	0,6	120	axiale
RM012NdRi99ng33	N45SH	12 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	4,5 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	3 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	26	2,2	150	axiale
RM038NdRi99ng05	N45SH	38 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	12 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	4 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	137	31	150	axiale
RM048NdRi99ng05	N45SH	48 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	15 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	5 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	210	62	150	axiale
RM056NdRi99ng03	N45SH	56 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	15 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	6 <sup>+0.1</sup> / <sub>-0.1</sub>	296	104	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.