

Aimants bruts en Néodyme-Fer-Bore (NdFeB)

Aimant bloc en NdFeB, jusqu'à 200°C max.



Numéro d'article	Qualité	L mm	B mm	H mm	Force d'adhérence* N	Poids g	Température °C
RM018NdBk99ng13	N48H	18 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	4 ^{+0.1} / _{-0.1}	20	1,6	120
RM018NdBk99ng14	N45SH	18 ^{+0.1} / _{-0.1}	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	5 ^{+0.1} / _{-0.1}	55	6,8	150
RM025NdBk99ng25	N45SH	25 ^{+0.1} / _{-0.1}	6 ^{+0.1} / _{-0.1}	2 ^{+0.1} / _{-0.1}	18	2,3	150
MNAQm26x26x3.8N35H	N35H	26 ^{+0.1} / _{-0.1}	26 ^{+0.1} / _{-0.1}	3,8 ^{+0.1} / _{-0.1}	60	19	120
RM030NdBk99ng31	N35EH	30 ^{+0.1} / _{-0.1}	10 ^{+0.1} / _{-0.1}	3 ^{+0.1} / _{-0.1}	35	6,8	200

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. La résistance peut toutefois être réduite en raison de la géométrie.

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.