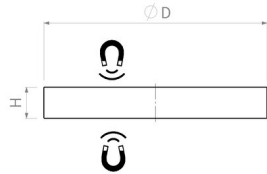


Systèmes magnétiques caoutchoutés

système magnétique en NdFeB, enveloppe en caoutchouc blanc, adhérent des deux côtés



Numéro d'article	D mm	H mm	Filetage M	Force d'adhérence* N	Force de cisaillement* N	Poids g	Température °C	Surface
AS012NDRD00W-01	12 ±0.5	8 ±0.5		10	7	4,5	80	blanc
AS018NDRD00W-01	18 ±0.5	6 ±0.5	-	20	10	7	80	blanc
AS022NDRD00W-01	22 ±0.5	9 ±0.5	-	51	21	16	80	blanc
AS031NDRD00W-01	31 ±0.5	6 ±0.5	-	55	35	20	80	blanc
AS043NDRD00W-01	43 ±0.5	9 ±0.5	-	70	47	52	80	blanc

NOTE SUR LE PRODUIT :

Les aimants **double face** sont des solutions de fixation polyvalentes aux propriétés impressionnantes. Leur **adhérence magnétique extrêmement forte** dépasse nettement celle des aimants traditionnels et permet de relier deux surfaces en toute sécurité. Cela ouvre un large éventail d'applications, car ces concentrés de puissance au format mini peuvent nous faciliter la vie dans de nombreux domaines. Ils sont disponibles dans des diamètres de 12 mm, 18 mm, 22 mm, 31 mm et 43 mm, adaptés aux besoins les plus divers. Les aimants sont recouverts d'une enveloppe en caoutchouc blanc qui non seulement protège les aimants des dommages, mais évite également de rayer les surfaces sensibles. Elle garantit un maintien sûr et antidérapant, en particulier pour les surfaces peintes ou métalliques et les objets plus lourds. Grâce à leur couleur blanche, les aimants s'intègrent discrètement dans des environnements de travail ou des pièces d'habitation clairs.

Ces aides utiles permettent par exemple de fixer des outils de manière visuellement discrète directement sur le boîtier de machines ou de fixer des objets ferromagnétiques tels que des caisses, des profils et des suspensions sur des structures en acier.

Double performance, double utilité : Faites confiance aux aimants double face !

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

- " Autres couleurs pour le revêtement en caoutchouc
- " Revêtement en caoutchouc plus dur ou plus souple

Exemple d'application :

Avec des systèmes magnétiques adhérent des deux côtés, l'installation d'objets métalliques devient un jeu d'enfant. Il n'y a pas plus rapide.

Fixer l'aimant double face sur une boîte aux lettres, une boîte à clés, un routeur, un commutateur ou un détecteur de fumée et le fixer directement sur une poutre en acier ou sur toute surface ferromagnétique.



* 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.