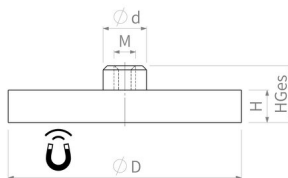


Systèmes magnétiques caoutchoutés

Système magnétique en NdFeB, revêtement en caoutchouc noir (TPE d'origine biologique), avec trou taraudé, protection renforcée contre la corrosion



Numéro d'article	D mm	H mm	HGes mm	Force d'adhérence* N	Poids g	Température °C	Surface	d mm	Force de cisaillement* N	Filetage M
AS043NDA-04S-39	43	6	10,5	100	30	60	noir	8	38	M4
AS066NDA-05S-08	66	8,5	15	250	105	80	noir	10	85	M5
AS088NDA-08S-10	88	8,5	17	550	192	80	noir	12	140	M8

REMARQUE CONCERNANT LE PRODUIT :

Pour une fixation en douceur sur des surfaces sensibles, nous recommandons nos **systèmes magnétiques rondoline+**. Le revêtement en **élastomère thermoplastique d'origine biologique** (80 % de matières premières d'origine biologique*) protège la surface contre les dommages tels que les rayures et les traces de couleur, et améliore la force d'adhérence en optimisant les forces de glissement. Par ailleurs, le revêtement spécial à l'intérieur renforce la résistance à la corrosion des systèmes ; lors du test SSNT (test au brouillard salin), une durée de 720 heures a été atteinte.

Le trou taraudé (les tailles de filetage varient en fonction du diamètre des systèmes magnétiques) permet de monter facilement des adaptateurs adaptés. À l'intérieur des systèmes magnétiques caoutchoutés, la combinaison d'aimants puissants en néodyme, d'un agencement précis et d'un élément métallique intégré garantit un champ magnétique particulièrement intense. **Le TPE utilisé pour l'enveloppe est recyclable dans des circuits de production fermés.**

*Matière première utilisée: Dryflex® Green (Hexpol TPE)

En alternative à la version standard, nous proposons également des solutions sur mesure :

- » Autres couleurs de revêtement en caoutchouc
- » Revêtement en caoutchouc plus dur ou plus souple

Remarque : A31A-KsM4 - La surface d'adhérence présente un alésage cylindrique dû à la fabrication.

* 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.