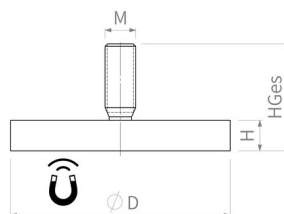


## Systèmes magnétiques caoutchoutés

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



| Numéro d'article | D mm | H mm | HGes mm | Force d'adhérence* N | Poids g | Température °C | Surface | Force de cisaillement* N | Filetage M |
|------------------|------|------|---------|----------------------|---------|----------------|---------|--------------------------|------------|
| AS043NDAG06S-29  | 43   | 6    | 12      | 100                  | 31      | 80             | noir    | 38                       | M6x15      |
| AS066NDAG-08S-38 | 66   | 8,5  | 23,5    | 250                  | 107     | 80             | noir    | 85                       | M8x15      |
| AS088NDAG08S-38  | 88   | 8,5  | 23,5    | 550                  | 193     | 80             | noir    | 140                      | M8x15      |

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT :

Nos **systèmes magnétiques rondoline+** constituent la solution idéale pour fixer des objets sans les rayer sur des surfaces sensibles. Une gaine de protection noire, souple et résistante aux UV, fabriquée à partir d'un **élastomère thermoplastique durable (contenant 80 % de matières premières d'origine biologique\*)**, protège efficacement les surfaces contre les rayures inesthétiques ou les décolorations. Le revêtement spécial à l'intérieur assure une protection accrue contre la corrosion, qui a résisté à 720 heures de test SSNT (test au brouillard salin). Nos tests montrent également une force de cisaillement et de poussée améliorée par rapport à nos produits standard.

Le filetage extérieur pratique permet de visser n'importe quel objet doté d'un filetage intérieur. La taille du tenon fileté varie en fonction du diamètre du système magnétique. La combinaison intelligente d'aimants puissants en néodyme, d'un agencement précis et d'un élément métallique intégré génère un champ magnétique particulièrement étendu et puissant à l'intérieur des systèmes magnétiques caoutchoutés. Le matériau TPE d'origine biologique 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

\* 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.