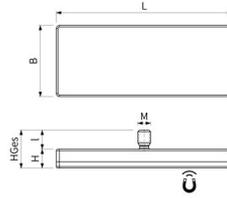


## Systèmes magnétiques caoutchoutés

système magnétique en NdFeB, enveloppe en caoutchouc noir, avec filetage extérieur, rectangulaire



Numéro d'article	L mm	B mm	H mm	HGes mm	Filetage MxL	A mm	Force d'adhérence* N	Force de cisaillement* N	Poids g	Temp. °C
AS035NdAG04s-00	35 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	22,5 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	6 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	12	1xM4x6		93	36	21	80
AS035NdAG04s-01	35 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	22,5 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	6 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	12	2xM4x6	17	93	36	22	80
AS055NdAG04s-00	55 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	22,5 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	6 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	12	1xM4x6		140	50	31	80
AS055NdAG04s-01	55 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	22,5 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	6 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	12	2xM4x6	30	140	50	32	80
AS059NdAG06s-00	59 <sup>+0.3</sup> / <sub>-0.3</sub>	45 <sup>+0.3</sup> / <sub>-0.3</sub>	8,5 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	23,5	1xM6x15		240	90	86	80
AS059NdAG06s-01	59 <sup>+0.3</sup> / <sub>-0.3</sub>	45 <sup>+0.3</sup> / <sub>-0.3</sub>	8,5 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	23,5	2xM6x15	27	240	90	91	80
AS074NdAG08s-00	74 <sup>+0.3</sup> / <sub>-0.3</sub>	45 <sup>+0.3</sup> / <sub>-0.3</sub>	8,5 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	23,5	1xM8x15		360	130	111	80
AS074NdAG06s-01	74 <sup>+0.3</sup> / <sub>-0.3</sub>	45 <sup>+0.3</sup> / <sub>-0.3</sub>	8,5 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	23,5	2xM6x15	36	360	130	114	80
AS075NdAG04s-00	75 <sup>+0.3</sup> / <sub>-0.3</sub>	22,5 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	6 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	12	1xM4x6		205	75	44	80
AS075NdAG04s-01	75 <sup>+0.3</sup> / <sub>-0.3</sub>	22,5 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	6 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	12	2xM4x6	50	205	75	45	80
AS110NdAG08s-00	110 <sup>+0.3</sup> / <sub>-0.3</sub>	45 <sup>+0.3</sup> / <sub>-0.3</sub>	8,5 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	23,5	1xM8x15		530	180	163	80
AS110NdAG06s-01	110 <sup>+0.3</sup> / <sub>-0.3</sub>	45 <sup>+0.3</sup> / <sub>-0.3</sub>	8,5 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	23,5	2xM6x15	68	530	180	168	80

### NOTE SUR LE PRODUIT :

Derrière nos systèmes magnétiques noirs avec enveloppe en caoutchouc se cache une combinaison intelligente de technologie et de fonctionnalité. De puissants aimants en néodyme associés à un élément métallique intégré créent un champ magnétique profond capable

de combler les plus grands interstices. En même temps, l'élément métallique protège l'arrière du système et empêche ainsi toute attraction magnétique inutile.

Le revêtement en caoutchouc TPE de nos systèmes magnétiques vous offre plusieurs avantages : il protège vos surfaces contre les rayures et les décolorations, augmente les forces de déplacement et assure une meilleure résistance à la corrosion. De plus, il atténue le bruit lors de la mise en place des systèmes magnétiques, ce qui garantit une expérience de montage agréable. Ce système SQUARELINE est équipé d'un ou de deux solides pivots filetés.

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
- " Force d'adhérence plus élevée

---

\* 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.