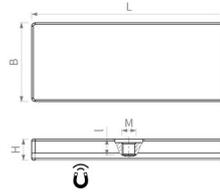


## Systèmes magnétiques caoutchoutés

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



Numéro d'article	L mm	B mm	H mm	Filetage M	A mm	Force d'adhérence* N	Force de cisaillement* N	Poids g	Temp. °C
AS035NdD-04s-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>	M4		75	25	18	80
AS035NdD-04s-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>	2xM4	17	75	25	19	80
AS055NdD-04s-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>	M4		120	30	29	80
AS055NdD-04s-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>	2xM4	30	120	30	31	80
AS059NdD-05s-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>	M5		240	90	80	80
AS059NdD-05s-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>	2xM5	27	240	90	82	80
AS074NdD-06s-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>	M6		360	130	102	80
AS074NdD-06s-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>	2xM6	36	360	130	104	80
AS075NdD-04s-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>	M4		195	55	41	80
AS075NdD-04s-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>	2xM4	50	195	55	43	80
AS110NdD-06s-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>	M6		530	180	155	80
AS110NdD-06s-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>	2xM6	68	530	180	157	80

### NOTE SUR LE PRODUIT :

Les systèmes magnétiques à gaine de caoutchouc sont polyvalents et trouvent leur place dans de nombreuses applications. Ils sont particulièrement adaptés aux surfaces sensibles ou aux tôles fines et conviennent en outre parfaitement à une utilisation en extérieur. Contrairement aux systèmes magnétiques ronds, ils peuvent être positionnés de manière positive. Les variantes à double filetage offrent un montage anti-torsion et peuvent être combinées avec de nombreux éléments normalisés.

Ces articles disposent d'un revêtement en caoutchouc spécial en TPE (élastomère thermoplastique) qui empêche les rayures et les décolorations. Le revêtement en caoutchouc augmente en outre les forces de déplacement et assure la résistance à la corrosion. Un effet secondaire agréable est l'effet d'amortissement des bruits lors de la mise en place. À l'intérieur se trouvent de puissants aimants en

néodyme qui, grâce à leur disposition et à l'élément métallique intégré, génèrent un puissant champ magnétique. En même temps, l'élément métallique fait écran au champ magnétique à l'arrière et permet, contrairement aux systèmes à pot, d'agir plus en profondeur et de combler de plus grands interstices. Disponible avec **un ou deux filetages intérieurs**.

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.