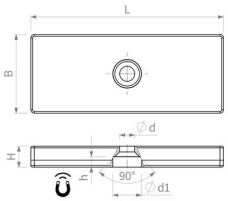
BRUGGER MAGNETSYSTEME

PRODUKTDATENBLATT

Systèmes magnétiques caoutchoutés

système magnétique en NdFeB, enveloppe en caoutchouc noir, avec perçage et lamage, rectangulaire



Numéro d'article	L mm	B mm	H mm	d mm	d1 mm	A mm	Force d'adhérence* N	Force de cisaillement* N	Poids g	Temp. °C
AS035NdC-00s-00	$35^{+0.2}/_{-0.2}$	$22{,}5^{+0.2}/_{-0.2}$	$6^{+0.2}/_{-0.2}$	4,3	8		75	25	18	80
AS035NdC-00s-01	$35^{+0.2}/_{-0.2}$	$22{,}5^{+0.2}/_{-0.2}$	$6^{+0.2}/_{-0.2}$	4,3	8	17	75	25	19	80
AS055NdC-00s-00	$55^{+0.2}/_{-0.2}$	$22{,}5^{+0.2}/_{-0.2}$	$6^{+0.2}/_{-0.2}$	4,3	8		120	30	29	80
AS055NdC-00s-01	$55^{+0.2}/_{-0.2}$	$22{,}5^{+0.2}/_{-0.2}$	$6^{+0.2}/_{-0.2}$	4,3	8	30	120	30	31	80
AS059NdC-00s-00	$59^{+0.3}/_{-0.3}$	$45^{+0.3}/_{-0.3}$	$8{,}5^{+0.2}/_{-0.2}$	5,5	12		240	90	79	80
AS059NdC-00s-01	$59^{+0.3}/_{-0.3}$	$45^{+0.3}/_{-0.3}$	$8{,}5^{+0.2}/_{-0.2}$	5,5	12	27	240	90	80	80
AS074NdC-00s-00	$74^{+0.3}/_{-0.3}$	$45^{+0.3}/_{-0.3}$	$8{,}5^{+0.2}/_{-0.2}$	6,5	12		360	130	101	80
AS074NdC-00s-01	$74^{+0.3}/_{-0.3}$	$45^{+0.3}/_{-0.3}$	$8{,}5^{+0.2}/_{-0.2}$	6,5	12	36	360	130	102	80
AS075NdC-00s-00	$75^{+0.3}/_{-0.3}$	$22{,}5^{+0.2}/_{-0.2}$	$6^{+0.2}/_{-0.2}$	4,3	8		195	55	41	80
AS075NdC-00s-01	$75^{+0.3}/_{-0.3}$	$22{,}5^{+0.2}/_{-0.2}$	$6^{+0.2}/_{-0.2}$	4,3	8	50	195	55	43	80
AS110NdC-00s-00	$110^{+0.3}/_{-0.3}$	$45^{+0.3}/_{-0.3}$	$8{,}5^{+0.2}/_{-0.2}$	6,5	12		530	180	154	80
AS110NdC-00s-01	$110^{+0.3}/_{-0.3}$	$45^{+0.3}/_{-0.3}$	$8{,}5^{+0.2}/_{-0.2}$	6,5	12	68	530	180	155	80

Gewerbestraße 23 78739 Hardt T. +49 7422 9519-0 F. +49 7422 9519-22 E. info@brugger-magnet.de

NOTE SUR LE PRODUIT :

Les systèmes magnétiques avec enveloppe en caoutchouc sont vraiment polyvalents et se retrouvent dans de nombreux domaines. Ces systèmes sont particulièrement adaptés à une utilisation sur des surfaces sensibles, des tôles fines ou une application verticale. Ils peuvent tout aussi bien être utilisés à l'extérieur. Contrairement aux systèmes magnétiques ronds, ces **systèmes rectangulaires** peuvent être positionnés par complémentarité de forme. En outre, les variantes à double filetage peuvent être montées sans risque de rotation et complétées par de nombreux éléments normalisés.

Nos systèmes magnétiques allient protection, force et flexibilité : le **revêtement** spécial **en caoutchouc TPE** protège vos surfaces des rayures et des décolorations. Contrairement aux systèmes magnétiques en pot traditionnels, nos systèmes magnétiques offrent un champ magnétique agissant en profondeur grâce à l'élément métallique intégré. Cela vous permet de combler de plus grands interstices et d'utiliser vos systèmes magnétiques de manière plus flexible. Le revêtement en caoutchouc TPE assure en outre un support sûr et protège vos surfaces contre les dommages. Cette variante est dotée d'**un ou de deux trous**, ce qui vous permet de visser facilement les systèmes magnétiques à forte adhérence à l'endroit de votre choix.

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.