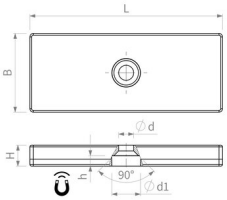
BRUGGER MAGNETSYSTEME

PRODUKTDATENBLATT

Systèmes magnétiques caoutchoutés

système magnétique en NdFeB, enveloppe en caoutchouc blanc, 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-00w-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-00w-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-00w-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-00w-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-00w-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-00w-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-00w-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-00w-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-00w-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-00w-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-00w-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-00w-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 :

Le revêtement en caoutchouc TPE de nos **systèmes magnétiques rectangulaires** 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. À l'intérieur se trouvent **de puissants aimants en néodyme** qui, en raison de leur disposition et en combinaison avec l'élément métallique intérieur, génèrent un champ magnétique très puissant. En même temps, l'élément métallique intérieur protège le champ magnétique à l'arrière et fait en sorte que, contrairement aux systèmes à pot, le champ magnétique agit plus profondément et peut combler de grands interstices. Ces **SQUARELINE avec trou et fraisage** (1 ou 2) peuvent être installés à n'importe quel endroit à l'aide de vis.

Nous accordons une grande importance à la qualité et à la durabilité. Nos systèmes magnétiques avec enveloppe en caoutchouc sont fabriqués dans des matériaux robustes et garantissent une longue durée de vie. Le **revêtement en caoutchouc TPE** résiste à l'abrasion et aux influences environnementales, ce qui vous permettra de profiter longtemps de vos systèmes magnétiques.

Comme alternative au standard, nous proposons également des solutions personnalisées :

" 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.