

Gummierte Magnetsysteme

Magnetsystem aus NdFeB, Gummimantel schwarz, mit Bohrung und Senkung, rechteckig



Artikelnummer	L mm	B mm	H mm	d mm	d1 mm	A mm	Haftkraft* N	Scherkraft* N	Gewicht 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

PRODUKTHINWEIS:

Magnetsysteme mit Gummimantel sind echte Allrounder und in vielen Bereichen zu finden. Die Systeme eignen sich besonders zur Anwendung auf empfindlichen Oberflächen, dünnen Blechen oder senkrechter Anwendung. Sie sind ebenso gut im Außenbereich einsetzbar. Im Unterschied zu den runden Magnetsystemen können diese **rechteckigen Systeme** formschlüssig positioniert werden. Zusätzlich lassen sich Varianten mit Doppelgewinde verdrehsicher montieren und mit vielen Normteilen ergänzen.

Unsere Magnetsysteme vereinen Schutz, Kraft und Flexibilität: Die spezielle **TPE-Gummierung** schützt Ihre Oberflächen vor Kratzern und Abfärbungen. Im Gegensatz zu herkömmlichen Topfmagnetsystemen bieten unsere Magnetsysteme dank des inliegenden Metallelements ein tiefer wirkendes Magnetfeld. Dies ermöglicht es Ihnen, größere Spalte zu überbrücken und Ihre Magnetsysteme flexibler einzusetzen. Die TPE-Gummierung sorgt zusätzlich für einen sicheren Halt und schützt Ihre Oberflächen vor Beschädigungen. Diese Variante ist mit **einer oder zwei Bohrungen** versehen, so dass sie die stark haftenden Magnetsysteme ganz einfach an jede beliebige Stelle anschrauben können.

Alternativ zum Standard bieten wir auch individuelle Lösungen an:

- » Andere Farben bei der Gummierung
- » Härtere oder weichere Gummierung
- » Höhere Haftkraft

Anwendungsbeispiel:

rondoline Magnete einfach an Holzplatten schrauben - Holzverkleidungen magnetisch an Metallschränke, Maschinen oder den Campervan anbringen



* Die Kräfte sind bei Raumtemperatur an einer polierten Platte aus Stahl (S235JR nach DIN 10 025) mit einer Stärke von 10 mm bestimmt worden (1kg~10N). Eine Abweichung von bis zu -10% gegenüber dem angegebenen Wert ist in Ausnahmefällen möglich. Im Allgemeinen wird der Wert überschritten. Die Art der Anwendung (Einbausituation, Temperaturen, Gegenanker usw.) beeinflussen die Kräfte teilweise enorm. Die angegebenen Werte dienen der Orientierung. Lassen Sie sich von unseren Experten beraten.