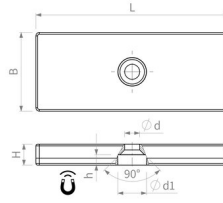


Gummierte Magnetsysteme

Magnetsystem aus NdFeB, Gummimantel weiß, 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-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

PRODUKTHINWEIS:

Die TPE-Gummierung unserer rechteckigen Magnetsysteme bietet Ihnen gleich mehrere Vorteile: Sie schützt Ihre Oberflächen vor Kratzern und Abfärbungen, erhöht die Verschiebekräfte und sorgt für eine höhere Korrosionsbeständigkeit. Darüber hinaus wirkt sie geräuschkämpfend beim Aufsetzen der Magnetsysteme, sodass ein angenehmes Montageerlebnis gewährleistet ist. Im Inneren befinden

sich **starke Neodymmagnete**, die aufgrund ihrer Anordnung und in Verbindung mit dem inliegenden Metallelement ein sehr starkes Magnetfeld erzeugen. Zugleich schirmt das inliegende Metallelement das Magnetfeld auf der Rückseite ab und sorgt dafür, dass, anders als bei Topfsystemen, das Magnetfeld tiefer wirkt und größere Spalte überbrücken kann. Diese **SQUARELINE mit Bohrung und Senkung** (1 oder 2) können mit Schrauben an jeder beliebiger Stelle angebracht werden.

Wir legen Wert auf Qualität und Nachhaltigkeit. Unsere Magnetsysteme mit Gummimantel sind aus robusten Materialien gefertigt und garantieren eine lange Lebensdauer. Die **TPE-Gummierung** ist widerstandsfähig gegen Abrieb und Umwelteinflüsse, sodass Sie lange Freude an Ihren Magnetsystemen haben werden.

Alternativ zum Standard bieten wir auch individuelle Lösungen an:

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

* 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.