

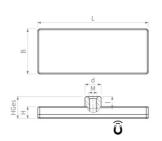
# **PRODUKTDATENBLATT**

## **Gummierte Magnetsysteme**

### Magnetsystem aus NdFeB, Gummimantel weiß, mit Gewindebuchse, rechteckig







Artikelnummer	L mm	B mm	H mm	HGes mm	d mm	Gewinde MxL	A mm	Haftkraft* N	Scherkraft* N	Gewicht g	Temp. °C
AS035NdA-04w-00	35 +0.2/ <sub>-0.2</sub>	22,5 +0.2/ <sub>-0.2</sub>	6 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	11	8	1xM4x6	17	93	36	22	80
AS035NdA-04w-01	35 +0.2/ <sub>-0.2</sub>	22,5 +0.2/ <sub>-0.2</sub>	6 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	11	8	2xM4x6	17	93	36	23	80
AS055NdA-04w-00	55 +0.2/ <sub>-0.2</sub>	22,5 +0.2/ <sub>-0.2</sub>	6 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	11	8	1xM4x6		140	50	32	80
AS055NdA-04w-01	55 +0.2/ <sub>-0.2</sub>	22,5 +0.2/ <sub>-0.2</sub>	6 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	11	8	2xM4x6	30	140	50	33	80
AS059NdA-05w-00	59 +0.3/ <sub>-0.3</sub>	45 +0.3/ <sub>-0.3</sub>	8,5 +0.2/ <sub>-0.2</sub>	14,7 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	10	1xM5x9		240	90	85	80
AS059NdA-05w-01	59 +0.3/ <sub>-0.3</sub>	45 +0.3/ <sub>-0.3</sub>	8,5 +0.2/ <sub>-0.2</sub>	14,7 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	10	2xM5x9	27	240	90	90	80
AS074NdA-05w-00	74 +0.3/ <sub>-0.3</sub>	45 +0.3/ <sub>-0.3</sub>	8,5 +0.2/ <sub>-0.2</sub>	14,7 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	10	1xM5x9		360	130	108	80
AS074NdA-05w-01	74 +0.3/ <sub>-0.3</sub>	45 +0.3/ <sub>-0.3</sub>	8,5 +0.2/ <sub>-0.2</sub>	14,7 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	10	2xM5x9	36	360	130	113	80
AS075NdA-04w-00	75 +0.3/ <sub>-0.3</sub>	22,5 +0.2/ <sub>-0.2</sub>	6 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	11	8	1xM4x6		205	75	46	80
AS075NdA-04w-01	75 +0.3/ <sub>-0.3</sub>	22,5 +0.2/ <sub>-0.2</sub>	6 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	11	8	2xM4x6	50	205	75	47	80
AS110NdA-06w-00	110 +0.3/ <sub>-0.3</sub>	45 +0.3/ <sub>-0.3</sub>	8,5 +0.2/ <sub>-0.2</sub>	14,7 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	10	1xM6x9		530	180	156	80
AS110NdA-06w-01	110 +0.3/ <sub>-0.3</sub>	45 +0.3/ <sub>-0.3</sub>	8,5 +0.2/ <sub>-0.2</sub>	14,7 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	10	2xM6x9	68	530	180	161	80



# **PRODUKTDATENBLATT**

Artikelnummer	Lmm	B mm	H mm	HGes mm	d mm	Gewinde MxL	A mm	Haftkraft* N	Scherkraft* N	Gewicht g	Temp. °C
A43x31A-KwM4	43 +0.3/ <sub>-0.3</sub>	31 +0.3/ <sub>-0.3</sub>	6 <sup>+0.2</sup> / <sub>-0.2</sub>	6,9		M4x4.5		105	33	27	60
A43x31A-Kw2GBM4	43 +0.3/ <sub>-0.3</sub>	31 +0.3/ <sub>-0.3</sub>	6 +0.2/-0.2	6,9		M4x4.5		146	47	28	60

#### PRODUKTHINWEIS:

Unsere Magnetsysteme mit Gummimantel sind wahre Allrounder. Dank der speziellen Gummiummantelung (thermoplastischer Elastomer) eignen sie sich perfekt für Anwendungen auf empfindlichen Oberflächen, wie z.B. Lackierungen oder empfindliche Kunststoffe. Die weiße Gummierung schützt vor Kratzern und Abfärbungen, während die starke Magnetkraft durch den Einsatz von Neodymmagneten gewährleistet wird. Diese SQUARELINE Variante ist mit einer oder zwei Gewindebuchsen erhältlich.

Unsere Magnetsysteme sind mit einer speziellen TPE-Gummierung ausgestattet, die Ihre Oberflächen zuverlässig schützt. Keine Kratzer, keine Abfärbungen – dank dieser innovativen Gummierung können Sie unsere Systeme ganz beruhigt an sensiblen Materialien wie Lackierungen oder dünnen Blechen verwenden. Außerdem sorgt die Gummierung für eine geräuschreduzierte Montage, sodass Sie beim Aufsetzen Ihrer Magnetsysteme keine störenden Geräusche erleben. Dieses rechteckige Magnetsystem ist mit einer oder zwei Gewindebuchsen ausgestattet.

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.