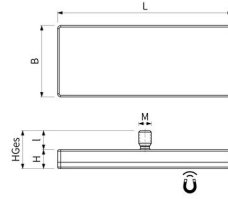


Systèmes magnétiques avec enveloppe en caoutchouc

système magnétique en NdFeB, enveloppe en caoutchouc blanc, avec filetage extérieur, rectangulaire



Numéro d'article	L mm	B mm	H mm	HGes mm	Filetage MxL	A mm	Force d'adhérence* N	Force de cisaillement* N	Poids g	Temp. °C
AS035NdAG04w-00 neu	35 ^{+0.2} / _{-0.2}	22,5 +0.2/ _{-0.2}	6 ^{+0.2} / _{-0.2}	12	1xM4x6		93	36	21	80
AS035NdAG04w-01 neu	35 ^{+0.2} / _{-0.2}	22,5 +0.2/ _{-0.2}	6 ^{+0.2} / _{-0.2}	12	2xM4x6	17	93	36	22	80
AS055NdAG04w-00 neu	55 ^{+0.2} / _{-0.2}	22,5 +0.2/ _{-0.2}	6 ^{+0.2} / _{-0.2}	12	1xM4x6		140	50	31	80
AS055NdAG04w-01 neu	55 ^{+0.2} / _{-0.2}	22,5 +0.2/ _{-0.2}	6 ^{+0.2} / _{-0.2}	12	2xM4x6	30	140	50	32	80
AS059NdAG06w-00	59 ^{+0.3} / _{-0.3}	45 ^{+0.3} / _{-0.3}	8,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	23,5	1xM6x15		240	90	86	80
AS059NdAG06w-01	59 ^{+0.3} / _{-0.3}	45 ^{+0.3} / _{-0.3}	8,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	23,5	2xM6x15	27	240	90	91	80
AS074NdAG08w-00	74 ^{+0.3} / _{-0.3}	45 ^{+0.3} / _{-0.3}	8,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	23,5	1xM8x15		360	130	111	80
AS074NdAG06w-01	74 ^{+0.3} / _{-0.3}	45 ^{+0.3} / _{-0.3}	8,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	23,5	2xM6x15	36	360	130	114	80
AS075NdAG04w-00 neu	75 ^{+0.3} / _{-0.3}	22,5 +0.2/ _{-0.2}	6 ^{+0.2} / _{-0.2}	12	1xM4x6		205	75	44	80
AS075NdAG04w-01 neu	75 ^{+0.3} / _{-0.3}	22,5 +0.2/ _{-0.2}	6 ^{+0.2} / _{-0.2}	12	2xM4x6	50	205	75	45	80
AS110NdAG08w-00	110 +0.3/ _{-0.3}	45 ^{+0.3} / _{-0.3}	8,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	23,5	1xM8x15		530	180	163	80
AS110NdAG06w-01	110 +0.3/ _{-0.3}	45 ^{+0.3} / _{-0.3}	8,5 ^{+0.2} / _{-0.2}	23,5	2xM6x15	68	530	180	168	80

Les systèmes magnétiques avec enveloppe en caoutchouc sont de véritables outils polyvalents que l'on retrouve 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 peuvent être

positionnés de manière positive. En outre, les variantes à double filetage peuvent être montées sans risque de rotation et complétées par de nombreux éléments normalisés.

NOTE SUR LE PRODUIT :

Ces articles possèdent un revêtement en caoutchouc spécial en TPE (élastomère thermoplastique). Il n'y a pas de rayures ou de décoloration de la surface. De même, les forces de déplacement et la résistance à la corrosion sont plus élevées grâce au revêtement en caoutchouc. Un petit effet secondaire est également l'effet anti-bruit lors de la mise en place. À l'intérieur se trouvent de puissants aimants en néodyme qui, en raison de leur disposition et de leur association avec l'élément métallique intérieur, génèrent un champ magnétique important et puissant. En même temps, l'élément métallique intérieur fait écran au champ magnétique à l'arrière et veille en outre à ce que, contrairement aux systèmes à pot, le champ magnétique agisse plus profondément et puisse combler de grands interstices.

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.