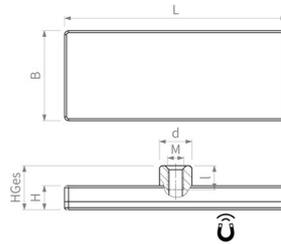


Systemes magnetiques caoutchoutés

systeme magnetique en NdFeB, enveloppe en caoutchouc noir, avec trou taraude, rectangulaire



Numéro d'article	L mm	B mm	H mm	HGes mm	d mm	Filetage MxL	A mm	Force d'adhérence* N	Force de cisaillement* N	Poids g	Temp. °C
AS035NdA-04s-00	35 +0.2/-0.2	22,5 +0.2/-0.2	6 ^{+0.2/-0.2}	11 ^{+0.2/-0.2}	8	1xM4x6		93	36	22	80
AS035NdA-04s-01	35 +0.2/-0.2	22,5 +0.2/-0.2	6 ^{+0.2/-0.2}	11 ^{+0.2/-0.2}	8	2xM4x6	17	93	36	23	80
AS055NdA-04s-00	55 +0.2/-0.2	22,5 +0.2/-0.2	6 ^{+0.2/-0.2}	11 ^{+0.2/-0.2}	8	1xM4x6		140	50	32	80
AS055NdA-04s-01	55 +0.2/-0.2	22,5 +0.2/-0.2	6 ^{+0.2/-0.2}	11 ^{+0.2/-0.2}	8	2xM4x6	30	140	50	33	80
AS059NdA-05s-00	59 +0.3/-0.3	45 +0.3/-0.3	8,5 +0.2/-0.2	14,7 ^{+0.2/-0.2}	10	1xM5x9		240	90	85	80
AS059NdA-05s-01	59 +0.3/-0.3	45 +0.3/-0.3	8,5 +0.2/-0.2	14,7 ^{+0.2/-0.2}	10	2xM5x9	27	240	90	90	80
AS074NdA-05s-00	74 +0.3/-0.3	45 +0.3/-0.3	8,5 +0.2/-0.2	14,7 ^{+0.2/-0.2}	10	1xM5x9		360	130	108	80
AS074NdA-05s-01	74 +0.3/-0.3	45 +0.3/-0.3	8,5 +0.2/-0.2	14,7 ^{+0.2/-0.2}	10	2xM5x9	36	360	130	113	80
AS075NdA-04s-00	75 +0.3/-0.3	22,5 +0.2/-0.2	6 ^{+0.2/-0.2}	11 ^{+0.2/-0.2}	8	1xM4x6		205	75	47	80
AS075NdA-04s-01	75 +0.3/-0.3	22,5 +0.2/-0.2	6 ^{+0.2/-0.2}	11 ^{+0.2/-0.2}	8	2xM4x6	50	205	75	48	80
AS110NdA-06s-00	110 +0.3/-0.3	45 +0.3/-0.3	8,5 +0.2/-0.2	14,7 ^{+0.2/-0.2}	10	1xM6x9		530	180	156	80
AS110NdA-06s-01	110 +0.3/-0.3	45 +0.3/-0.3	8,5 +0.2/-0.2	14,7 ^{+0.2/-0.2}	10	2xM6x9	68	530	180	161	80

Numéro d'article	L mm	B mm	H mm	HGes mm	d mm	Filetage MxL	A mm	Force d'adhérence* N	Force de cisaillement* N	Poids g	Temp. °C
A43x31A-KsM4	43 +0.3/-0.3	31 +0.3/-0.3	6 ^{+0.2} / _{-0.2}	6,9		M4x4.5		105	38	27	60
A43x31A-Ks2GBM4	43 +0.3/-0.3	31 +0.3/-0.3	6 ^{+0.2} / _{-0.2}	6,9		M4x4.5		146	52	28	60

NOTE PRODUIT :

Les systèmes magnétiques rectangulaires 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 à 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. Ces systèmes magnétiques rectangulaires sont équipés d'un ou de deux trous taraudés. Les variantes à double filetage peuvent d'ailleurs être montées sans risque de rotation et complétées par de nombreux éléments normalisés.

Ces articles possèdent un revêtement en caoutchouc noir 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.