

Systèmes magnétiques avec enveloppe en caoutchouc

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



Numéro d'article	L mm	B mm	H mm	HGes mm	A mm	Force d'adhérence* N	Force de cisaillement* N	Poids g	Temp. °C	Filetage M
AS059NdD-05w-00 neu	59 ^{+0.3} / _{-0.3}	45 ^{+0.3} / _{-0.3}	8,5 ⁰ / _{-0.2}			240	90	80	80	M5
AS059NdD-05w-01 neu	59 ^{+0.3} / _{-0.3}	45 ^{+0.3} / _{-0.3}	8,5 ^{+0.2} / _{-0.2}		27	240	90	82	80	2xM5
AS074NdD-06w-00 neu	74 ^{+0.3} / _{-0.3}	45 ^{+0.3} / _{-0.3}	8,5 ^{+0.2} / _{-0.2}			360	130	102	80	M6
AS074NdD-06w-01 neu	74 ^{+0.3} / _{-0.3}	45 ^{+0.3} / _{-0.3}	8,5 ^{+0.2} / _{-0.2}		36	360	130	104	80	2xM6
AS110NdD-06w-00 neu	110 ^{+0.3} / _{-0.3}	45 ^{+0.3} / _{-0.3}	8,5 ^{+0.2} / _{-0.2}			530	180	155	80	M6
AS110NdD-06w-01 neu	45 ^{+0.3} / _{-0.3}	45 ^{+0.3} / _{-0.3}	8,5 ^{+0.2} / _{-0.2}		68	530	180	157	80	2xM6

Les systèmes magnétiques avec enveloppe en caoutchouc sont vraiment polyvalents et se retrouvent 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.