

Systemes magnetiques avec enveloppe en caoutchouc

systeme magnetique en NdFeB, enveloppe en caoutchouc noir, avec filetage interieur, rectangulaire



Numero 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-05s-00 neu	59 ^{+0.3} / _{-0.3}	45 ^{+0.3} / _{-0.3}	8,5 ^{+0.2} / _{-0.2}			240	90	80	80	M5
AS059NdD-05s-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-06s-00 neu	74 ^{+0.3} / _{-0.3}	45 ^{+0.3} / _{-0.3}	8,5 ^{+0.2} / _{-0.2}			360	130	102	80	M6
AS074NdD-06s-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-06s-00 neu	110 ^{+0.3} / _{-0.3}	45 ^{+0.3} / _{-0.3}	8,5 ^{+0.2} / _{-0.2}			530	180	155	80	M6
AS110NdD-06s-01 neu	110 ^{+0.3} / _{-0.3}	45 ^{+0.3} / _{-0.3}	8,5 ^{+0.2} / _{-0.2}		68	530	180	157	80	2xM6

Les systemes magnetiques avec enveloppe en caoutchouc sont vraiment polyvalents et se retrouvent dans de nombreux domaines. Ces systemes sont particulierement adaptes a une utilisation sur des surfaces sensibles, des toles fines ou une application verticale. Ils peuvent tout aussi bien etre utilises a l'exterieur. Contrairement aux systemes magnetiques ronds, ces systemes peuvent etre positionnes de maniere positive. En outre, les variantes a double filetage peuvent etre montees sans risque de rotation et completees par de nombreux elements normalises.

NOTE SUR LE PRODUIT :

Ces articles possedent un revetement en caoutchouc special en TPE (elastomere thermoplastique). Il n'y a pas de rayures ou de decoloration de la surface. De meme, les forces de deplacement et la resistance a la corrosion sont plus elevees grace au revetement en caoutchouc. Un petit effet secondaire est egalement l'effet anti-bruit lors de la mise en place. A l'interieur se trouvent de puissants aimants en neodyme qui, en raison de leur disposition et de leur association avec l'element metallique interieur, generent un champ magnetique important et puissant. En meme temps, l'element metallique interieur fait ecran au champ magnetique a l'arriere et veille en outre a ce que, contrairement aux systemes a pot, le champ magnetique agisse plus profondement 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.