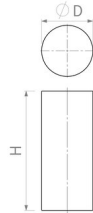


## Aimants bruts en Aluminium-Nickel-Cobalt (AlNiCo)

### Barres aimantées en AlNiCo



Numéro d'article	Qualité	D mm	H mm	Force d'adhérence* N	Poids g	Température °C	Magnétisation
MAASm10x20	ANC5	10 <sup>0</sup> / <sub>-0,2</sub>	20 <sup>+0,1</sup> / <sub>-0,1</sub>	5	11	450	axiale
MAASm10x40	ANC5	10 <sup>0</sup> / <sub>-0,2</sub>	40 <sup>+0,1</sup> / <sub>-0,1</sub>	7	23	450	axiale
MAASm12x40	ANC5	12 <sup>0</sup> / <sub>-0,2</sub>	40 <sup>+0,1</sup> / <sub>-0,1</sub>	8	33	450	axiale
MAASm15x30	ANC5	15 <sup>0</sup> / <sub>-0,2</sub>	30 <sup>+0,1</sup> / <sub>-0,1</sub>	10	39	450	axiale
MAASm15x60	ANC5	15 <sup>0</sup> / <sub>-0,2</sub>	60 <sup>+0,2</sup> / <sub>-0,2</sub>	11	76	450	axiale
MAASm20x80	ANC5	20 <sup>0</sup> / <sub>-0,2</sub>	80 <sup>+0,2</sup> / <sub>-0,2</sub>	38	182	450	axiale
MAASm34x80	ANC5	34 <sup>0</sup> / <sub>-0,2</sub>	80 <sup>+0,2</sup> / <sub>-0,2</sub>	61	527	450	axiale
MAASm3x10	ANC5	3 <sup>0</sup> / <sub>-0,2</sub>	10 <sup>+0,1</sup> / <sub>-0,1</sub>	1,1	0,6	450	axiale
MAASm3x12	ANC5	3 <sup>0</sup> / <sub>-0,2</sub>	12 <sup>+0,1</sup> / <sub>-0,1</sub>	1,3	0,6	450	axiale
MAASm4x16	ANC5	4 <sup>0</sup> / <sub>-0,2</sub>	16 <sup>+0,1</sup> / <sub>-0,1</sub>	1,9	1,4	450	axiale
MAASm4x20	ANC5	4 <sup>0</sup> / <sub>-0,2</sub>	20 <sup>+0,1</sup> / <sub>-0,1</sub>	2	1,7	450	axiale
MAASm5x20	ANC5	5 <sup>0</sup> / <sub>-0,2</sub>	20 <sup>+0,1</sup> / <sub>-0,1</sub>	2,3	2,6	450	axiale
MAASm6x15	ANC5	6 <sup>0</sup> / <sub>-0,2</sub>	15 <sup>+0,1</sup> / <sub>-0,1</sub>	2,8	3	450	axiale
MAASm6x24	ANC5	6 <sup>0</sup> / <sub>-0,2</sub>	24 <sup>+0,1</sup> / <sub>-0,1</sub>	2,8	4	450	axiale
MAASm6x30	ANC5	6 <sup>0</sup> / <sub>-0,2</sub>	30 <sup>+0,1</sup> / <sub>-0,1</sub>	2,8	6	450	axiale
MAASm8x25	ANC5	8 <sup>0</sup> / <sub>-0,2</sub>	25 <sup>+0,1</sup> / <sub>-0,1</sub>	3,8	9	450	axiale

#### INFORMATIONS PRODUIT:

Pour fabriquer des aimants AlNiCo, souvent, des moules de fonderie sont nécessaires. Pour cette raison, il n'est pas possible de fabriquer chaque dimension souhaitée. Le cas échéant, les formes simples ou de petites quantités peuvent être découpées de blocs ou de barres. La surface est poncée et nue. L'indication de température se réfère à la température d'utilisation maximale du matériau. Cependant, cette résistance peut être réduite due à la géométrie.

En alternative aux produits standard, nous proposons aussi des produits spécifiques à vos besoins:

- » Dimensions en fonction des besoins du client
- » Autres qualités

---

Aimantation suivant la hauteur (H)

\* 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.