

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

### Aimants fer à cheval en AlNiCo, en forme de U



Numéro d'article	Qualité	D mm	L mm	B mm	H mm	h mm	w	w1	Surface	Force d'adhérence* N	Poids g	Température °C
RM021ACSo88r-00	ANC5	-	22,2	7,9	11,3	3,3	6,35		rouge	13	18	180
RM021ACSo88rh00	ANC5	-	22,2	7,9	11,3	3,3	6,35		bruts	13	18	450
RM022ACSo88r-00	ANC5	7	22	25	17	9	8		rouge	30	64	180
RM022ACSo88rh00	ANC5	7	22	25	17	9	8		bruts	30	64	450
RM030ACSo88r-00	ANC5	5	30	20	20	11	15		rouge	45	70	180
RM030ACSo88rh00	ANC5	5	30	20	20	11	15		bruts	45	70	450
RM038ACSo88r-00	ANC5	4.7	39	25	25	14	19		rouge	90	140	180
RM038ACSo88rh00	ANC5	4.7	39	25	25	14	19		bruts	90	140	450
RM044ACSo88r-00	ANC5	5.2	45	30	30	17	22		rouge	120	209	180
RM044ACSo88rh00	ANC5	5.2	45	30	30	17	22		bruts	120	209	450
RM058ACSo88r-00	ANC5	8	57	44,5	35	23	27,8	35	rouge	180	498	180
RM058ACSo88rh00	ANC5	8	57	44,5	35	23	27,8	35	bruts	180	498	450
RM060ACSo88r-00	ANC5	7	60	61,5	39,2	26	32		rouge	250	819	180
RM060ACSo88rh00	ANC5	7	60	61,5	39,2	26	32		bruts	250	819	450
RM070ACSo88r-00	ANC5	8	70	57	41	25	35	41	rouge	320	906	180
RM070ACSo88rh00	ANC5	8	70	57	41	25	35	41	bruts	320	906	450
RM078ACSo88r-00	ANC5	9.5	79,6	82	54	36	38,5	47,6	rouge	470	1570	180
RM078ACSo88rh00	ANC5	9.5	79,6	82	54	36	38,5	47,6	bruts	470	1570	450

#### 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. Si la surface est peinte, la température d'utilisation maximale correspond à la résistance de température de la peinture.

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

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

---

\* 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.