

Aimant permanent rectangulaire en ferrite type AF 04

REF 80.04

Aimant Ferrite

ILS, Relai, Capteur, Fermeture

Les aimants ferrites isotrope ou anisotrope sont des céramiques inoxydables de couleur brune, obtenues suivant le procédé de la métallurgie des poudres: **pressage et frittage.**

Le ferrite est un matériau dur mais sensible aux chocs. La force portante est optimale lorsque l'aimant est en contact avec une pièce en acier doux, propre et suffisamment épaisse.

Elle diminue pour les aciers alliés (fonte -30%), à cause d'une entrefeuille ou à cause d'une

élévation de température (-0.4% par degré à partir de 20°C).

Les aimants Ferrites ne sont pas usinables, on ne peut ni les couper ni les percer.

Le montage se fait par collage.

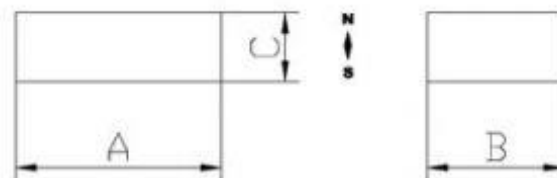
Aimanté suivant l'épaisseur



Options

Toutes dimensions sur demande.

Reference	Poids en kg	A	B	C	D
80.04-4x4x2	0.0002	4	4	2	0.4N
80.04-5x5x2	0.00025	5	5	2	0.6N
80.04-10x5x3	0.0007	10	5	3	1N
80.04-15x10x5	0.003	15	10	5	1.7N
80.04-20x10x5	0.005	20	10	5	1.9N
80.04-25x9x5	0.006	25	9	5	2N
80.04-25x20x10	0.024	25	20	10	4N
80.04-30x15x5	0.011	30	15	5	2N
80.04-39x10x4	0.0075	39	10	4	2N
80.04-40x20x5	0.020	40	20	5	3N
80.04-40x20x10	0.038	40	20	10	4N
80.04-40x25x8	0.038	40	25	8	4N
80.04-40x25x9	0.043	40	25	9	4.2N
80.04-40x25x10	0.048	40	25	10	4.5N
80.04-43x26x6	0.032	43	26	6	4.5N
80.04-43x26x8	0.043	43	26	8	6N
80.04-48x22x10	0.050	48	22	10	6N
80.04-49.5x9x4.9	0.010	49.5	9	4.9	5N
80.04-50x20x5	0.024	50	20	5	12N
80.04-54.8x9.5x3.5	0.009	54.8	9.5	3.5	8N
80.04-75x50x25	0.450	75	50	25	/
80.04-75x50x25.4	0.457	75	50	25.4	/
80.04-75.5x14x9.8	0.050	75.5	14	9.8	/
80.04-100x75x25.4	0.190	100	75	25.4	/
80.04-100x100x5	0.240	100	100	5	/
80.04-150x50x25	0.900	150	50	25	/
80.04-150x100x15	1	150	100	15	/
80.04-150x100x25	1.8	150	100	25	/



D= Force - Force - Kraft