

# Aimant permanent rectangulaire en ferrite multipolaire type AF 04.MP

REF 80.04.MP  
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'un entrefer 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.

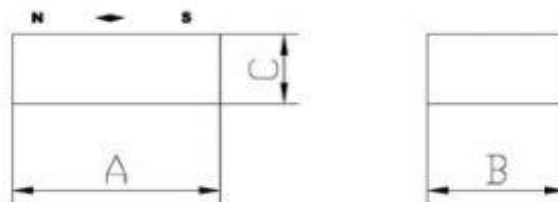
Aimanté suivant l'épaisseur



## Options

Toutes dimensions sur demande

Reference	Poids en kg	A	B	C	D
80.04MP-18x9.5x4.9	0.004	18	9.5	4.9	3N
80.04MP-30x15x5	0.010	30	15	5	6N
80.04MP-50x15x6	0.022	50	15	6	11N



D= Force - Force - Kraft