

# Aimant néodyme 50 x 20 x 10 mm, N35

## Codes produits :

Référence AM5953

EAN13 : -

CUP : 85051100



## caractéristiques du produit :

Tolérance:  $\pm 3$  mm

Rémanence (Br): 1,17 - 1,22 T

Pouvoir coercitif:  $H_{cb} \geq 868$ ,  $H_{ci} \geq 955$   
kA/m

Densité énergétique (BH): 263 - 287  
kJ/m<sup>3</sup>

Qualité: N35

Matériel: NdFeB

Max. température de fonctionnement:  
80°C / 176°F

Finition de surface: Nickel (Ni-Cu-Ni)

## Attributs du produit :

## Description du produit :

Un puissant aimant néodyme bloc de 50 × 20 × 10 mm est conçu pour les applications techniques, d'atelier et de bricolage nécessitant une force de maintien élevée dans un format allongé. Sa forme le rend idéal pour les supports magnétiques, la fixation de composants et les solutions structurelles.

## Spécifications techniques

- Matériau : néodyme-fer-bore (NdFeB)
  - Qualité magnétique : N35
  - Forme : bloc (rectangulaire)
  - Traitement de surface : nickel-cuivre-nickel (NiCuNi)
  - Dimensions : 50 × 20 × 10 mm
-

- Tolérance dimensionnelle : 0-2 mm
- Température de fonctionnement maximale : 80 °C
- Poids : 75 g
- Protection : IP20
- Conception : sans trous de fixation

### **Fonctions et caractéristiques**

- Haute puissance magnétique grâce au noyau en néodyme.
- Sa forme allongée permet une répartition uniforme de la pression.
- Le traitement de surface durable protège l'aimant contre la corrosion.
- Propriétés magnétiques stables lors d'une utilisation prolongée.
- Convient aux connexions magnétiques permanentes et temporaires.

### **Idéal pour**

- Ateliers et opérations techniques
- supports et fixations magnétiques
- Projets de bricolage et prototypage
- À des fins éducatives et de démonstration
- Applications de conception et expérimentales

### **Contenu de l'emballage**

- 1 aimant néodyme 50×20×10 mm

### **Pourquoi choisir ce produit ?**

- Aimant néodyme puissant et fiable, de forme pratique.
- Adapté à une large gamme d'applications techniques.
- Finition de surface de haute qualité et longue durée de vie.
- Dimensions universelles pour une utilisation professionnelle et de loisir.

### **Galerie de produits :**

