

# BANDES D'AIMANTS

## Définition

Petites céramiques magnétiques ultra-puissantes mises bout à bout sur une ou deux rangées et collées sur un support PU grâce à une colle silicone spécifique répondant à nos contraintes. Ces bandes sont ensuite découpées par l'utilisateur selon ses besoins.

Il existe 4 versions de bandes correspondant à 4 largeurs différentes afin d'adapter au mieux notre produit en terme d'encombrement et puissance nécessaire en fonction de l'application.

## Composition

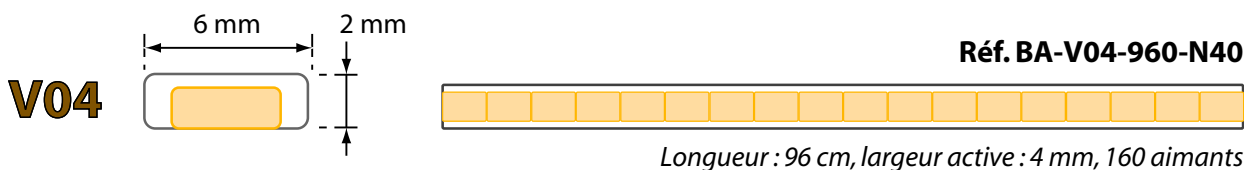
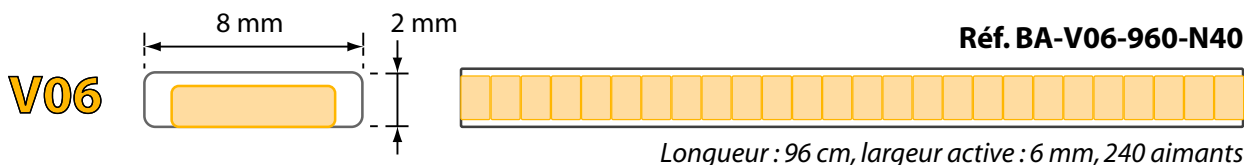
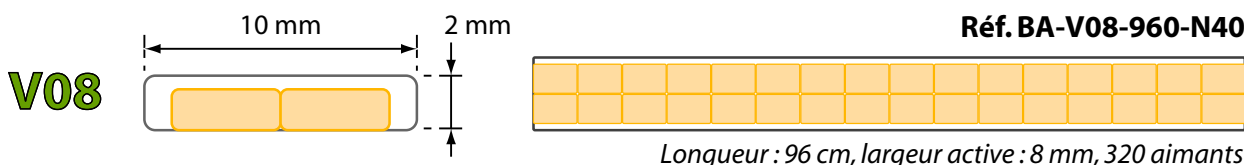
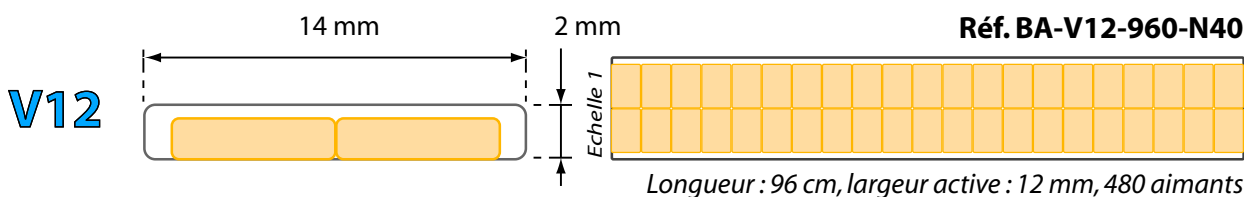
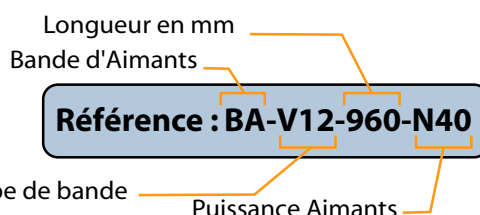
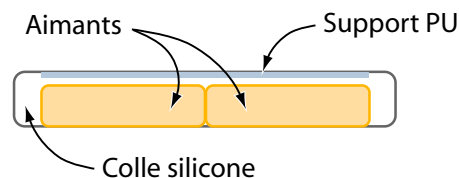
**Aimants** : céramiques magnétiques permanentes à base de Terres Rares (Néodyme-Fer-Bore), dimension 6x4x1,5 mm, galvanisation zinc passivé (revêtement anti-corrosion)

**Liant** : colle base silicone spécifiquement adaptée

**Support** : ruban de film Polyuréthane (support PU)

**Caractéristiques** :

- Coefficient d'allongement important permettant une bonne flexibilité du produit
- Température d'utilisation : -50°C à +100°C
- Très bonne tenue à l'humidité et à l'immersion (machine à laver)
- Nos aimants ne déclenchent pas les portiques de sécurité (très faible teneur en fer)



**Nota** : les aspérités que l'on a parfois sur le côté de la bande sont dues à une bulle d'air présente lors du séchage. Ce phénomène n'a pas d'incidence sur la qualité ou la fonctionnalité du produit.

**Pour des demandes spécifiques (autres dimensions, nombre de rangées, type d'aimants, choix du revêtement...), nous consulter.**