

Barreau magnétique

Terres Rares haute intensité



Fiche technique N°501

Données du produit :



Préface :

Les barreaux magnétiques haute intensité en Terres Rares sont extrêmement efficaces pour supprimer tous contaminants ferreux et paramagnétiques jusqu'à moins d'un micron de produits s'écoulant librement, y compris poudres & liquides.

Les barreaux présentent un intérêt particulier pour les équipementiers qui souhaitent les intégrer dans leurs machines en ayant à en revoir la conception le moins possible, tout en profitant de la flexibilité qu'elles proposent.

Chaque barreau est taraudé par un filetage M6 aux deux extrémités dans sa forme standard pour en faciliter l'utilisation, ou encore sans filetage ou avec des goujons, ce qui peut être précisé au moment de la passation de la commande.

De nombreuses dimensions sont conservées en stock pour permettre une expédition le jour même.

Nettoyage :

Selon la configuration, les barreaux magnétiques peuvent se nettoyer en quelques secondes : il suffit de repousser les contaminants attirés vers une extrémité, ce qui les libère et permet une analyse plus poussée.

Produits appropriés :

Toutes poudres, tous produits granulés & liquides etc.

Emplacements appropriés :

Toute zone de traitement.

Avantages:

Nettoyage facile ■ Simplicité d'utilisation ■ Permet la flexibilité ■ Suppression des produits contaminants de la taille d'un micron ■ Conforme aux exigences de contrôle ■ En Terres Rares, trois puissances magnétiques disponibles ■

Catégorie :

Secondaire.



Eclipse Magnetics Ltd - Une société du groupe Spear & Jackson
Atlas Way, Atlas North, Sheffield, S4-7QQ, Angleterre
Tél :- ++44 (0)114 225 0555 Fax :- ++44 (0)114 225 0525

Eclipse Magnetics Ltd
BP 7, 59239 THUMERIES, France Tél / Fax: ++33 (0)3 20 17 26 91
Email : enquiries@eclipsemagnetics.com - Site web : www.eclipsemagnetics.fr

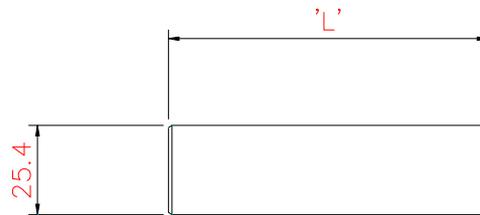


Barreau magnétique

Terres Rares haute intensité



Données techniques :



Dimensions :

| Pièce n° | Longueur L | Poids Kg |
|----------|------------|----------|
| SR100 | 100 | 0.35 |
| SR150 | 150 | 0.53 |
| SR200 | 200 | 0.70 |
| SR250 | 250 | 0.88 |
| SR300 | 300 | 1.05 |
| SR350 | 350 | 1.23 |
| SR400 | 400 | 1.40 |
| SR450 | 450 | 1.58 |
| SR500 | 500 | 1.75 |
| SR550 | 550 | 1.93 |
| SR600 | 600 | 2.10 |
| SR650 | 650 | 2.28 |
| SR700 | 700 | 2.45 |
| SR750 | 750 | 2.63 |
| SR800 | 800 | 2.80 |
| SR850 | 850 | 2.98 |
| SR900 | 900 | 3.15 |
| SR950 | 950 | 3.33 |
| SR1000 | 1000 | 3.50 |

dimensions en mm

Performances :

Propriétés magnétiques :

7,000 Gauss (0,7 Tesla) - Puissance standard
9,000 Gauss (0,9 Tesla)- Puissance élevée
11,000 Gauss (1,1 Tesla) - Puissance très élevée

Lecture des performances :

Sur la surface du tube

Matériau magnétique :

Aux terres rares, néodyme fer bore

Qualité magnétique :

N35 & N45 – Inspecté & confirmé par hystérogaphe avant utilisation

Température :

-20° C/ + 90° C

Matériaux :

Tubage :

316 Catégorie acier inoxydable – Qualité Aerospace

Autres pièces :

316 Catégorie acier inoxydable

Finition de surface :

Poli jusqu'à 0.6µm

Détail extrémité de barreau :

Taraudé M6 x 8 mm aux deux extrémités

Options :

Matériau magnétique samarium cobalt haute température + 250° C

Spécifications pharmaceutiques

Fourni sans détail taraudé ou goujon

Toutes dimensions de filetage & détails

Certifié ATEX

Eclipse Magnetics Ltd - Une société du groupe Spear & Jackson
Atlas Way, Atlas North, Sheffield, S4-7QQ, Angleterre
Tél :- ++44 (0)114 225 0555 Fax :- ++44 (0)114 225 0525

Eclipse Magnetics Ltd
BP 7, 59239 THUMERIES, France Tél / Fax: ++33 (0)3 20 17 26 91
Email : enquiries@eclipsemagnetics.com - Site web : www.eclipsemagnetics.fr

Copyright Eclipse Magnetics 2008

