

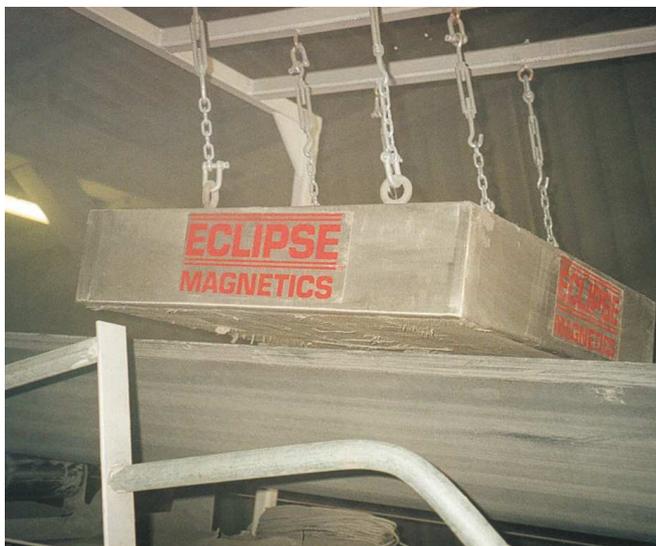
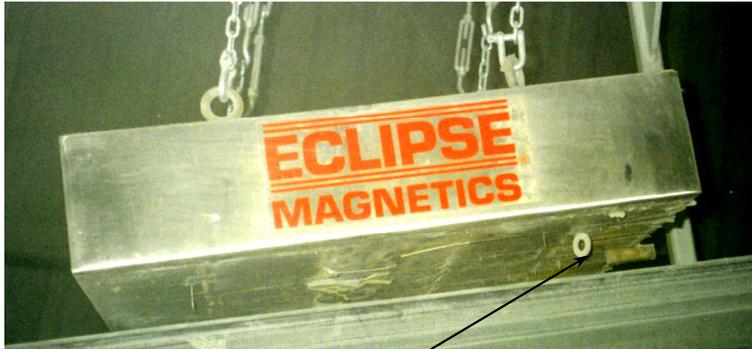
Aimant plat pour convoyeur

Matériau magnétique type céramique



Fiche technique n° 604

Données du produit :



Introduction :

Les secteurs du recyclage, miniers et l'industrie lourde continuent à bénéficier de l'usage de plateaux magnétiques permanents pour la suppression des contaminants en métal.

Ces unités peuvent être placées au-dessus de convoyeurs à bande plate ou de masse. Les packs magnétiques permanents de grandes dimensions génèrent des champs magnétiques pénétrant en profondeur qui attirent et suppriment les pièces d'acier en mouvement..

Ce type d'unité est beaucoup plus économique à l'achat et ne comporte aucun autre coût d'exploitation que celui du nettoyage. Il est bien meilleur marché que les unités électromagnétiques.

En ce qui concerne les points d'installation, il faut noter que des rouleaux de support de courroie en acier devront être remplacés par des rouleaux non magnétiques en raison d'une absorption possible du champ du flux. Pour les matériaux lourdement contaminés, il convient d'envisager l'utilisation de l'unité overband permanente auto-nettoyante, fiche technique n° 605.

Nettoyage :

Comme l'effet magnétique ne peut être déconnecté, le nettoyage doit se faire manuellement. Tous les contaminants attirés doivent être retirés à la main à l'aide d'une raclette ou d'une main gantée.

Une plaque de nettoyage coulissante peut être fournie pour le nettoyage des plateaux magnétiques.

Produits appropriés :

Tous les produits transportables, copeaux de bois, biomasse, recyclables, agrégats, charbon, etc.

Emplacements appropriés :

Au-dessus des convoyeurs, des transporteur vibrants, etc..

Avantages:

- Permet de filtrer des produits difficiles à retenir
- Capacité de volumes élevés
- Conçu pour un fonctionnement 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Supprime les contaminants de taille moyenne à importants

Catégorie :

Primaire.

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
e-mail : enquiries@eclipsemagnetics.com - Site web : www.eclipsemagnetics.fr



Certificate No. FM31278

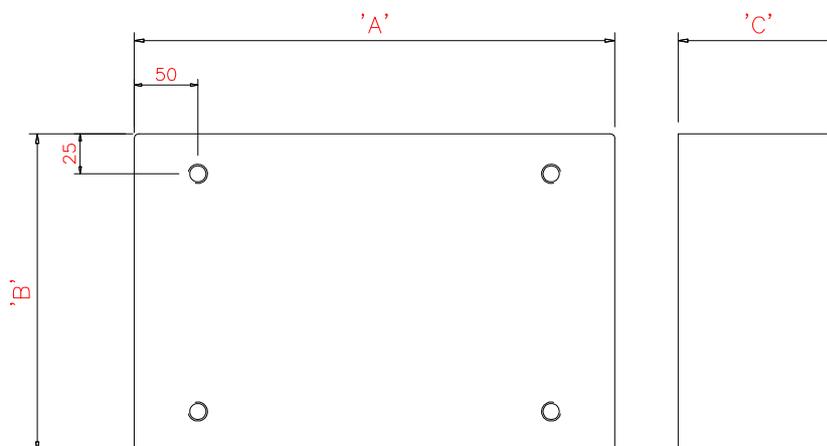


Aimant plat pour convoyeur

Matériau magnétique type céramique



Données techniques :



Dimensions :

Pièce n°	Longueur A	La rgeur B	Profondeur C	Détail fileté	Poids kg
Séries 100					
PM3020	300	200	100	M12	40
PM4020	400	200	100	M12	50
PM5020	500	200	100	M12	65
PM6020	600	200	100	M12	85
PM7020	700	200	100	M12	95
PM8020	800	200	100	M12	105
PM9020	900	200	100	M12	120
PM10020	1000	200	100	M12	135
Séries 200					
PM4040	400	400	200	M16	220
PM5040	500	400	200	M16	265
PM6040	600	400	200	M16	320
PM7040	700	400	200	M16	370
PM8040	800	400	200	M16	420
PM9040	900	400	200	M16	470
PM10040	1000	400	200	M16	530
Séries 300					
PM6080	600	800	300	M20	730
PM7080	700	800	300	M20	850
PM8080	800	800	300	M20	970
PM9080	900	800	300	M20	1100
PM10080	1000	800	300	M20	1200
PM12580	1250	800	300	M20	1450

Performances :

dimensions en mm

Matériau magnétique :

Strontium Ferrite céramique

Profondeur du champ magnétique :

Séries 100 = 100mm – Séries 200 = 200mm – Séries 300 = 300mm*

Température :

-40° C/ + 80° C

*Acier doux pièce d'essai 5 mm Ø x 25 mm de long

Matériaux :

Couvercle :

304 Catégorie acier inoxydable

Plateau arrière :

Peintes Acier doux

Points de levage :

quatre trous filetés

Options :

Plaque de nettoyage coulissante

Couvercle entièrement en acier inoxydable

Crochet de levage forgé

Couche de peinture de protection

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

e-mail : enquiries@eclipsemagnetics.com - Site web : www.eclipsemagnetics.fr

Copyright Eclipse Magnetics 2008

