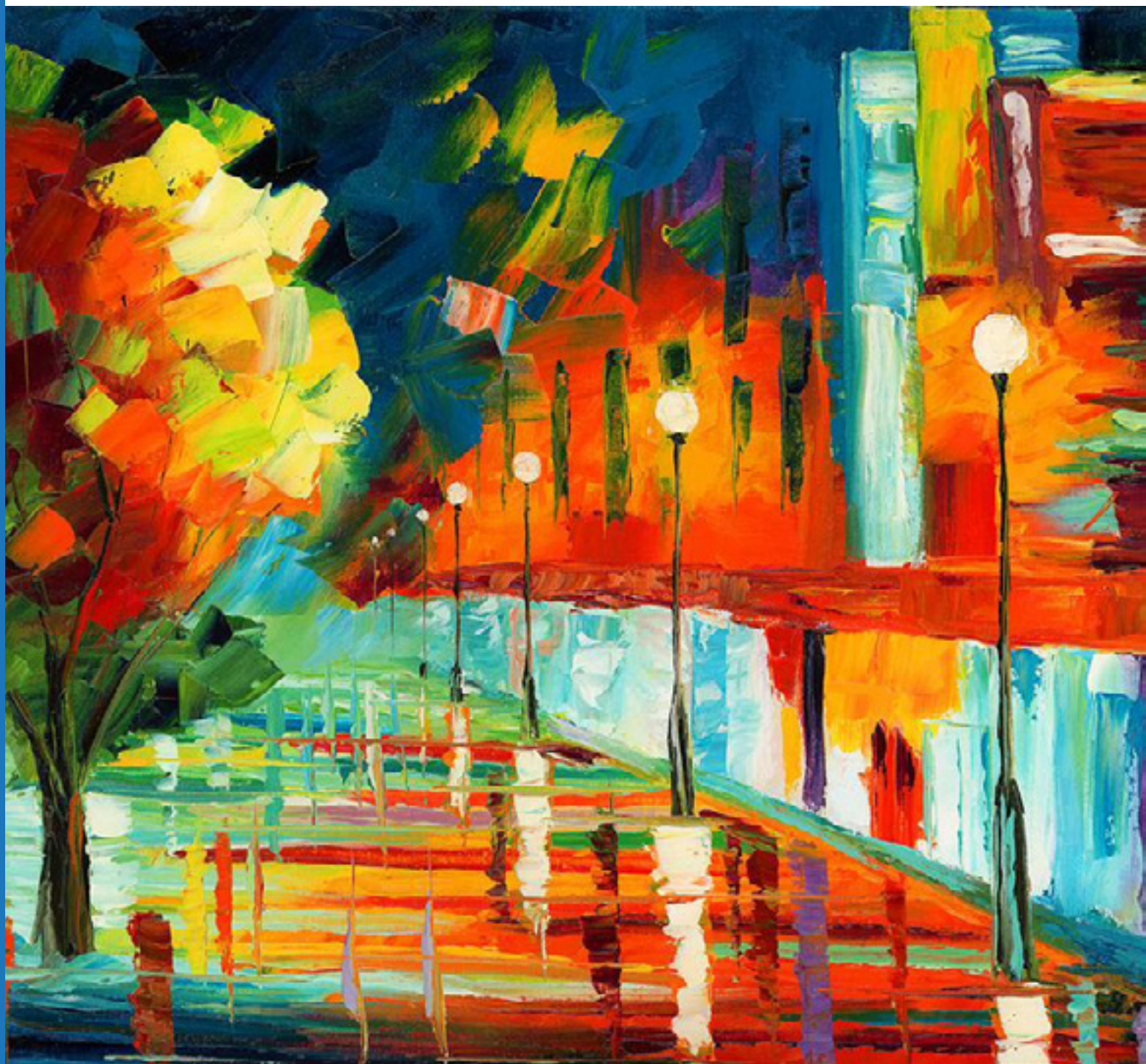
BLS Magnet
Attractive technology.

# MATÉRIAUX FLEXIBLES

## Communication, affichage et signalétique



# MATÉRIAUX FLEXIBLES

# Mag-Display™

*Faciles à travailler (découpage, estampage, poinçonnage, impression, etc...) et à installer, les matériaux flexibles magnétiques et ferreux constituent la solution idéale pour de l'affichage et PLV.*

## Mag-Fix™

**Impression papier fixée avec de la bande magnétique**

Pages 6-7

## Bon à savoir...

*Nos matériaux flexibles magnétiques sont composés d'un liant plastique et d'un matériau magnétique permanent (ferrite) de haute qualité. Toutes ces matières ne contiennent ni métaux lourds ni solvants et répondent aux exigences des normes européennes EN71-3.*

## Mag-Fix™

**Feuille magnétique posée sur support métallique**

Pages 4-5

## Ferro-Flex™

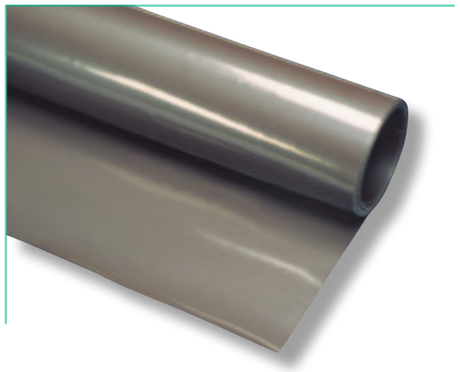
**Impression papier ferreux posée sur support magnétique**

Pages 8-9

# Mag-Fix™

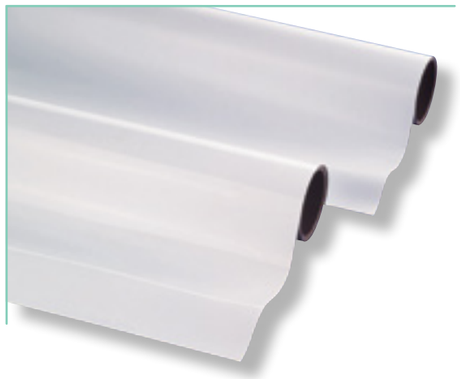
*La feuille magnétique **Mag-Fix™** est disponible en différentes versions, avec différentes propriétés magnétiques, différentes épaisseurs et dimensions.*

Matériau magnétique permanent à base de caoutchouc synthétique, la feuille magnétique **Mag-Fix™** peut être utilisée dans de nombreuses situations. Disponibles en rouleaux ou découpées au format sur mesure, la feuille magnétique constitue un support de communication adapté aux besoins spécifiques de la PLV. La feuille magnétique peut également être utilisée comme solution d'affichage rapide avec des supports ferreux **Ferro-Flex™**.



**Feuille magnétique «naturelle»**
La feuille magnétique brute est utilisée principalement dans des applications sur lesquelles l'impression est contrecollée directement sur la feuille magnétique par le client.

**Feuille magnétique adhésive**
Solution idéale pour rendre magnétique tout support non métallique (mur, cloison, etc.). Convient parfaitement pour une utilisation avec des supports d'impression ferreux Ferro-Flex™.



**Feuille magnétique avec vinyle blanc**
Support prêt à être imprimé, facilement découpable aux ciseaux. La face magnétique est munie d'un revêtement spécial pour éviter les rayures sur la surface d'appui.





## Rouleau magnétique naturel "ECONOMIC"

| N° art. | épaisseur mm | largeur mm | longueur m | Force d'attraction g/cm² |
|---|---|---|---|---|
| **705.002/031** | 0,40 | 615 | 30 | 19 |
| **705.004/031** | 0,40 | 1000 | 20 | 19 |
| **705.008/031** | 0,50 | 615 | 30 | 26 |
| **705.010/031** | 0,50 | 1000 | 20 | 26 |
| **705.023/031** | 0,75 | 615 | 30 | 44 |
| **705.027/031** | 0,80 | 1000 | 10 | 46 |
| **705.038/031** | 1,00 | 615 | 15 | 57 |

## Rouleau magnétique muni d'une couche de vinyle blanc

| N° art. | épaisseur mm | largeur mm | longueur m | Force d'attraction g/cm² |
|---|---|---|---|---|
| **705.108/000** | 0,50 | 615 | 30 | 19 |
| **705.113/000** | 0,60 | 615 | 10 | 26 |
| **705.114/000** | 0,60 | 615 | 30 | 26 |
| **705.116/000** | 0,60 | 1000 | 20 | 26 |
| **705.129/000** | 0,85 | 615 | 30 | 44 |
| **705.131/000** | 0,85 | 615 | 10 | 44 |
| **705.133/000** | 0,85 | 1000 | 10 | 46 |
| **705.141/000** | 1,10 | 615 | 15 | 57 |

## Rouleau magnétique avec une face adhésive

Pratiquement tous les types de feuilles magnétiques peuvent être livrés avec une couche auto-adhésive. En version standard, les types ci-dessous sont disponibles.

| N° art. | épaisseur mm | largeur mm | longueur m | Force d'attraction g/cm² |
|---|---|---|---|---|
| **705.008/030** | 0,50 | 615 | 30 | 26 |
| **705.023/030** | 0,75 | 615 | 30 | 44 |
| **705.054/030** | 1,50 | 1000 | 10 | 75 |

## Anisotrope (force magnétique puissante)

| N° art. | épaisseur mm | largeur mm | longueur m | Force d'attraction g/cm² |
|---|---|---|---|---|
| **708.008/131** | 0,50 | 615 | 30 | 34 |
| **708.023/131** | 0,75 | 615 | 30 | 55 |
| **708.038/131** | 1,00 | 615 | 15 | 71 |
| **708.052/131** | 1,50 | 615 | 10 | 85 |
| **708.056/131** | 2,00 | 615 | 7 | 100 |

## Propriétés

- **Travail de la matière**: découpage, estampage, poinçonnage et impression possibles
- **Pliage**: pliage sans déchirure autour d'un diamètre de 12,5mm à une température de 20°C.
- **Température d'utilisation**: -40°C à 70°C.
- **Densité**: 3,7 - 38,8g/cm³

## Magnétisation

Nos matériaux flexibles magnétiques sont magnétisés en pôles parallèles sur la longueur du rouleau avec une distance de 2,0 mm entre chaque pôle.

## Applications

Véritable support de communication flexible incontournable, le caoutchouc magnétique est utilisé sous toutes ses formes et couleurs. Les applications les plus courantes incluent:

- PLV, salons professionels
- marquage (sur véhicules et autres)
- signalétique
- étiquetage.

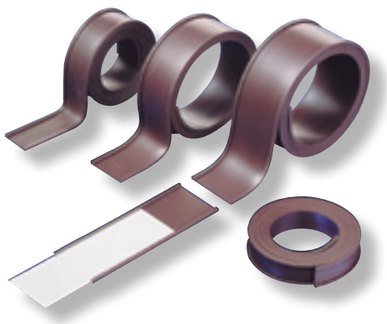
# Mag-Fix™

*La bande magnétique **Mag-Fix™** est disponible en différentes versions, avec différentes propriétés magnétiques, différentes épaisseurs et dimensions.*

Réalisée à partir d'un matériau magnétique permanent à base de caoutchouc synthétique, la bande ou ruban magnétique **Mag-Fix™** permet, entre autres, de rendre magnétique n'importe quel support ou d'étiqueter des étagères et armoires métalliques en quelques secondes. Très facilement découpable aux ciseaux, cette gamme de matériaux flexibles offre de très nombreuses possibilités d'expressions créatives.

**Bande magnétique de couleur**
Outre la version «naturelle», la bande magnétique est disponible en différentes couleurs et a des propriétés magnétiques identiques à la feuille magnétique.

**Bande magnétique adhésive**
La bande magnétique avec adhésif double face permet de rendre magnétique n'importe quel support, en quelques secondes.



**Profil en C magnétique**
Solution idéale pour l'étiquetage avec glissement facile d'étiquettes en papier ou carton dans le profilé. Disponibles en rouleaux et découpe au format possible.

## Bande magnétique naturelle

| N° art. | épaisseur mm | largeur mm | longueur de rouleau m |
|---|---|---|---|
| **200.040** | 1,50 | 10,0 | 30 |
| **200.041** | 0,70 | 12,5 | 30 |
| **200.042** | 0,75 | 19,0 | 30 |
| **200.043** | 0,75 | 25,0 | 30 |
| **200.044** | 1,50 | 12,5 | 30 |
| **200.045** | 1,50 | 19,0 | 30 |
| **200.046** | 1,50 | 25,0 | 30 |
| **200.047** | 2,00 | 20,0 | 50 |
| **200.091** | 3,00 | 9,0 | 50 |

## Bande magnétique de couleur

| N° art. | épaisseur mm | largeur mm | longueur de rouleau m |
|---|---|---|---|
| **200.051/** | 0,6 | 15 | 30 |
| **200.052/** | 0,6 | 20 | 30 |
| **200.053/** | 0,6 | 25 | 30 |
| **200.054/** | 0,6 | 30 | 30 |
| **200.055/** | 0,6 | 35 | 30 |
| **200.056/** | 0,6 | 40 | 30 |
| **200.057/** | 0,6 | 50 | 30 |

Aprés le "/" du numéro d'article, le code situé devant la couleur choisie doit être indiqué : 00 = blanc, 02 = jaune, 03 = bleu, 04 = noir, 05 = vert et 06 = rouge.

Autre couleurs et/ou longueurs sur demande.

## Bande magnétique anisotrope

| N° art. | épaisseur mm | largeur mm | longueur de rouleau m |
|---|---|---|---|
| **200.081** | 3 | 8,5 | 50 |
| **200.082** | 4 | 12 | 50 |
| **200.083** | 6 | 9 | 50 |

## Bande magnétique auto-adhésive

| N° art. | épaisseur mm | largeur mm | longueur de rouleau m |
|---|---|---|---|
| **200.031** | 0,70 | 12,5 | 30 |
| **200.032** | 0,75 | 19,0 | 30 |
| **200.033** | 0,75 | 25,0 | 30 |
| **200.034/00** | 1,50 | 12,5 | 30 |
| **200.035/00** | 1,50 | 19,0 | 30 |
| **200.036/00** | 1,50 | 25,0 | 30 |

## Bande magnétique auto-adhésive spéciale

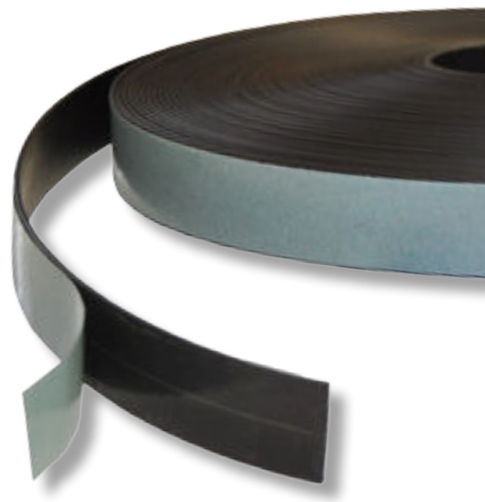
| N° art. | épaisseur mm | largeur mm | longueur de rouleau m | distribution de pôle magnétique |
|---|---|---|---|---|
| **200.034/04** | 1,7 | 12,5 | 30 | NSN |
| **200.034/08** | 1,7 | 12,5 | 30 | SNS |
| **200.090/30** | 1,7 | 26,3 | 30 | NSN/NSN |

## Bande magnétique avec adhésif mousse

| N° art. | épaisseur mm | largeur mm | longueur de rouleau m |
|---|---|---|---|
| **200.101** | 2,5 | 12,5 | 30 |
| **200.103** | 2,5 | 12,5 | 3 |
| **200.105** | 2,5 | 12,5 | 5 |
| **200.149** | 2,5 | 19,0 | 30 |
| **200.151** | 2,5 | 25,0 | 30 |

## Profilé magnétique

| N° art. | épaisseur mm | largeur mm | longueur de rouleau m |
|---|---|---|---|
| **200.061** | 1 | 10 | 50 |
| **200.062** | 1 | 15 | 50 |
| **200.063** | 1 | 20 | 50 |
| **200.064** | 1 | 25 | 50 |
| **200.065** | 1 | 30 | 50 |
| **200.066** | 1 | 40 | 50 |
| **200.067** | 1 | 50 | 50 |



# Ferro-Flex™

*Les supports ferreux **Ferro-Flex™** sont disponibles en différentes versions, épaisseurs et dimensions.*

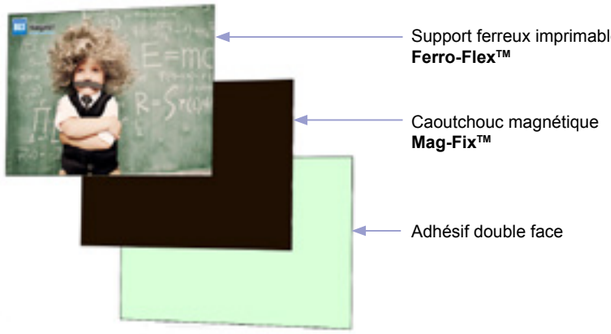
Déclinés en papier, carton ou vinyle, ces matériaux flexibles contenant des particules de fer transforment tout support non métallique en une surface réceptive au magnétisme. Véritable moteur de réactivité de vos campagnes de communication, nos supports ferreux vous accompagnent dans tous vos projets de PLV, affichage, signalétique…

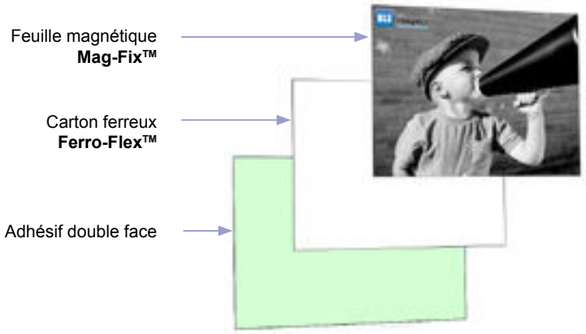
■ **Papier ferreux**
Revêtu d'une surface PET, le papier ferreux, est imprimable en UV, solvants et éco-solvants. Très fin et facile à manipuler, il convient parfaitement pour une solution d'affichage temporaire.

■ **Vinyle ferreux**
Disposant d'une densité de particules de fer plus importante que celle du papier ferreux et d'une qualité d'impression supérieure, ce support est la solution parfaite pour de la PLV. Le vinyle ferreux peut être imprimé en numérique ou UV.

■ **Autres techniques d'impression**
Pour des techniques d'impression ne figurant pas dans le descriptif ci-dessus, il est impératif d'effectuer des tests sur votre propre équipement.

■ **Carton ferreux**
Contenant un feuillard métallique, ce support est le plus rigide des supports ferreux. Il constitue un support idéal pour recevoir tous types d'aimants. Le carton ferreux est imprimable en offset.




## Papier ferreux

| N° art. | épaisseur mm | largeur mm | longueur m |
|---|---|---|---|
| **200.079/2** | 0,18 | 1070 | 30 |

## Vinyle ferreux naturel

| N° art. | épaisseur mm | largeur mm | longueur m |
|---|---|---|---|
| **705.405/031** | 0,4 | 1000 | 30 |
| **705.401/031** | 0,65 | 610 | 30 |

Pour du vinyle ferreux avec face adhésive, ''/031'' doit être remplacé par ''/030'' après le numéro d'article.

## Vinyle ferreux blanc

| N° art. | épaisseur mm | largeur mm | longueur m |
|---|---|---|---|
| **705.460/000** | 0,3 | 1200 | 20 |
| **705.405/000** | 0,45 | 1000 | 30 |
| **705.401/000** | 0,7 | 610 | 30 |

## Carton Ferreux

| N° art. | épaisseur mm | largeur mm | longueur m |
|---|---|---|---|
| **200.071** | 0,22 | 800 | 1,1 |
| **200.077** | 0,7 | 800 | 1,1 |
| **200.076** | 0,22 | 800 | 100 |

Pour du carton ferreux avec face adhésive, ''/30'' doit être indiqué après le numéro d'article.

## Propriétés

- **Travail de la matière**: découpage, estampage, poinçonnage et impression possibles (offset et sérigraphie)
- **Température idéale de stockage**: 5°C à 30°C.

## Applications

Constituant une base métallique idéale pour des impressions sur caoutchouc magnétique Mag-FixTM, les produits Ferro-FlexTM sont également imprimables et peuvent ainsi devenir une solution d'affichage très efficace et dynamique avec des temps d'installation très courts.

**Mag-Display™** ***Solution d'affichage ferro-magnétique***

# Précautions d'emploi et entretien

Toujours poser les feuilles magnétiques à plat. Si des plis apparaissent, il est possible de superposer les feuilles à plat durant 24 à 48h à une température comprise entre 30 et 40°C en les séparant par des feuilles de papier.

Avant impression sur du caoutchouc magnétique, il est recommandé de retirer la poussière avec un chiffon doux. Il est également possible de nettoyer la feuille magnétique à l'eau claire ou avec un détergent classique non agressif.

Après impression, la feuille magnétique peut être séchée à l'air à température ambiante. L'utilisation de séchoirs à tunnel et autres systèmes de séchage industriel est déconseillée.

Le caoutchouc magnétique peut être estampé ou découpé avec les outils standards utilisés en imprimeries. Il est recommandé de ne pas endommager la feuille magnétique en la pliant ou la tordant.

Pour une utilisation sur véhicule, il est impératif de retirer fréquemment le caoutchouc magnétique de la carrosserie (au minimum une fois par mois) afin d'éviter toute corrosion par infiltration d'humidité.

ZI de Villers - Route d'Hussigny
54920 Villers la Montagne (France)

Tel. : +33 (0)3 82 26 06 00
Fax : +33 (0)3 82 26 06 06

info@blsmagnet.com
**www.blsmagnet.com**