



# BIC Matic 0,7 ecolutions™



NF 400 Instruments d'écriture  
www.ecolabels.fr

## Caractéristiques Principales

- 76% DE MATIÈRE RECYCLÉE (%du poids total)
- Grande longueur d'écriture, estimé à 10 km
- Douceur et régularité du trait d'écriture
- Bonne résistance de la mine à la pression, > 0.8 Kg
- Mines solides : résistance à la pression (1.34 Newton avec un angle de 45°)
- 10 000 pressions sans détérioration de la mines
- Gomme spécifique pour le graphite
- Disponible avec un corps de couleur vert, bleu ou gris

## Processus et Contrôles

- Plus de 20 ans d'expérience en production de masse pour les porte mines
- Fabrique toutes les pièces : mines, gomme, corps
- Procédé de fabrication par injection et assemblage
- Gomme élastomère extrudée
- Procédure de fabrication de la mine en 17 étapes : malaxage, compressage, laminage, extrusion, traitement thermique, imprégnation

## Contrôles Laboratoires

- Noirceur de la mine, force e résistance, taux d'usure, flexibilité, douceur d'écriture

## Contrôle de production

- Tests de contrôle sur le matériel qui transforme les machines et vérification de leur bon fonctionnement
- Vérification de 100 % des produits sur les chaines de montage
- Environ 100 contrôles par prélèvement aléatoire: dimensions, nombre de mines, résistance de la mine à la pression, résistance du clip à la casse, résistance au déboîtement de la gomme, nombre d'impulsion pour aller d'une mine à l'autre.

## Normes de sécurité de la Production

- Heavy metal content tested by an external laboratory (EN71-3, ASTM F 963, 16 CFR 1303, 91/338/EEC)
- Talc free eraser and latex free product
- Product free of dangerous phthalates (DINP, DIDP, DEHP, DBP, DNOP & BBP)

## Porte Mines, avec 3 mines graphite HB



### Tube intérieur recyclé



Clip recyclé :  
résistance > 4 Kg

### Corps hexagonal recyclé :

8.1 mm de diamètre,  
14.9 cm de longueur avec la gomme

### 3 mines polymère HB :

mélange de graphite et de résine synthétique, rend les mines plus résistantes et douce à l'écriture. Trait noir, fin et régulier 90 mm de longueur

**Gomme :**  
Formule spécifique pour gommer le graphite. Dureté mesurée pour un gommage efficace. Usure modérée. Peu de résidus

### Ressort

### Anneau

### Pince

### Embout en polypropylène

0,7 mm

**Mines :**  
Mines graphite en conformité avec la norme ISO 9177 - 2

## Environnement

- Produits sans PVC
- Emballage conforme à la norme des emballages et à la directive européenne sur les rebus (94/62/EC)
- Recyclé
- NF Environnement est la certification écologique officielle française
- A performances d'usage égales, la marque NF Environnement distingue les produits dont l'impact sur l'environnement est réduit.



## Programme de responsabilité social

- Fabriqué en France
- Code de conduite du Groupe BIC basé suivant sur la convention OIT (Organisation Internationale du Travail)
- Procédure d'auto évaluation

