Cristal®

DEPUIS 1950

Fabriqué en France

NF ENVIRONNEMENT
NF 400 Instruments d'écriture
www.ecolabels.fr

Stylo Bille pointe moyenne disponible en 4 couleurs

Caractéristiques Principales

- **Longueur d'écriture 2 à 3 km**
- **Encre à base d'huile. Excellente qualité d'écriture.**
- **Pas de fuite, tracé net.**
- **Peut rester décapuchonné plus d'un an (ISO 554)**
- **Corps hexagonal, facile à tenir en main.**
- **Durée de vie : Environ 3 ans.**
- **Conforme à la norme ISO 12757 partie 1 & 2 (Utilisation générale et documentaire)**

Processus et Contrôles

- Plus de 50 ans d'expérience dans la production de masse
- Fabrication entièrement internalisée : pointe, bille, encre, corps et capuchon.
- Procédé unique de fabrication de la pointe : formée à froid, parfaitement lisse
- Procédé de fabrication par injection et assemblage

Contrôles Laboratoires

- Démarrage, qualité d'écriture, douceur et déposes
- Longueur d'écriture, durée de vie, temps de séchage de l'encre, usure, suintement, fuite, débit d'encre, résistance à l'engorgement, largeur du trait

Contrôles de production

- Bille, pointe, contrôle automatique de la présence des pièces (100% des produits)
- **4 contrôles quotidiens de l'encre : viscosité, PH, taux d'humidité, qualité de l'écriture**
- Contrôle par prélèvement automatique : dimensions, rugosité, aspect, résistance

Normes de sécurité de la Production

- Evaluation de l'encre par un laboratoire de toxicologie indépendant (ASTM D-4236)
- Teneur en métaux lourds testée par un laboratoire indépendant (EN71-3, ASTM F 963, 16 CFR 1303, 91/338/EEC)
- Capuchon conforme à la norme de sécurité sur les capuchons (ISO 11540 / BS 7272 – 1)
- Bouchon conforme à la norme de sécurité appliquée aux bouchons (BS7272-2)

Cartouche
0.4 gr d'encre

Tube en polypropylène

Bouchon

Corps en polystyrène
robuste et transparent

Encre à base d'huile
permanente, résistante à l'eau
sèche en moins de 2 secondes
Douceur d'écriture

Corps transparent
niveau d'encre visible

Pointe moyenne
1mm de diamètre
Largeur de trait 0,4 mm

Insertion de laiton
Pour éviter les risques de perte de solvant

Support de pointe en polystyrène
connexion directe entre la pointe et l'encre



Trou dans le corps
Equilibre la pression entre l'intérieur et l'extérieur du corps permet d'écrire, évite les fuite

Corps Hexagonal
Prise en main confortable, 8,3 mm de diamètre, 14,7 cm de longueur

Bille en carbure de tungstène
Prise en main confortable, 8,3 mm de diamètre, 14,7 cm de longueur

Capuchon ventilé
Minimise le risque d'asphyxie pour les enfants

Environnement

- Grande durabilité du produit (longueur d'écriture)
- NF Environnement est la certification officielle Française.
- À performances d'usages égales, la norme NF environnement distingue les produits dont l'impact sur l'environnement est réduit.
- Disponibilité des résultats d'analyse du cycle de vie
- Conception optimale du produit
- Produits sans PVC
- Emballage conforme à la norme d'emballage et à la directive européenne sur les rebus (94/62/EC)

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

Avril 2011