

Penna a sfera 4 colori

Caratteristiche principali

- Punta media
- Pratica: 4 colori in una sola penna
- Materiale solido: poliacetato & ABS
- Vita stimata a scaffale: 3 anni
- Rispetta i requisiti tecnici ISO 12757-1
- Lunghezza di scrittura: 5,8 km (4 x 1450 m)

Processi e controlli

- Più di 50 anni di esperienza nella produzione massiva
- Produzione completamente interna: sfera, punta, fusto e inchiostro
- Unico punto di processo della produzione: non gratta
- Processo di assemblaggio ed iniezione

Controlli di laboratorio

- Avvio, qualità di scrittura, scorrevolezza, permanenza
- Consumo, invecchiamento, tempo di asciugatura, usura, perdite, ritorno di inchiostro, drenaggio pulito, larghezza del tratto di scrittura

Controlli di produzione

- 100% della presenza dei componenti controllato automaticamente dalla macchina assemblatrice
- 4 controlli al giorno sull'inchiostro: viscosità, PH, tasso di umidità, qualità di scrittura
- Controlli a campione: iniezione: 1% visivo e sulle principali funzionalità. Assemblaggio: 5% controllo visivo e principali funzionalità.

Sicurezza del prodotto

- Inchiostro valutato da un tossicologo esterno (ASTM D-4236)
- Contenuto di metalli pesanti testato da un laboratorio esterno (EN71 Part 3: 1995, A1: 2000, ASTM F 963, CPSCIA - section 101, REACH - Annex XVII - part n°23)

Gancio per cordino

Clip resistente in poliacetato

Cartuccia
0,28 gr di inchiostro / colore



Clip in poliacetato

Inchiostro a base d'olio

Permanente e resistente all'acqua
Asciuga velocemente (< 2 secondi)
Scrittura scorrevole

Tappo in poliacetato

Molto resistente
Buona frizione non si incastra
La cartuccia non lo blocca

Fusto tondo

1,2 cm di diametro
14,5 cm di lunghezza

Anello connettore

Per assemblare i due prodotti che compongono il pezzo
Per guidare le 4 cartucce

Fusto in abs

Resistente

Punta in ottone

Sfera in carburo di tungsteno
Perfettamente sferica - molto resistente
Larghezza del tratto di scrittura: medio 1,0 mm



Ambiente

- Leggera & durevole
- Prodotto privo di PVC
- Packaging conforme alla direttiva europea su packaging e sullo smaltimento del packaging (94/62 ce) (riduzione del volume/peso e restrizione sulle sostanze dannose)
- Prodotto in una fabbrica certificata ISO 14001 (sistema di gestione dell'ambiente)



Responsabilità sociale

- Codice di condotta del gruppo Bic è basato sulle convenzioni ILO
- Made in Bic: processo di auto valutazione con piano d'azione correttivo
- Processo di revisione con piano d'azione correttivo effettuato da una compagnia indipendente



Paese d'origine

- Francia