

# Cristal®





### **Principali Caratteristiche**

- Elevata lunghezza di scrittura: dai 2 ai 3 km
- Inchiostro a base d'olio: eccellente qualità di scrittura
- Nessuna fuoriuscita e sistema di defluizione pulita
- Fusto dalla forma esagonale, facile da maneggiare
- Vita stimata a scaffale: 3 anni per inchiostro blu e nero, 2 anni per verde e rosso
- Rispetta i requisiti tecnici della ISO 12757 –
  1& 2 (uso generico e documentario)

#### Processi e Controlli

- Più di 50 anni di esperienza nella produzione di massa
- Produzione completamente interna: sfera, punta, inchiostro, fusto e cappuccio
- Processo unico della produzione della punta: stampo a freddo, assenza di fruscii
- Processo di assemblaggio ed iniezione

#### **Controlli di Laboratorio**

- Tempo di inizio del funzionamento, qualità di scrittura, scorrevolezza, posatura
- Lunghezza di scrittura, durata, tempo di asciugatura, resistenza, fuoriuscite, perdite, defluizione pulita, assenza di ostruzioni, spessore del tratto

#### **Controlli di Produzione**

- Controllo sul 100% dei prodotti della presenza di sfera e punta
- 4 controlli al giorno sull'inchiostro: viscosità, Ph, tasso di umidità, qualità di scrittura
- Controlli a campione: dimensione, ruvidità, aspetto e resistenza

#### Sicurezza del Prodotto

- Inchiostro valutato da un tossicologo esterno (ASTM D – 4236)
- Contenuto di metalli pesanti testato da un laboratorio esterno (EN71-3, astm f 963, CPSCIAsezione 101, REACH-Allegato XVII- parte n°23)
- Cappuccio conforme agli standard di sicurezza dei cappucci (ISO 11540 /BS 7272-1)
- Tappino saldato in conformità agli standard sulla sicurezza del tappino (BS7272-2)

## Penna a sfera disponibile in 4 Colori con punta media

#### **Cartuccia**

0,38 g di inchiostro



#### **Tubo** in polipropilene

#### **Inchiostro a base d'olio** -

Permanente e resistente all'acqua Asciugatura rapida (< 2 secondi) Scrittura scorrevole

#### **Fusto trasparente** -

Per vedere il livello dell'inchiostro

#### Punta media da 1 mm di diametro

Larghezza di tratto: 0,4 mm



#### **Supporto per la sfera in ottone**

Connessione diretta tra punta ed inchiostro

#### **Sfera in carburo di tungsteno**

Perfettamente sferica Molto resistente



**Tappino** resistant holding

**Fusto in polistirene** 

Robusto e leggero

#### **Buco nel fusto**

Equalizza la pressione all'interno della penna con quella all'esterno e permette di prevenire perdite d'inchiostro

#### **Fusto esagonale**

Impugnatura confortevole 8,3 mm di diametro Lunghezza 14,7 cm di lunghezza

#### **Cappuccio ventilato**

Per minimizzare il rischio di soffocamento nei bambini



#### **Ambiente**

- Riconoscimento Ufficiale Francese NF Environment (NF400): riconosciuto ai prodotti che hanno un effetto ridotto sull' ambiente offrendo una performance equivalente
- Leggero e durevole (< 3 gr / km di scrittura)</li>
- Ricaricabile
- Prodotto privo di PVC
- Packaging conforme alla direttiva Europea sul packaging e sullo smaltimento del packaging 94/62/EC (riduzione di volume / peso e restrizione sulle sostanze dannose)
- Prodotti in una fabbrica ISO 14001 (sistema di gestione ambientale)

#### **Revisione Sociale**

- Codice di Condotta del Gruppo BIC basato sulle convenzioni ILO
- Prodotti in fabbriche Bic: processo di auto valutazione con piano d'azione correttivo
- Processo di revisione con piano d'azione correttivo condotto da una compagnia indipendente

#### Paese d'origine

Prodotto in Francia

