



Highlighter

Flat

PASTEL

## Principais características do produto

Este marcador BIC® Pastel oferece uma experiência de realce tradicional com um design de corpo achatado para maior conforto e comodidade. A ponta biselada permite realçar, e sublinhar em duas espessuras. A tinta Pastel está disponível em 4 cores em tom pastel. Produto fabricado na República Checa.

### Corpo em Polipropileno

Soldadura ultrassónica, para uma vedação estanque segura  
Design ergonómico para garantir conforto  
Comprimento do corpo (incluindo suporte da ponta): 104,1 mm  
Diâmetro: 27,8 mm

### Suporte da ponta em polipropileno

Design ergonómico

### Tinta pastel à base de água

Cores pastel



### Ponta biselada em polietileno

Diâmetro: 5,0 mm  
Espessura da linha:  
- Mínimo: 1,2 mm  
- Máximo: 4,6 mm



### Reservatório em poliéster

4,35 g de tinta



Tinta de secagem rápida.  
Não transparece para o outro lado na maioria dos papéis



### Tampa em polipropileno



## Processo e controlos de fabrico

- Montagem automática por completo.
- Processo automático de moldagem por injeção.
- Inspeção de entrada das matérias-primas e dos componentes adicionados: reservatório e ponta, tinta.
- Componentes internos: tampa, corpo, suporte da ponta.
- Produtos examinados antes do envio.
- Inúmeros aspetos visuais e funcionais testados antes do envio.

### Controlos laboratoriais

- Medições físico-químicas da tinta e da ponta.
- Longevidade, posição horizontal e recuperação, tempo sem tampa, teste de queda, fuga em estufa, trespasses, perda de peso, resistência a manchas, robustez do sistema de tinta.
- Realização de teste de força mecânica do encaixe dos componentes.
- Testes de envelhecimento a 23 °C, 40 °C e 50 °C da qualificação do sistema/da tecnologia principal; 55 °C para qualificação do design.
- Teste de evaporação a 23 °C, 40 °C e 50 °C.

### Controlos de fabrico

- Controlo estatístico em máquina automatizada para monitorizar a qualidade do processo.
- Controlo dimensional em componentes moldados verificado em intervalos padrão.
- Testes de escrita, forças de remoção de componentes e inspeções visuais verificadas quanto à qualidade.
- Presença de tinta, ponta e reservatório verificadas durante a montagem.
- Padrões de limite de qualidade aceitável utilizados na aprovação de todos os componentes.

## Conformidade com as normas e a regulamentação

### Produto

- Metais pesados testados por um laboratório externo (EN71-3: 1995, 16 CFR 1303, REACH – ANEXO XVII – entrada n.º 23 e entrada n.º 63)
- Em conformidade com o Regulamento REACH / CE n.º 1907/2006

### Embalagem

- Embalagem em conformidade com a diretiva europeia (94/62/CE) relativa às embalagens e aos resíduos de embalagens
- Embalagem ecológica: o volume, peso e materiais utilizados são otimizados

## Responsabilidade ambiental e social

### Ambiente

- Tinta à base de água
- Produto isento de PVC
- Embalagem em conformidade com as diretivas europeias relativas às embalagens e aos resíduos de embalagens: 94/62/EC TBC

### Responsabilidade social

- Produto fabricado na República Checa
- Código de Conduta do Grupo BIC baseado nas convenções da OIT
- Processo de auto-avaliação com plano de medidas corretivas

## Dados logísticos

### Marcador

- Comprimento: 115,9 mm
- Diâmetro: 28,0 mm
- Peso: 19,8 g

### Embalagem

- Blister de 2
- Blister de 3
- Blister de 4
- Carteira com 8: intensa + pastel
- Caixa de 12