



eco**lutions**[®]



Características principales del producto

Marcador para pizarra blanca, punta biselada de fibra acrílica, 5,5 mm de diámetro para un trazo de 3,75 x 5,5 mm.
Tinta de pigmento con base de alcohol, de bajo olor para usar en el colegio, en la oficina y en casa sobre la mayoría de superficies de limpieza en seco.
Fabricado con un 51% de material reciclado*.

Tapón de poliamida

Cierre hermético

Capuchones de polipropileno con protector de fibra

Cierre hermético
Ajuste de clic

El protector mejora la consistencia de los colores
Capuchón ventilado

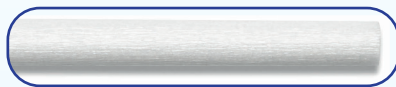
Cuerpo de polipropileno

Cierre hermético

Fabricado con un 51% de material reciclado*

Relleno de poliéster

4,75 g de tinta



A base de alcohol

Tinta a base de pigmentos

Colores vivos
Fácil de limpiar sobre todas las superficies en seco



Punta biselada de fibra acrílica

Tamaño: 3,7 x 5,5 mm

Trazo: 3,7 x 5,5 mm

Procesos y controles

- Montaje y decoración del cuerpo automático
- Proceso de moldeo por inyección automática
- Inspección de entrada de materias primas
- Componentes internos: relleno, punta, capuchones tinta, cuerpo, tapones.
- Productos auditados antes de su envío
- 81 aspectos visuales y funcionales testados antes de la comercialización.

Controles de laboratorio

- Tinta y punta: medidas fisicoquímicas
- Longitud total de líneas, rendimiento y recuperación, tiempo destapado, prueba de goteo, fuga de la carga, capacidad de borrado, pérdida de peso, resistencia del sistema de tinta
- Ensayo de tracción de las piezas
- Ensayo de envejecimiento a 23°C, 48°C y 55°C;
- ensayo de evaporación a 23°C y 48°C

Controles de producción

- Control estadístico del control de las máquinas automatizadas para supervisar el proceso de calidad
- Control dimensional de los componentes moldeados verificados a intervalos estándar
- Pruebas de escritura, fuerza de extracción de los componentes, ensayo de resistencia e inspecciones visuales para verificar la calidad
- Todos los productos son verificados automáticamente para comprobar la tinta, la punta y los componentes plásticos del cuerpo
- Método AQL aplicado para la homologación de todos los componentes

Cumplimiento con las normas y los reglamentos

Producto

- Tinta evaluada por un toxicólogo externo (ASTM D-4236)
- Contenido de metal pesado testado por un laboratorio externo (EN71-3: 1995, 16 CFR 1303)
- Capuchón conforme a la normativa de seguridad (ISO 11540 / BS 7272-1)
- Tapón conforme a la normativa de seguridad (BS7272-2)
- Cumplimiento con el Reglamento REACH / EC 1707/2006

Embalaje

- Embalaje conforme a la Directiva europea (94/62/EC) relativa a los envases y residuos de envases
- Acondicionamiento local ecoenvases: el volumen, el peso y los materiales utilizados se han optimizado

Responsabilidad medioambiental y social

Medioambiente

- Fábrica con certificación ISO 9001
- Fábrica con certificación ISO14001
- Fabricado con un 51%* de material reciclado excepto el sistema de tinta
- Sin xileno ni tolueno
- Embalaje de cartón de diseño ecológico fabricado con un 80%* de material reciclado

Responsabilidad social

- Fabricado en Francia
- Código de Conducta del Grupo BIC basado en los convenios de la OIT
- Auditoría interna realizada con un plan de medidas correctivas para las no conformidades



Datos logísticos

Marcador

- Longitud: 138 mm
- Diámetro: 21 mm
- Peso 20 g

Embalaje

- Estuche de 12, con códigos de colores: negro, azul, rojo y verde
- Caja x 4 colores mezclados.

* % del peso total del producto