

1. Descripción del producto

Producto: Lápices de color

Marca: Articolor Vibrant

Códigos: 18517, 18518, 19515

Uso previsto: Escolar / Artístico

Lápices de color Articolor Vibrant son de alta calidad, diseñados para ofrecer una aplicación suave, colores intensos y excelente capacidad de difuminado. Ideales para dibujo, coloreado y una amplia variedad de técnicas artísticas, tanto básicas como avanzadas.



2. Composición General

- **Mina:** Pigmentos, aglutinantes, ceras y aceites vegetales.
- **Cuerpo del lápiz:** Madera natural (álamo blando) con pintura exterior no tóxica.
- **Barniz:** Base agua, libre de metales pesados.
- **Adhesivo:** Libre de solventes dañinos.

3. Propiedades Técnicas

Características	Especificación	Unidad	Método
Diámetro del lápiz	7.2 ± 0.3 mm	mm	FBLLC-0050
Diámetro de la mina	4.0 ± 0.2 mm	mm	FBLLC-0051
Dureza de la mina	Suave (ideal para colorear y difuminar)	NA	FBLLC-0052
Longitud del lápiz	175 ± 5 mm	mm	FBLLC-0053
Olor	Inodoro o con leve aroma no tóxico	NA	FBLLC-0054
Trazado	Suave, con cobertura uniforme	NA	FBLLC-0055
Resistencia al quiebre	Alta (mina firmemente adherida al cuerpo de madera)	NA	FBLLC-0056
Tipo de madera	De fuente sostenible	NA	FBLLC-0057



Solubilidad en agua	No soluble (lápiz de Color tradicional)	NA	FBLLC-0058
Resistencia a la luz Moderada	Uso en interiores recomendado	NA	FBLLC-0059
No Tóxico	Sí (cumple con ASTM D-4236 / EN 71-3)	NA	FBLLC-0060
Vida útil en Anaquel	5 años	a	FBLLC-003

4. Aplicación y Uso

- Adecuados para papel, cartulina, cartón y superficies porosas.
- Ideales para coloreado escolar, bocetos artísticos, mándalas e ilustraciones.
- Compatibles con herramientas de difuminado y técnicas mixtas junto a lápices de grafito.

5. Instrucciones de Uso

- Afile con un sacapuntas apto para lápices de madera blanda.
- Almacene en un lugar seco, alejado del calor excesivo y la humedad.
- Mantener fuera del alcance de niños menores de 3 años.

6. Presentaciones Disponibles

- Estuches de **12, 24 y 36 colores**.
- **Empaque:** Caja de cartón u otro empaque equivalente.

7. Vida útil y Almacenamiento

- **Vida útil:** 5 años bajo condiciones normales.
- **Condiciones de almacenamiento:**
 - Temperatura: 10–30 °C
 - Humedad relativa: < 65 %
 - Proteger de la luz solar directa y de la humedad elevada.

8. Normas y certificaciones

- ASTM D-4236 (EE. UU.)
- EN 71-3 (Unión Europea)
- Libre de metales pesados y sustancias tóxicas.
- Cumple con las regulaciones para artículos escolares y de arte.