

1. Descripción del producto

Producto: Lápices de grafito

Marca: Articolor GRAPH

Códigos: 18515, 18516

Uso previsto: Escolar / Artístico

Los Lápices de grafito Articolor Graph son de alta calidad, elaborados con madera y grafito de primera selección. Se afilan con facilidad y ofrecen un trazo suave y uniforme. Ideales para escritura, dibujo técnico y bocetos artísticos.



2. Composición General

- **Mina:** Grafito, arcilla y sebo.
- **Cuerpo del lápiz:** Madera natural (álamo blando) con recubrimiento exterior no tóxico.
- **Barniz:** Base agua, libre de metales pesados.
- **Adhesivo:** Libre de solventes dañinos.

3. Propiedades Técnicas

Características	Especificación	Unidad	Método
Diámetro del lápiz	6.8 ± 0.3 mm	mm	FBLLLC-0050
Diámetro de la mina	2.2 ± 0.2 mm	mm	FBLLLC-0051
Dureza de la mina	Media-blanda (ideal para escritura y bocetos)	NA	FBLLLC-0052
Longitud del lápiz	189 ± 5 mm	NA	FBLLLC-0053
Olor	Inodoro o con leve aroma no tóxico	NA	FBLLLC-0054
Trazado	Suave, con buena cobertura	NA	FBLLLC-0055
Resistencia al quiebre	Alta (mina firmemente adherida al cuerpo de madera)	NA	FBLLLC-0056



Tipo de madera	De fuente sostenible	NA	FBLLLC-0057
Solubilidad en agua	No soluble (lápiz tradicional)	NA	FBLLLC-0058
Resistencia a la luz Moderada	Uso en interiores recomendado	NA	FBLLLC-0059
No Tóxico	Sí (cumple con ASTM D-4236 / EN 71-3)	NA	FBLLLC-0060
Vida útil en Anaquel	5 años	a	FBLLLC-003

4. Aplicación y Uso

- Adecuado para papel, cartulina, cartón y superficies porosas.
- Ideal para escritura escolar, dibujo artístico y bosquejos.
- Compatible con herramientas de difuminado y técnicas mixtas junto a lápices de color.

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 **4 y 12 unidades**.
- **Empaque:** Caja de cartón, blíster o empaque personalizado.

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.