



PROCEDIMIENTOS DE VERIFICAR LA CALIDAD

Crayón

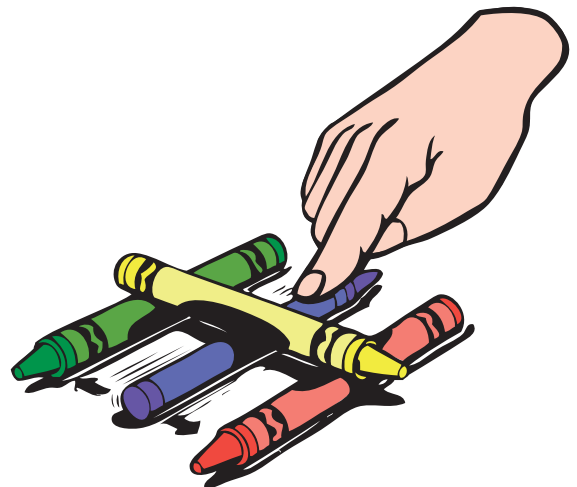
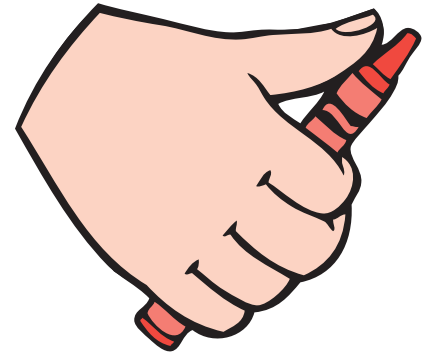
Las siguientes pruebas fueron especialmente diseñadas para que compruebes la calidad de los productos Crayola®, ve como los crayones seleccionados se comparan con los criterios establecidos. Prueba simultáneamente todas las marcas competitivas.

Inspecciona la caja para asegurarte que lleve el sello de la AP garantizando la no toxicidad certificada.

Inspecciona la apariencia del crayón y del empaque. Revisa la apariencia general de los crayones en lo pertinente a etiquetas, textura, color y dimensiones. Haz la prueba “puente” (ve la ilustración) para medir los diámetros de las marcas competitivas. Si una marca corre libremente debajo de un puente de tres marcas competitivas, es indicio de que su diámetro es más pequeño. Y un diámetro más pequeño se traduce en menos crayón.

Verifica la resistencia del crayón, manten el crayón en la mano y aplica ligera presión con el dedo pulgar al cono o punta. Presiona para romper la punta, ¿Se rompe fácilmente?

Para probar la calidad de la parafina, derrite los crayones en un recipiente doble (una cacerola y una jarra de comida de niños sirve para este propósito). Los crayones de alta calidad se derriten más suavemente que los crayones de mala calidad. Aunque los crayones se derritan podrán usarse después de enfriarse. Sugerencia: antes de que se enfrien totalmente saca del recipiente los crayones derretidos.



PRUEBA PARA DE LOS PRODUCTOS

Plumón

Las siguientes pruebas fueron especialmente diseñadas para que compruebes la calidad de los productos Crayola®, ve como los plumones seleccionados se comparan con los criterios establecidos. Prueba simultáneamente todas las marcas competitivas.

Inspecciona la caja para asegurarte que lleve el sello de la AP garantizando la no toxicidad certificada.

Revisa el color para conocer la intensidad y la claridad en un papel blanco.

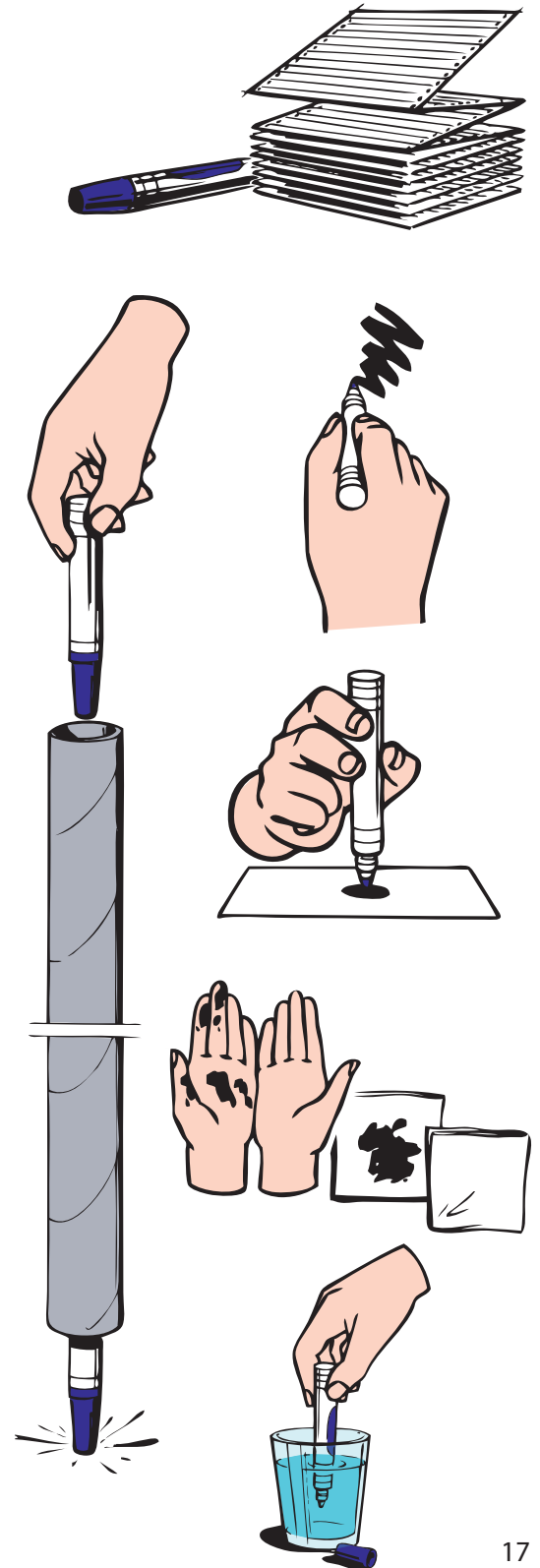
Revisa la construcción. Haz la prueba del impacto dejando caer el marcador por un tubo de 4 pies de largo en una superficie dura.

Revisa el flujo del plumón o marcador pues al usarlos no deberás percibir rechinos y para medir la longitud de la línea utiliza una regla o un flexómetro y mide los resultados. Escribe con todas las puntas para marcar líneas finas y rayas anchas.

Ve si se escurre el color a través del papel. Deja descansar ligeramente la punta en el papel durante cinco segundos. Ve si la tinta ha permeado hasta el otro lado del papel.

Para probar la capacidad de lavado de la piel, haz marcas en la palma de la mano. Dejalas secar y lávalas con agua y jabón. Dibuja líneas en la ropa. Deja secar. Lávalas siguiendo los procedimientos normales de lavado. Para obtener mejores resultados, usa ciclos de lavado con agua caliente.

Haz la prueba de revitalización dejando un plumón sin tapa durante 72 horas. Después sumerje el marcador en agua, vuelve a poner la tapa espera un día y escribe con el plumón nuevamente. Compara el color, antes y después. El plumón Crayola® podrá ser nuevamente utilizado en comparación con las otras marcas.





PROCEDIMIENTOS DE PRUEBA PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS



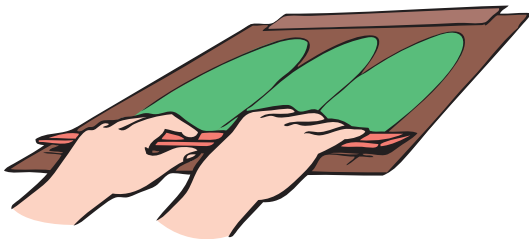
Pintura

Las siguientes pruebas fueron especialmente diseñadas para que compruebes la calidad de los productos Crayola®, ve como las pinturas seleccionadas se comparan con los criterios establecidos. Prueba simultáneamente todas las marcas competitivas.

Observa si las botellas llevan el sello AP como garantía de seguridad y no toxicidad certificada.

Ve si la pintura se vierte fácilmente de la botella.

Mezcla colores y pinta para probar si se han mezclado fácilmente y si se han adherido al pincel. Asegúrate de mezclar cada marca con la misma proporción, i.e., 2 partes por 1. Al mezclar con blanco, usa una marca de blanco con todos los colores. Esto demostrará la solidez del pigmento en cada marca.



Revise la apariencia de la pintura.

Haz la prueba “drawdown”. Pega una hoja de papel a una superficie dura. Pega el papel en la parte superior, según se muestra en el dibujo. Vierte pintura cerca de la parte superior de la hoja. Usa un extremo recto, estira de él hacia ti en pequeño ángulo con una regla. Usa un periódico para recoger el flujo excedente.

Usa pintura blanca, pinta sobre “drawdowns” secos. Revisa si se escurre la pintura de la capa de abajo.

Deje secar de 4-5 horas. Después coloca sobre la superficie la cinta mágica. Estira de la cinta, y verifica la adhesión.

