JesÃºs Rivero Ruiz

La goma de borrar: Â¿Como es, que tipos hay, para que sirve, y quien la inventÃ³?

Alum 4CD - 04/03/2012

Â

La GOMA DE BORRAR.

Â

Â

-QUE ES?

La goma se extrae de ciertas plantas que exudan una sustancia gelatinosa. Es incolora e inodora, espesa y lÃ-mpida, y soluble al agua y de ella se extraen diversos derivados. Con el lÃ¡tex (El lÃ¡tex, del cual proceden el chicle, el caucho ...) se hace una masilla, parecida a la plastilina. Al ser moldeable nos permite retocar su forma, estirarla, amasarla...Tanto el caucho natural como el sintÃ©tico se utilizan preferentemente en forma de goma por cuanta esta posee mucha mayor resistencia mecÃ¡nica, elasticidad y una serie de otras propiedades valiosas. Para obtener la goma el caucho se vulcaniza.

La goma de pegar usada en la mitad del siglo XX consistÃ-a en variedades de goma arÃ¡biga, que es un exudado de distintas especies de acacia, son gomas que contienen arabina. La de mejor calidad se obtiene de las especies Acacia senegal y Acacia arÃ¡bica, de Ã•fric

Â

Â

- Â¿PARA QUE SIRVE?

La goma de borrar, llamada tambiÃ©n borrador, es un istrumento que sirve para borrar lo escrito por el lÃ¡piz. Es fundamental en la correcciÃ³n de errores en la escritura generalmente a lÃ¡piz, aunque existen tambiÃ©n gomas que borran tinta.

Â

Â

Â

Â

-Â¿ QUIEN LA INVENTO?
Se cree que fue inventada a mediados del Siglo XVIII por Magalhaens o Magellan (1722-1790) fÃ-sico portuguÃ©s.

En 1770, fue mencionada por primera vez la goma, por el quÃ-mico inglÃ©s J. Priestley.

Si bien el tÃ©rmino caucho aparece utilizado alrededor de 1850, la palabra goma aparece mencionada en una enciclopedia francesa de 1778.

Â

Â

-Â¿QUE TIPOS DE GOMAS EXISTEN?

Â

Goma moldeable: Debido a su composiciÃ³n no presenta una estructura sÃ³lida. Al ser moldeable nos permite retocar su forma, estirarla, amasarla y lo mÃ¡s importante: no se desgarra al frotarla contra el papel.
Es ideal para el grafito blando o para el carboncillo. Al no dejar migas no daÃ±a el papel. SÃ³lo recoge parte del grafito al entrar en contacto con el dibujo.

Tiene la ventaja de poder acceder a zonas muy pequeÃ±as trabajÃ¡ndola con la forma ideal y de no dejar migas cuando es utilizada. Fue inventada para limpiar el polvo de las mÃ¡quinas de escribir

Goma de caucho

Â

El lÃ¡piz blando siempre irÃ-a acompaÃ±ado por esta goma. Al ser tan endeble no daÃ±a la superficie del papel; lo que permite su utilizaciÃ³n abundante en papeles de calidad sin miedo a daÃ±arlos. Su principal inconveniente: deja toda la zona de trabajo ensuciada y su corta vida. Es muy conveniente que al utilizar esta goma vayamos limpiando toda la hoja y sus alrededores

Â

Â

Portagomas:

Â

Especie de lapicero que tiene sustituido su interior por barras de borrador recargables.

Â

Â

Â

MÃ¡quinas de borrar elÃ©ctricas:

Â

En tiendas especializadas ofrecen este tipo de producto.
Es un artilugio elÃ©ctrico que sostiene una barra de goma en rotaciÃ³n. Facilita la tarea de borrar ya que no requiere el esfuerzo humano de extender la goma de arriba para abajo.Luego tambiÃ©n tenemos distintos diseÃ±os para tapar la tinta del papel.

Â

LÃ-quido corrector:

Â

Se sirve en pequeÃ±os botes con pincel o en rotuladores.
Proporcionan una pintura blanca densa que oculta el color oscuro bajo sus capas.
Tiene un inconveniente: una vez seca la superficie cubierta es fÃ¡cilmente ensuciable si trabajamos con grafito. Si mantenemos esa zona limpia podemos convencernos que no amarillea.

Â

Â