## 3.4. Lápices.

Generalmente los dibujos se hacen a lápiz sin necesidad de pasarlos a tinta, debido a que su ejecución es más rápida y su precisión y claridad suficientes para las exigencias de la industria.

Es necesario conocer la dureza del lápiz, para aplicarlo adecuadamente y obtener, en cada caso, el máximo rendimiento.

Está formado por la mina de grafito de una dureza determinada y una envoltura de madera blanda.

Clasificación de las minas

## Grados de dureza de las minas y designación más usada.

según su dureza			
NOMBRE		DUREZA	UTILIZACIÓN
7 6 5	7H 6H 5H	Extradura	Para dibujar sobre super- ficie dura.
4	4H 3H 2H H	Dura	Para dibujar, croquizar y sombrear.
3	F HB	Media o Semidura	Para escribir y sombrear, Para dibujo técnico,
2	2B B		
1	3B 4B	Blanda	Para dibujo técnico
0	5B		transactional National States

## Afilado y posición correcta de utilización.

