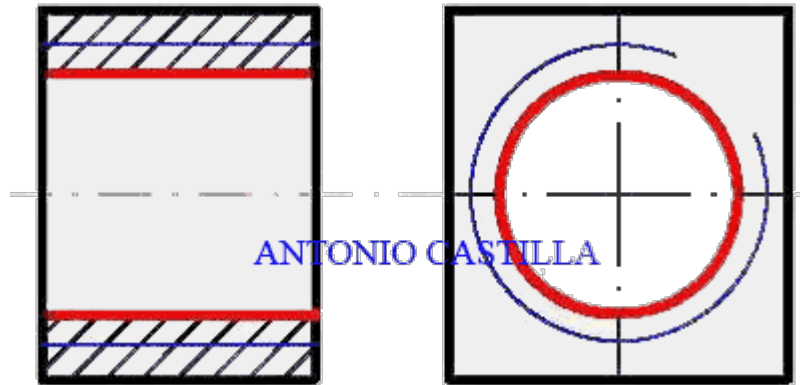


TRAZOIDE. Dibujo técnico por Antonio Castilla

Representación de un agujero roscado

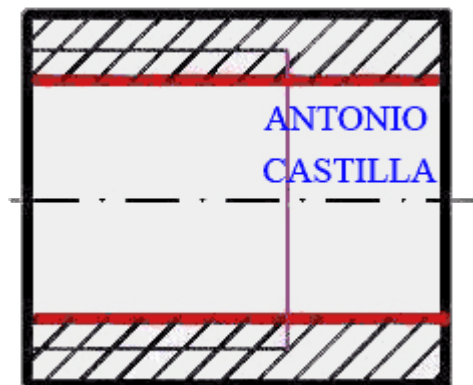
SOLUCIÓN

Si el agujero es pasante, roscado totalmente, y se ha realizado un corte, la rosca se representa por dos líneas finas (en azul a la izquierda, en el siguiente dibujo), exteriores a las dos líneas gruesas (en rojo) del agujero y atravesadas por el rayado.

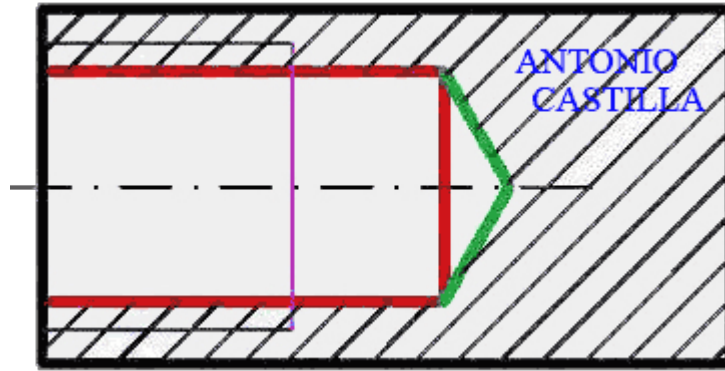


En la otra vista (a la derecha) el agujero (en rojo) se ve en línea gruesa y con una circunferencia completa; mientras que la rosca será exterior (en azul) dibujándose un poco más de tres cuartos.

Si se trata de un agujero pasante y roscado parcialmente, al que se le ha realizado un corte, la rosca se representa igual que en el caso anterior, pero además se añade la línea del final de rosca (en magenta, en el siguiente dibujo) y perpendicular al eje.



Si tienes un agujero ciego roscado parcialmente, y dibujado cortado, será todo igual al anterior, pero se le añadirá la punta cónica (triángulo verde del siguiente dibujo), cuyo ángulo en su vértice libre es 120° .



Los tres casos mostrados son con cortes, si la pieza no se hubiese cortado se realizara igual pero sustituyendo las líneas continuas por líneas de trazos (y sin rayado, claro).

Todos los dibujos mostrados siguen las normas europeas. En América, los dibujos se hacen igual, salvo que las líneas de la rosca se dibuja siempre a trazos se halla cortado o no.

PARA PLANTEAR DUDAS IR AL FORO <http://trazoide.com/forum/>

PARA VER EXPLICACIONES EN VÍDEOS IR A LA SECCIÓN DE VÍDEOS <http://trazoide.com/videos/>

PARA BUSCAR O COMPRENDER ALGÚN TÉRMINO IR A LA WIKI <http://trazoide.com/wiki/>

PARA VER MÁS PROBLEMAS IR A LA WEB <http://trazoide.com/>

PARA VER NOVEDADES Y CURIOSIDADES IR AL BLOG <http://trazoide.com/blog/>

copyright © Antonio Castilla