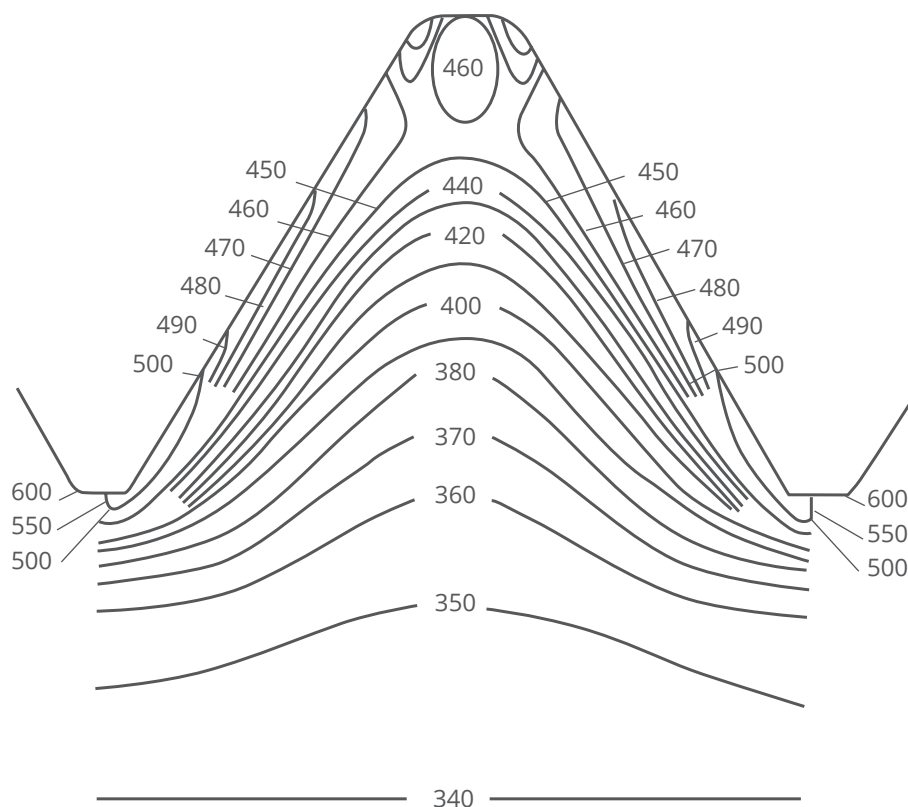


IMPORTANCIA DE ROSCAS LAMINADAS



Si bien las normas generalmente permiten que las roscas se realicen tanto por el método de arranque de virutas, como por laminación, éste último proceso es totalmente ventajoso, pues el mismo al producir presión sobre el material no corta las fibras del mismo, reduce la rugosidad de la superficie, aumenta notablemente la resistencia a la fatiga, oxidación y tracción. En la siguiente figura se observa claramente el incremento de dureza superficial (HV 10) producto de la deformación del material.

Nota: Una rosca laminada aumenta hasta un 30% su resistencia respecto a la realizada por arranque de viruta