



NTC 42

Esta norma cubre el ensayo de aplastamiento para tubos metálicos de sección circular.

Propiedades Mecánicas

Esta norma especifica un método para determinar la capacidad de los tubos metálicos de sección transversal circular para soportar deformación plástica por aplastamiento. Aplica a tubos con diámetro exterior mayor a 600mm y su espesor no sea mayor a 15% del diámetro exterior.

La interpretación del ensayo de aplastamiento se debe realizar de acuerdo con los requisitos de la norma pertinente. Cuando estos requisitos no estén especificados, la ausencia de grietas visibles sin el uso de dispositivos de aumento se debe considerar como evidencia de que la probeta ha pasado el ensayo. Un leve agrietamiento en los bordes no se debe considerar causa de rechazo.