

## El Disco

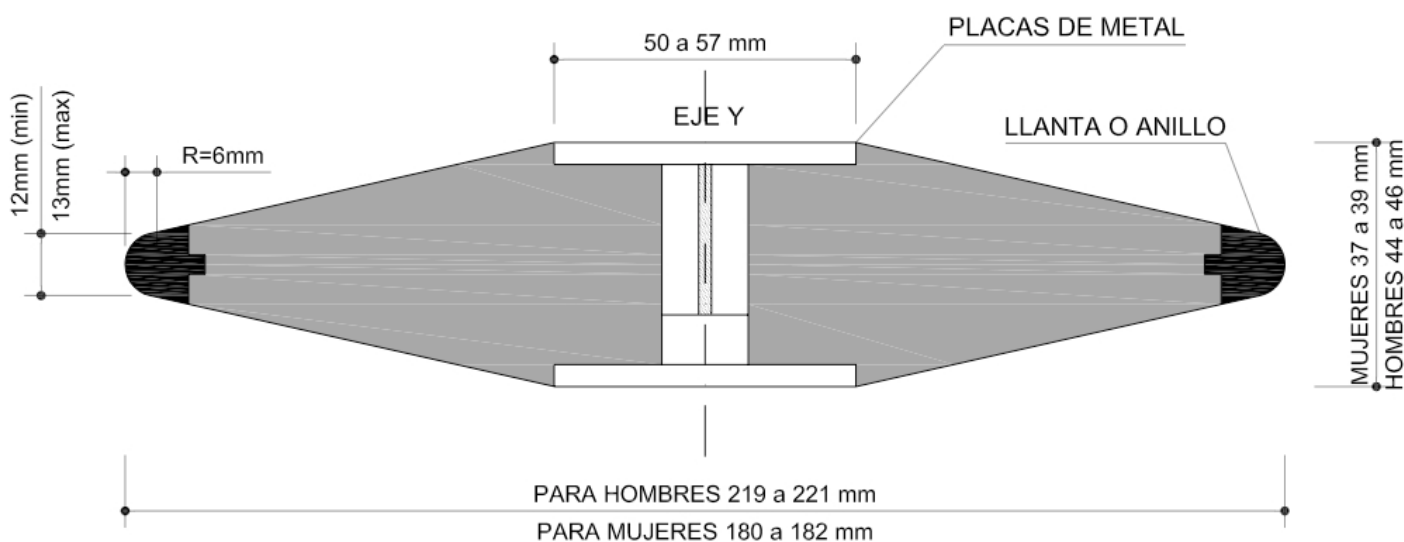
El cuerpo del disco puede ser macizo o hueco y será de madera u otro material apropiado, con una llanta o anillo de metal, el borde del cual debe ser circular.

La sección transversal del borde será redonda formando un verdadero círculo con un radio aproximado de 6 milímetros. Puede tener placas circulares metálicas incrustadas en el centro de sus caras. Alternativamente, el disco puede estar construido sin dichas placas de metal con tal de que el área equivalente sea plana y las medidas y peso total del disco correspondan a las especificaciones. Ambas caras del disco deberán ser idénticas y no presentarán muescas, puntas salientes ni bordes cortantes.

Tendrán perfil recto desde el comienzo de la curva de la llanta o anillo hasta un círculo de un radio de 25 milímetros como mínimo y 28,5 milímetros como máximo desde el centro del disco.

El perfil del disco será diseñado de la manera siguiente: A partir del comienzo de la curva de la llanta, el espesor del disco aumentará de una manera regular hasta un espesor máximo D. El valor máximo se obtendrá sobre una distancia de 25 milímetros a 28,5 milímetros a partir del eje del disco Y. A partir de este punto hasta el eje Y el espesor del disco será constante. Las caras superiores e inferiores del disco deben ser idénticas y el disco debe ser simétrico respecto al eje Y en lo que concierne a la rotación.

El disco, incluyendo la superficie del anillo, no tendrá rugosidad y su acabado será liso, uniforme en todas sus partes.



Se ajustará a las especificaciones siguientes:

	Hombres Senior	Hombres Junior	Hombres Juveniles	Mujeres senior, junior y juveniles
Peso mínimo para ser admitido en competición y aceptación de récord	2,000 Kg.	1,750 Kg.	1,500 Kg.	1,000 Kg.
Información para los fabricantes: Oscilación para proveer el artefacto para la competición				
Peso Mínimo Máximo	2,005 Kg. 2,025 Kg.	1,755 kg. 1,775 kg.	1,505 kg. 1,525 kg.	1,005 Kg. 1,025 Kg.
Diámetro exterior del anillo metálico: Mínimo Máximo	219 mm. 221 mm.	210 mm. 212 mm.	200 mm. 202 mm.	180 mm. 182 mm.
Diámetro de las placas metálicas o zona central plana: Mínimo Máximo	50 mm. 57 mm.	50 mm. 57 mm.	50 mm. 57 mm.	50 mm. 57 mm.
Grosor en la zona plana o placas metálicas: Mínimo Máximo	44 mm. 46 mm.	41 mm. 43 mm.	38 mm. 40 mm.	37 mm. 39 mm.
Grosor de la llanta o anillo a 6 mm. del borde: Mínimo Máximo	12 mm. 13 mm.	12 mm. 13 mm.	12 mm. 13 mm.	12 mm. 13 mm.

