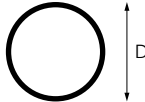
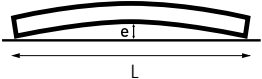
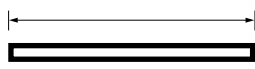


07. Tubes avec cordon de soudure raclé · Tubo descordonado

Tolérances dimensionnelles

Tolerancias dimensionales

Caractéristiques Características	Profils creux de section circulaire Perfiles huecos de sección circular
Dimension extérieure (D) Dimensión exterior (D) 	± 1% avec un minimum de ± 0,5 mm et un maximum ± 10 mm. ± 1% con un mínimo de ± 0,5 mm y un máximo de ± 10 mm.
Épaisseur (T) Espesor (T) 	T ≤ 5 mm ± 10% T > 5 mm ± 0,5 mm
Ovalisation (O) Ovalización (O) 	2% pour les profils creux dont le rapport diamètre/épaisseur est inférieur ou égal à 100 ^a . 2% para perfiles huecos con una relación diámetro / espesor que no exceda de 100 ^a . ^a En cas de rapport diamètre/épaisseur supérieur à 100, la tolérance d'ovalisation fera l'objet d'un accord préalable. ^a Donde la relación diámetro/espesor exceda de 100, la tolerancia de ovalidad debe ser objeto de acuerdo. $O(\%) = \frac{D_{max.} - D_{min.}}{D} \times 100$
Rectitude (e) Rectitud (e) 	0,20% de la longueur totale et 3 mm sur tout tronçon de 1 m de longueur. 0,20% de la longitud total y 3 mm sobre cualquier tramo de 1 mm de longitud.
Masse par unité de longueur (M) Masa por unidad de longitud (M)	± 6% sur les longueurs de livraison individuelles. ± 6% sobre las longitudes de suministro individuales.

Tolérances de longueur Tolerancias de longitud		
Longueur exacte ^b Longitud exacta ^b 	< 6000 6000 ≤ L ≤ 10000 > 10000	+5 0 mm +15 0 mm +5 0 mm + 1 mm/m

^b Les longueurs habituellement disponibles sont 6 m et 12 m.^b Las longitudes comúnmente disponibles son 6 m y 12 m.