

Caracteristică	Profil cav cu secțiune circulară	Profil cav cu secțiune pătrată și dreptunghiulară	
Dimensiuni exterioare (D , B , H)	$\pm 1\%$ cu un minim de $\pm 0,5$ mm și un maxim de ± 10 mm	Lungimea laturilor mm	Toleranța
		$H, B < 100$	$\pm 1\%$ cu un minim de $\pm 0,5$ mm
		$100 \leq H, B \leq 200$	$\pm 0,8\%$
		$H, B > 200$	$\pm 0,6\%$
Grosime (T)	Pentru $D \leq 406,4$ mm: $T \leq 5$ mm $\pm 10\%$ $T > 5$ mm $\pm 0,5$ mm Pentru $D > 406,4$ mm: $\pm 10\%$ cu un maxim de ± 2 mm	$T \leq 5$ mm $\pm 10\%$ $T > 5$ mm $\pm 0,5$ mm	
Ovalizare (O)	2 % pentru profile cave al căror raport diametru /grosime nu depășește 100 ^a	-	
Concavitate /Convexitate (x_1, x_2) ^b	-	Max. 0,8 % cu un minim de 0,5 mm	
Perpendicularitate laturi (θ)	-	$90^\circ \pm 1^\circ$	

Răsucire (<i>V</i>)	-	2 mm plus 0,5 mm/m de lungime
Rectilinitate (<i>e</i>)	0,20 % din lungimea totală și 3 mm pe toată lungimea de 1 m	0,15 % din lungimea totală și 3 mm pe toată lungimea de 1 m
Masa liniară (<i>M</i>)	± 6 % din lungimile individuale livrate	
a Toleranța la ovalitate face obiectul unui acord între părți în cazul în care raportul diametru /grosime este mai mare de 100.		
b Toleranța la convexitate și concavitate nu depinde de toleranța la dimensiunile exterioare.		