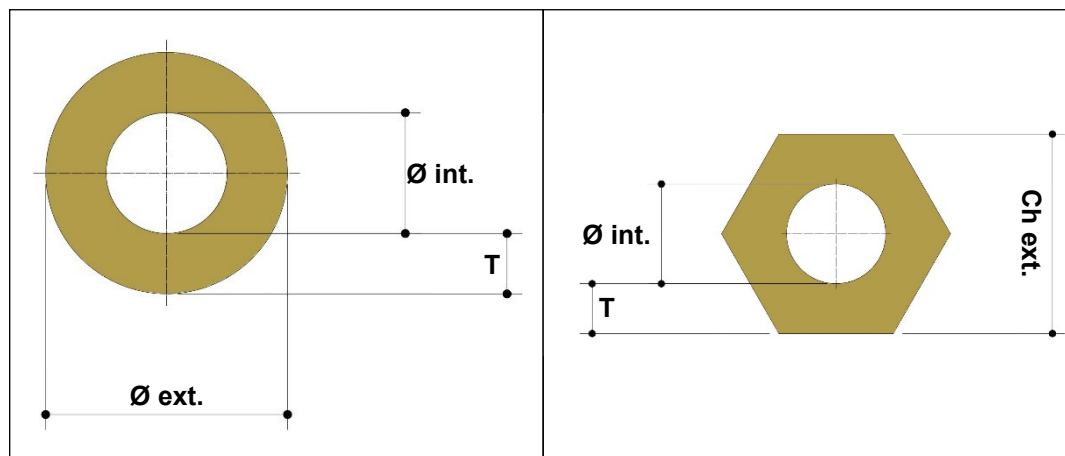




Fezabilitate

Tip	Bară rotundă tubulară	Bară hexagonală tubulară	Bară tubulară după desen
Ø ext și/sau hex ext max	140	80	La cerere
Ø ext și/sau hex ext max	13	13	
Ø Interior max.	120	72	
Ø Interior min.	8	8	
Grosimea peretelui	În funcție de diametrul exterior sau de cheia hexagonului (minim 2,5 mm)		

Greutatea maximă a barei 60 kg/m

Lungimi (producție standard de la 2800 mm la 3200 mm)

Minim (mm)	Maxim (mm)	Notes
2700 *	4000 ± 25	Fixed lengths feasible for rods with Ø up to 100 mm

* Pentru lungimi fixe 2750 ± 25 mm

Sunt disponibile lungimi diferite la cererea specifică a clientului

Ø toleranțe sau cheia hexagonului

De la (mm)	Până la (mm)	Toleranță (mm)	Referință EN12168:24
13	18	+0 / -0,11	C
18	30	+0 / -0,13	C
30	50	+0 / -0,16	C
50	80	+0 / -0,30	C
80	100	+0,20 / -0,50	
100	140	± 0,50	

Toleranțe la diametrul interior Ø

De la (mm)	Până la (mm)	Toleranță (mm)	Referință EN12168:24
8 inclus	13 exclus	+0 / -1,0	
13 inclus	15	± 0,14 *	B
		+0 / -1,0	
15	18	± 0,14	B
		+0 / -1,5 **	
18	30	± 0,17	B
		+0 / -1,5 **	
30	50	± 0,20	B
		+0 / -1,5 **	
50	70	± 0,37	B
		+0 / -1,5 **	
70	120	+0 / -1,5	

* Aliaje CW511L - CW602N - CW625N - CW626N

** Pentru Ø sau cheia hexagonului > de 60 mm

Excentricitate

Grosimea		Toleranță (%)	Referință EN12168:24
De la (mm)	Până la (mm)		
2,5	3	10	Tabel 12
3		8	Tabel 12

$$E = \frac{T_{\max} - T_{\min}}{T_{\max} + T_{\min}} \times 100$$

Rectilinitate

Tip	De la (mm)	Până la (mm)	Toleranță (mm)	Referință EN12168:24
Bară rotundă	13 inclus	50	1,5 x L	Tabel 13
Bară hexagonală	13 inclus	50	2 x L	Tabel 13

L = Lungime bară în m

Ambalare

Materialul este ambalat în pachete de ~ 1000 kg (variabil în funcție de greutatea pe metru liniar), legate cu benzi metalice. Orice alte cereri trebuie acceptate.