

## PERFILES NORMALIZADOS

4

	pág.
Ángulos lados iguales	96
Ángulos lados desiguales	96
Pletinas	97
Tubos cuadrados	97
Tubos rectangulares	98
Tubos redondos	99
Perfiles en U	100
Perfiles T	100
Perfiles doble T	101

## ÁNGULOS DE LADOS IGUALES

(mm)		↓ (mm) ↑								
		1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00
15	15									
20	20									
25	25									
30	30									
35	35									
40	40									
50	50									
60	60									
70	70									(7.00)
75	75									
80	80									(  )
90	90									
100	100									
120	120									(  )

( ) Bajo pedido o existencia esporádica

## ÁNGULOS DE LADOS DESIGUALES

(mm)		↓ (mm) ↑								
		1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00
20	10									
25	10									
25	15									
30	15									
30	20									
30	25							(  )		
35	15									
40	20									
40	25									
45	30									
50	15									
50	20									
50	25									
50	28					(  )				
50	38					(  )				
60	15									
60	30									
60	32									
60	40									
65	30									

(mm)		↓ (mm) ↑								
		1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00
70	35									
70	50									
75	50									
80	20									
80	40									
85	25	1.70								
100	20									
100	50									
100	75									7.00 9.50
103	36									
120	20									
120	60								(  )	
125	70									
125	75									(  )
150	75									
150	90									9.50
180	70									
180	80									
190	80									(  )
200	100									

( ) Bajo pedido o existencia esporádica

## PLETINAS

(mm)	↓ (mm)													
	2.00	3.00	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00	12.00	15.00	20.00	25.00	30.00	40.00	50.00
15		■	■						■			■	■	
20	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■	■	
25	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■		■	
30	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	
35			■	■		■		■	■			35		
40		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	( ■ )	■	26
45					■							■		
50		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
60		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	60
70				■			■	■	■	■	■	■	■	
75								■						
80				■		■	■	■	■	■	■	■	■	■
90							■	■	■	■	■	■	■	90
100		■		■	■	■	■	■	■	■	27	■	■	
120							■	■	■	■				120
130									■	( ■ )		( ■ )		
140							■			■				140
150							■		■	■		■		
160						■			16	■				60
180							■			( ■ )				
200							■	( ■ )	■	■	( ■ )	■	( ■ )	
250							■					■		

( ) Bajo pedido o existencia esporádica

## TUBOS CUADRADOS

(mm)		↓ (mm)								
□	□	1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00
15	15	□	□							
16	16	□								
20	20	□	□		□					
25	25	□	□		□					
30	30	□	□		□					
35	35	□	□							
40	40	□	□	□	□	□				
45	45	( □ )	□							
50	50	□	□		□	□	□			
60	60	( □ )	□		□	□				
70	70	□	□		□	□				
80	80	( □ )	□		( □ )	□	□		□	
90	90		□							
100	100		□	□	( □ )	□	□			□
120	120		□	□		□	□			
135	135				□					
150	150			□	□	□	□		□	
160	160				□					
180	180								□	
200	200						□		( □ )	
205	205					□				
250	250							□		□

( ) Bajo pedido o existencia esporádica



## TUBOS RECTANGULARES

(mm)		↓ (mm)									
		1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00	
20	10	☐									
25	15	☐									
30	10	☐									
30	15	☐									
30	20	☐	☐								
35	20	☐									
40	10	☐	☐								
40	20	☐	☐		☐						
40	25		☐								
40	30		☐			☐					
45	15	☐									
50	20		☐		☐						
50	25	☐	☐		☐						
50	30		☐								
50	40		☐			☐					
55	15	☐									
60	10	☐									
60	20	☐	☐								
60	30		☐		☐						
60	40	☐	☐		☐	☐					
70	20	☐	☐								
70	30	☐		☐							
75	25		☐								
80	20	☐	☐	1,7							
80	30		☐								
80	40	☐	☐		☐	☐	☐				
80	50				☐						
80	60		☐			☐					
100	20		☐								
100	25	1.70									
100	30				☐						
100	40	☐	☐			☐					
100	45		☐								
100	50		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐		
100	60		☐			☐					
100	80				☐						
120	20		☐								
120	40	☐	☐			☐					
120	50		☐		☐						
120	60		☐			☐	(☐)	☐			
120	80				☐			☐		☐	
140	40	1,6				☐					
140	50			☐							
140	60			☐							
140	60				3-4						
140	80					☐					
146	110										



(mm)		↓ (mm)									
		1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00	
150	30		☐								
150	40		☐								
150	50			☐	☐	☐					
150	65		☐								
150	70			2.70							
150	80				☐						
150	100						☐				
155	20		☐								
160	40	1.70									
160	80									☐	
170	50			2.70							
180	50					☐			☐		
180	60			☐		☐	☐				
192	78					☐	☐				
200	40			☐							
200	50					☐	☐				
200	80					☐	☐				
200	100			☐		☐	☐				
200	150					☐	☐				
220	40			☐							
240	50				☐						
250	40				☐	☐					
280	100				☐						
300	110					(☐)					
300	120					☐	☐				
420	150						(☐)				



( ) Bajo pedido o existencia esporádica

## TUBOS REDONDOS

 (mm)	 (mm)									
	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00
9.9	1.85									
10	⊙									
12	⊙									
13	1.25									
16		⊙								
17.1					⊙					
18	⊙	⊙								
20		⊙	⊙							
21					⊙					
22	(⊙)	⊙				(⊙)				
25		⊙	⊙	⊙						
25.6						4.55				
26.5					⊙					
30		⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙			
32		⊙		⊙	(⊙)	⊙				
33				⊙	(⊙)	⊙	3.50			
35			⊙	⊙	(3.50)					
36.2							5.35			
38		⊙			⊙					
40		⊙	⊙	⊙	⊙	3.50	⊙			⊙
42			⊙		⊙	3.50				
45			(⊙)	⊙		⊙			(8.50)	
47			⊙							
48			(⊙)		⊙					
49				⊙						
50		⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙			⊙
52								⊙		
55		⊙		⊙						

















































( ) Bajo pedido o existencia esporádica

 (mm)	 (mm)									
	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00
60		⊙	⊙	⊙	⊙	(⊙)	⊙			⊙
65				⊙						
70			(⊙)	⊙	(⊙)		⊙			⊙
75				⊙						
80				⊙			⊙		(⊙)	⊙
85				⊙	(⊙)		⊙			⊙
90				⊙	(⊙)		⊙			
95				⊙						
100			⊙	(⊙)	⊙		⊙		(⊙)	⊙
110							⊙			
120					⊙		⊙	7.00	⊙	⊙
125							⊙			
130				⊙			⊙			
135							⊙			
140							⊙			⊙
150							⊙	⊙	(⊙)	⊙
155					(⊙)					
160							⊙			⊙
170							⊙			⊙
180							⊙			⊙
190							⊙			⊙
200							⊙	⊙		⊙
210							⊙	⊙		
219								(⊙)		
250								⊙		
260								⊙		
273								⊙		
280										(⊙)
312									⊙	

 (mm)	 (mm)																
	5	6	7	10	10.50	12.50	15	16	17	18	20	22	25	30	40	50	60
150			⊙			⊙											
155													27.5				
165													⊙				
170				⊙							⊙						
180							⊙										
190				⊙													
212				⊙													
220	⊙	⊙								⊙			⊙		⊙		
240														⊙		⊙	
250		⊙								⊙			⊙				
260							⊙			⊙							
270				⊙						⊙			⊙				
280			⊙	⊙			⊙			⊙				⊙		⊙	
290							⊙			⊙						⊙	
300				⊙				⊙		⊙							60
310										⊙			⊙				
320				⊙			⊙										
330															⊙		
350								⊙							⊙	⊙	



Consulte disponibilidad en tubos de grandes dimensiones

## PERFILES EN "U"

(mm)		↓ (mm)								
		1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00
10	10									
15	15									
20	20									
25	15									
25	25									
30	15									
30	20									
30	30									
40	20									
40	25									
40	40									
43.4	41									
45	30									
50	20									
50	25									
50	50				( 					
60	20									
60	30									
60	40									
70	20									
76	35									
80	20									
80	40									
80	45							7.00		
100	20									
100	40									
100	45					( 				
100	50									
120	30							( 		
120	60									
125	38					(4,5)				
125	63									
130	50									
135	25		( 							
140	60									
150	50									
150	75									10/13
160	80									
200	75									14.00
200	100									12.00
203.2	58.2							6.35		12.00
203.2	76.2									7.9/12.7
254.2	76.2									9.53/12.7
300	125							6/8		



( ) Bajo pedido o existencia esporádica

**PERFILES EN "T"**

(mm)		↓ (mm)								
		1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00
20	20		T							
25	25	T								
30	30		T							
40	40		T			T				
50	50		T				T			
60	60				T					
70	50		T							
70	70	(T)	T			(T)				
80	80							6.4		
100	70					T				
100	100					T				T
104	80							6/8		

( ) Bajo pedido o existencia esporádica

**PERFILES EN DOBLE "T"**

(mm)		↓ (mm)								
		1.50	2.00	2.50	3.00	4.00	5.00	6.00	8.00	10.00
25	46			I						
82	46,5				I					
60/50	80								I	
150	200							7/13		

( ) Bajo pedido o existencia esporádica

