



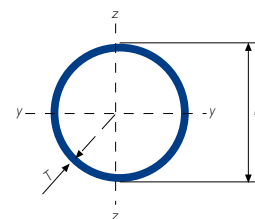
**CONDESA**  
GRUPO

**Tubo Precisión**

## Gama de producto

- Redondos
- Cuadrados
- Rectángulos
- Ovals
- Elípticos
- Romboídes
- Triángulos
- Semi-ovals
- Semi-romboídes
- Semi-círculos
- Pasamanos y similares

## REDONDOS

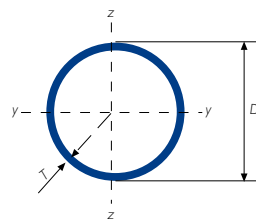


DIÁMETRO EXTERIOR ESPECÍFICO	ESPESOR MEDIO T (mm) / MASAS POR UNIDAD DE LONGITUD (kg/m)																		
D (mm)	0,6	0,8	0,9	1	1,2	1,25	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	2	2,3	2,5	2,7	3	3,5	4	5
8																			
10																			
11																			
11,85																			
12																			
12,7																			
13																			
13,5																			
13,87																			
14																			
15																			
15,4																			
16																			
17																			
17,2																			
17,3																			
18																			
19																			
20																			
21,25																			
21,3																			
21,7																			
21,95																			
22																			
22,2																			
23,5																			
24																			
25																			
25,4																			
26																			
26,7																			
26,9																			
27																			
28																			
28,6																			
30																			
31,5																			
32																			
32,4																			
33																			
33,5																			
33,7																			
34																			
35																			
35,2																			
36																			
37																			
38																			
38,1																			
39																			
40																			
41,5																			
42																			

Otras medidas y otros materiales bajo consulta.

# Gama de producto

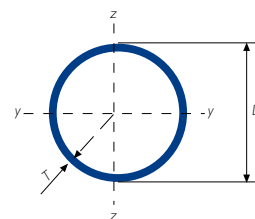
## REDONDOS



DIÁMETRO EXTERIOR ESPECÍFICO	ESPESOR MEDIO T (mm) / MASAS POR UNIDAD DE LONGITUD (kg/m)																			
D (mm)	0,6	0,8	0,9	1	1,2	1,25	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	2	2,3	2,5	2,7	3	3,5	4	5	
42,4																				
43																				
44,5																				
45																				
46																				
47																				
47,5																				
48																				
48,3																				
50																				
50,8																				
51																				
52																				
53																				
54																				
54,7																				
55																				
56																				
57																				
58																				
60																				
60,3																				
62																				
63																				
63,5																				
64																				
65																				
68																				
69																				
70																				
76																				
76,1																				
76,2																				
79,5																				
80																				
82,3																				
83																				
88																				
88,9																				
89																				
90																				
95																				
96																				
100																				
101,6																				
102																				
108																				
110																				
111,12																				
113																				
114																				
114,3																				

Otras medidas y otros materiales bajo consulta.

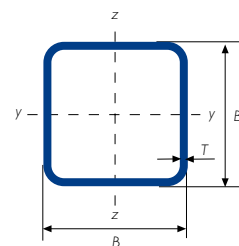
REDONDOS



DIÁMETRO EXTERIOR ESPECÍFICO	ESPESOR MEDIO T (mm) / MASAS POR UNIDAD DE LONGITUD (kg/m)																			
D (mm)	0,6	0,8	0,9	1	1,2	1,25	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	2	2,3	2,5	2,7	3	3,5	4	5	
120																				
121																				
125																				
127																				
133																				
139																				
139,7																				
152																				
152,4																				
159																				
164																				
168,3																				

# Gama de producto

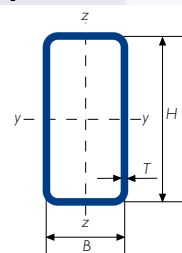
## CUADRADOS



DIMENSIÓN ESPECÍFICA DE LADOS		ESPESOR MEDIO T (mm) / MASAS POR UNIDAD DE LONGITUD (kg/m)														
B (mm)	B (mm)	0,6	0,8	0,9	1	1,2	1,25	1,5	2	2,3	2,5	3	3,5	4	5	6
10	10															
12	12															
12,7	12,7															
14	14															
15	15															
15,88	15,88															
16	16															
18	18															
19	19															
19,05	19,05															
20	20															
22	22															
23,8	23,8															
25	25															
25,4	25,4															
27,2	27,2															
28	28															
30	30															
31,75	31,75															
32	32															
35	35															
38	38															
38,1	38,1															
40	40															
45	45															
50	50															
50,8	50,8															
55	55															
60	60															
65	65															
70	70															
80	80															
90	90															
100	100															
110	110															
120	120															

Otras medidas y otros materiales bajo consulta.

## RECTÁNGULOS

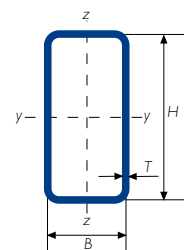


DIMENSIÓN ESPECÍFICA DE LADOS		ESPESOR MEDIO T (mm) / MASAS POR UNIDAD DE LONGITUD (kg/m)														
H (mm)	B (mm)	0,8	0,9	1	1,2	1,25	1,5	2	2,3	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
15	10															
16	10															
20	10															
20	15															
25	10															
25	15															
25	20															
25,4	12,7															
30	10															
30	15															
30	16															
30	20															
30	25															
30	28															
34	20															
34	22															
35	10															
35	15															
35	20															
35	25															
35	30															
37	25															
38	13,5															
38	19															
38	25															
38,1	19,05															
40	10															
40	15															
40	20															
40	25															
40	27															
40	28															
40	30															
40	35															
45	10															
45	15															
45	20															
45	25															
45	30															
45	35															
48	25															
49	33,5															
50	10															
50	15															

Otras medidas y otros materiales bajo consulta.

# Gama de producto

## RECTÁNGULOS

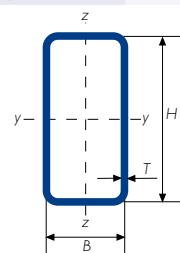


DIMENSIÓN ESPECÍFICA DE LADOS		ESPESOR MEDIO T (mm) / MASAS POR UNIDAD DE LONGITUD (kg/m)														
H (mm)	B (mm)	0,8	0,9	1	1,2	1,25	1,5	2	2,3	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
50	20															
50	25															
50	27															
50	30															
50	34															
50	35															
50	40															
50	48															
50,8	25,4															
55	34															
55	35															
60	10															
60	15															
60	20															
60	25															
60	30															
60	33															
60	34															
60	35															
60	40															
60	45															
60	48															
60	50															
65	25															
65	35															
65	55															
67	35															
70	11															
70	20															
70	25															
70	30															
70	35															
70	40															
70	50															
76	34															
80	15															
80	20															
80	25															
80	30															
80	40															
80	45															
80	50															
80	60															
80	72															

Otras medidas y otros materiales bajo consulta.



## RECTÁNGULOS

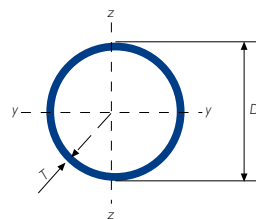


DIMENSIÓN ESPECÍFICA DE LADOS		ESPESOR MEDIO T (mm) / MASAS POR UNIDAD DE LONGITUD (kg/m)														
H (mm)	B (mm)	0,8	0,9	1	1,2	1,25	1,5	2	2,3	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
90	20															
90	30															
90	40															
90	50															
90	70															
100	20															
100	30															
100	40															
100	50															
100	60															
100	80															
103	39															
105	25															
106	34															
109	29															
110	30															
110	70															
111,5	38,5															
120	30															
120	40															
120	50															
120	60															
120	70															
120	80															
120	100															
140	60															
140	80															
140	100															
150	50															
150	90															
160	80															
180	60															

Otras medidas y otros materiales bajo consulta.

# Gama de producto

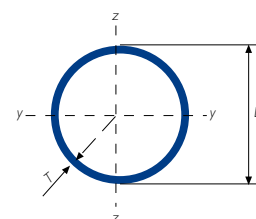
## REDONDOS



DIÁMETRO EXTERIOR ESPECÍFICO D (mm)	TOLERANCIAS (mm)	ESPESOR MEDIO T (mm) / MASAS POR UNIDAD DE LONGITUD (kg/m)																		
		0,6	0,8	0,9	1	1,2	1,25	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	2	2,3	2,5	2,7	3	3,5	4	5
8	±0,12		0,142	0,158	0,173	0,201	0,208	0,228	0,240											
10		0,139	0,182	0,202	0,222	0,260	0,270	0,297	0,314	0,331	0,364	0,380	0,395							
11			0,201	0,224	0,247	0,290	0,301	0,331	0,351											
11,85			0,218	0,243	0,268	0,315	0,327	0,361	0,383	0,404	0,446	0,466	0,486							
12		0,169	0,221	0,246	0,271	0,320	0,331	0,366	0,388	0,410	0,453	0,473	0,493							
12,7			0,235	0,262	0,289	0,340	0,353	0,390	0,414	0,438	0,484	0,506	0,528							
13		0,183	0,241	0,269	0,296	0,349	0,362	0,401	0,425	0,450	0,497	0,520	0,543							
13,5		0,191	0,251	0,280	0,308	0,364	0,378	0,418	0,444	0,470	0,519	0,544	0,567							
13,87		0,196	0,258	0,288	0,317	0,375	0,389	0,431	0,458	0,484	0,536	0,561	0,585							
14		0,198	0,260	0,291	0,321	0,379	0,393	0,435	0,462	0,489	0,542	0,567	0,592							
15		0,213	0,280	0,313	0,345	0,408	0,424	0,470	0,499	0,529	0,586	0,614	0,641	0,720						
15,4		0,219	0,288	0,322	0,355	0,420	0,436	0,483	0,514	0,545	0,604	0,633	0,661	0,743						
16		0,228	0,300	0,335	0,370	0,438	0,455	0,504	0,536	0,568	0,630	0,661	0,691	0,777						
17			0,320	0,357	0,395	0,468	0,486	0,539	0,573	0,608	0,675	0,708	0,740	0,834						
17,2			0,324	0,362	0,400	0,474	0,492	0,546	0,581	0,616	0,684	0,717	0,750	0,845						
17,3			0,326	0,364	0,402	0,476	0,495	0,549	0,584	0,619	0,688	0,722	0,755	0,851						
18		0,257	0,339	0,380	0,419	0,497	0,516	0,573	0,610	0,647	0,719	0,754	0,789	0,891						
19		0,272	0,359	0,402	0,444	0,527	0,547	0,608	0,647	0,687	0,764	0,801	0,838	0,947						
20	±0,15	0,287	0,379	0,424	0,469	0,556	0,578	0,642	0,684	0,726	0,808	0,848	0,888	1,00	1,08	1,15	1,26			
21,25						0,617	0,617	0,685	0,731	0,775	0,863	0,907	0,949							
21,3			0,404	0,453	0,501	0,595	0,618	0,687	0,732	0,777	0,866	0,909	0,952	1,08						
21,7			0,412	0,462	0,510	0,607	0,630	0,701	0,747	0,793	0,883	0,928	0,972							
21,95			0,417	0,467	0,517	0,614	0,638	0,710	0,756	0,803	0,894	0,939	0,984	1,12	1,20	1,28	1,40			
22		0,317	0,418	0,468	0,518	0,616	0,640	0,711	0,758	0,805	0,897	0,942	0,986	1,12	1,20	1,29	1,41			
22,2			0,422	0,473	0,523	0,621	0,646	0,718	0,766	0,813	0,906	0,951	0,996							
23,5		0,448	0,502	0,555	0,660	0,686	0,686	0,763	0,814	0,864	0,963	1,01	1,06							
24					0,567	0,675	0,701	0,780	0,832	0,884	0,985	1,04	1,09	1,23	1,33					
25		0,361	0,477	0,535	0,592	0,704	0,732	0,815	0,869	0,923	1,03	1,08	1,13	1,29	1,39	1,49	1,63			
25,4			0,485	0,544	0,602	0,716	0,744	0,829	0,884	0,939	1,05	1,10	1,15	1,31	1,41	1,51	1,66			
26			0,497	0,557	0,617	0,734	0,763	0,849	0,906	0,963	1,07	1,13	1,18	1,34	1,45					
26,7			0,511	0,573	0,634	0,755	0,785	0,874	0,932	0,990	1,11	1,16	1,22	1,38	1,49					
26,9			0,515	0,577	0,639	0,761	0,791	0,880	0,940	0,998	1,11	1,17	1,23	1,40	1,50					
27			0,517	0,579	0,641	0,764	0,794	0,884	0,943	1,00	1,12	1,18	1,23							
28			0,537	0,601	0,666	0,793	0,825	0,918	0,980	1,04	1,16	1,22	1,28	1,46	1,57	1,69	1,85	2,12		
28,6			0,548	0,615																
30			0,576	0,646	0,715	0,852	0,886	0,987	1,05	1,12	1,25	1,32	1,38	1,57	1,70	1,82	2,00	2,29		
31,5			0,606	0,679	0,752	0,897	0,933	1,04	1,11	1,18	1,32	1,39	1,46							
32			0,616	0,690	0,765	0,911	0,948	1,06	1,13	1,20	1,34	1,41	1,48	1,69	1,82	1,95	2,15	2,46		
32,4						0,923	0,960	1,07	1,14	1,22	1,36	1,43	1,50	1,71	1,84	1,98	2,18			
33					0,789	0,941	0,979	1,09	1,17	1,24	1,39	1,46	1,53	1,74	1,88	2,02	2,22			
33,5					0,801	0,956	0,994	1,11	1,18	1,26	1,41	1,48	1,55	1,77	1,91	2,05	2,26			
33,7			0,649	0,728	0,806	0,962	1,00	1,12	1,19	1,27	1,42	1,49	1,56	1,78	1,92	2,06	2,27			
34					0,814	0,971	1,01	1,13	1,20	1,28	1,43	1,50	1,58	1,80	1,94	2,08	2,29			
35			0,675	0,757	0,838	1,00	1,04	1,16	1,24	1,32	1,47	1,55	1,63	1,86	2,00	2,15	2,37	2,72	3,06	

Otras medidas y otros materiales bajo consulta.

## REDONDOS

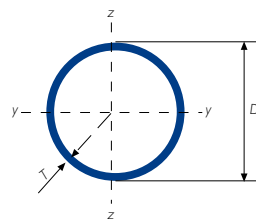


DIÁMETRO EXTERIOR ESPECÍFICO D (mm)	TOLERANCIAS (mm)	ESPESOR MEDIO T (mm) / MASAS POR UNIDAD DE LONGITUD (kg/m)																		
		0,6	0,8	0,9	1	1,2	1,25	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	2	2,3	2,5	2,7	3	3,5	4	5
35,2	±0,20		0,679	0,761	0,843	1,01	1,05	1,17	1,25	1,33	1,48	1,56	1,64	1,87	2,02	2,16	2,38			
36			0,694	0,779	0,863	1,03	1,07	1,20	1,28	1,36	1,520	1,60	1,68	1,91	2,07	2,22	2,44	2,81		
37					0,888	1,06	1,10	1,23	1,31	1,40	1,56	1,65	1,73	1,97	2,13	2,28	2,52			
38			0,734	0,823	0,912	1,09	1,13	1,26	1,35	1,44	1,61	1,69	1,78	2,03	2,19	2,35	2,59	2,98	3,35	
38,1			0,736	0,826	0,915	1,09	1,14	1,27	1,35	1,44	1,61	1,70	1,78	2,03	2,20	2,36	2,60			
39			0,754	0,846	0,937	1,12	1,16	1,30	1,39	1,48	1,65	1,74	1,83	2,08	2,25					
40			0,773	0,868	0,962	1,15	1,20	1,33	1,42	1,52	1,70	1,79	1,87	2,14	2,31	2,48	2,74	3,15	3,55	
41,5			0,803	0,901	0,999	1,19	1,24	1,38	1,48	1,57	1,76	1,86	1,95	2,22	2,40	2,58	2,85			
42			0,813	0,912	1,01	1,21	1,26	1,40	1,50	1,59	1,79	1,88	1,97	2,25	2,44	2,62	2,89	3,32	3,75	
42,4									1,51	1,61	1,80	1,90	1,99							
43	±0,25				1,04	1,24	1,29	1,44	1,54	1,63	1,83	1,93	2,02	2,31	2,50	2,68	2,96			
44					1,06	1,27	1,32	1,47	1,57	1,67	1,87	1,97	2,07	2,37	2,56	2,75	3,03			
44,5		0,862	0,968	1,07	1,28	1,33	1,49	1,59	1,69	1,90	2,00	2,10	2,39	2,59	2,78	3,07	3,54	4,00		
45		0,872	0,979	1,09	1,30	1,35	1,51	1,61	1,71	1,92	2,02	2,12	2,42	2,62	2,82	3,11	3,58	4,04		
46				1,11	1,33	1,38	1,54	1,65	1,75	1,96	2,07	2,17	2,48	2,68	2,88	3,18				
47				1,13	1,36	1,41	1,57	1,68	1,79	2,01	2,11	2,22	2,54	2,74	2,95	3,26				
47,5				1,15	1,37	1,43	1,59	1,70	1,81	2,03	2,14	2,24	2,56	2,77						
48		0,931	1,05	1,16	1,39	1,44	1,61	1,72	1,83	2,05	2,16	2,27	2,59	2,81	3,02	3,33	3,84	4,34		
48,3		0,937	1,05	1,17	1,39	1,45	1,62	1,73	1,84	2,06	2,17	2,28	2,61	2,82	3,04	3,35	3,87	4,37	5,34	
50		0,971	1,09	1,21	1,44	1,50	1,68	1,79	1,91	2,14	2,25	2,37	2,71	2,93	3,15	3,48	4,01	4,54		
50,8	0,986	1,11	1,23	1,47	1,53	1,71	1,82	1,94	2,18	2,29	2,41	2,75	2,98	3,20	3,54	4,08	4,62			
51	0,990	1,11	1,23	1,47	1,53	1,71	1,83	1,95	2,18	2,30	2,42	2,76	2,99	3,22	3,55	4,10	4,64			
52	±0,30				1,26	1,50	1,56	1,75	1,87	1,99	2,23	2,35	2,47	2,82	3,05	3,28	3,63	4,19	4,74	
53		1,03	1,16	1,28	1,53	1,60	1,78	1,91	2,03	2,27	2,39	2,52	2,88	3,11	3,35	3,70	4,27			
54				1,31	1,56	1,63	1,82	1,94	2,07	2,32	2,44	2,57	2,93	3,18	3,42	3,77	4,36	4,93		
54,7				1,32	1,58	1,65	1,84	1,97	2,10	2,35	2,47	2,60	2,97	3,22	3,46	3,83				
55				1,33	1,59	1,66	1,85	1,98	2,11	2,36	2,49	2,61	2,99	3,24	3,48	3,85	4,45	5,03		
56													2,66							
57					1,38	1,65	1,72	1,92	2,05	2,19	2,45	2,58	2,71	3,10	3,36	3,62	4,00	4,62	5,23	
58					1,41	1,68	1,75	1,95	2,09	2,23	2,50	2,63	2,76	3,16	3,42	3,68	4,07	4,70	5,33	
60					1,46	1,74	1,81	2,02	2,16	2,30	2,58	2,72	2,86	3,27	3,55	3,82	4,22	4,88	5,52	
60,3					1,46	1,75	1,82	2,03	2,18	2,32	2,60	2,74	2,88	3,29	3,56	3,84	4,24	4,90	5,55	
62									2,24	2,38	2,67	2,82	2,96							
63									2,28	2,42	2,72	2,86	3,01	3,44	3,73	4,02	4,44	5,14	5,82	
63,5					1,54	1,84	1,92	2,14	2,29	2,44	2,74	2,89	3,03	3,47	3,76	4,05	4,48	5,18	5,87	
64	± 0,35					1,86	1,93	2,16	2,31	2,46	2,76	2,91	3,06	3,50	3,79	4,08	4,51	5,22	5,92	
65						1,89	1,97	2,20	2,35	2,50	2,81	2,96	3,11	3,56	3,85	4,15	4,59	5,31	6,02	
68					1,65	1,98	2,06	2,30	2,46	2,62	2,94	3,10	3,26	3,73	4,04	4,35	4,81	5,57	6,31	
69					1,68	2,01	2,09	2,33	2,50	2,66	2,98	3,14	3,31	3,78	4,10	4,42	4,88	5,65	6,41	
70					1,70	2,04	2,12	2,37	2,53	2,70	3,03	3,19	3,35	3,84	4,16	4,48	4,96	5,74	6,51	
76					1,85	2,21	2,30	2,58	2,76	2,94	3,29	3,47	3,65	4,18	4,53	4,88	5,40	6,26	7,10	
76,1								2,76	2,94	3,30	3,48	3,66	4,19	4,54	4,89	5,41	6,27	7,11		
76,2								2,76	2,94	3,30	3,48	3,66	4,19	4,54	4,89	5,42	6,28			
79,5								2,89	3,07	3,45	3,64	3,82	4,38	4,75	5,11	5,66	6,56			

Otras medidas y otros materiales bajo consulta.

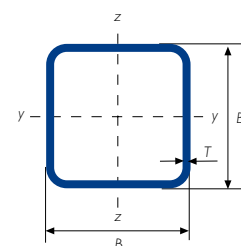
# Gama de producto

## REDONDOS



DIÁMETRO EXTERIOR ESPECÍFICO D (mm)	TOLERANCIAS (mm)	ESPESOR MEDIO T (mm) / MASAS POR UNIDAD DE LONGITUD (kg/m)																		
		0,6	0,8	0,9	1	1,2	1,25	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	2	2,3	2,5	2,7	3	3,5	4	5
80	± 0,40				1,95	2,33	2,43	2,71	2,90	3,09	3,47	3,66	3,85	4,41	4,78	5,15	5,70	6,60	7,50	
82,3									2,99	3,18	3,57	3,77	3,96	4,54	4,92	5,30	5,87	6,80	7,72	
83									3,02	3,21	3,61	3,80	4,00	4,58	4,96	5,35	5,92	6,86	7,79	
88									3,20	3,41	3,83	4,03	4,24	4,86	5,27	5,68	6,29	7,29	8,29	
88,9									3,23	3,45	3,87	4,08	4,29	4,91	5,33	5,74	6,36	7,37	8,38	
89									3,24	3,45	3,87	4,08	4,29	4,92	5,33	5,75	6,36	7,38	8,39	
90									3,27	3,49	3,92	4,13	4,34	4,97	5,40	5,81	6,44	7,47	8,48	10,48
95	± 0,50								3,46	3,69	4,14	4,36	4,59	5,26	5,70	6,15	6,81	7,90	8,98	11,10
96													4,64							
100									3,64	3,88	4,36	4,60	4,83	5,54	6,01	6,48	7,18	8,33	9,47	11,71
101,6									3,70	3,95	4,43	4,67	4,91	5,63	6,11	6,59	7,30	8,47	9,63	11,91
102	± 0,60								3,72	3,96	4,45	4,69	4,93	5,66	6,14	6,61	7,32	8,50	9,67	11,96
108									3,94	4,20	4,72	4,97	5,23	6,00	6,50	7,01	7,77	9,02	10,26	12,70
110									4,01	4,28	4,80	5,07	5,33	6,11	6,63	7,15	7,92	9,19	10,46	
111,12									4,06	4,32	4,85	5,12	5,38	6,17	6,70	7,22	8,00	9,29	10,57	
113													5,48	6,28	6,81	7,34	8,14	9,45	10,75	
114									4,16	4,44	4,98	5,25	5,52	6,34	6,87	7,41	8,21	9,54	10,85	13,44
114,3									4,17	4,45	4,99	5,27	5,54	6,35	6,89	7,43	8,23	9,56	10,88	13,48
120													5,82	6,68	7,24	7,81	8,66	10,06	11,44	14,18
121	± 0,80												5,87	6,73	7,31	7,88	8,73	10,14	11,54	14,30
125													6,07	6,96	7,55	8,14	9,03	10,49	11,94	
127													6,17	7,07	7,68	8,28	9,17	10,66	12,13	15,04
133													6,46	7,41	8,05	8,68	9,62	11,18	12,73	15,78
139													6,76	7,75	8,42	9,08	10,06	11,70	13,32	
139,7	± 1,0												6,79	7,79	8,46	9,12	10,11	11,76	13,39	
152													7,40	8,49	9,22	9,94	11,02	12,82	14,60	
152,4													7,42	8,51	9,24	9,97	11,05	12,85	14,64	
159									5,83	6,21	6,98	7,36	7,74	8,89	9,65	10,41	11,54	13,42	15,29	
164									6,01	6,41	7,20	7,60	7,99	9,17	9,96	10,74	11,91	13,85	15,78	
168,3													8,20	9,42	10,22	11,03	12,23	14,23	16,21	

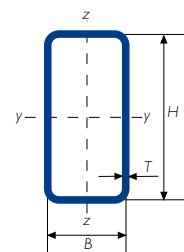
## CUADRADOS



DIÁMETRO EXTERIOR ESPECÍFICO		TOLERANCIAS (mm)	ESPESOR MEDIO T (mm) / MASAS POR UNIDAD DE LONGITUD (kg/m)														
B (mm)	B (mm)		0,6	0,8	0,9	1	1,2	1,25	1,5	2	2,3	2,5	3	3,5	4	5	6
10	10	±0,20	0,176	0,230	0,256	0,281	0,329	0,341	0,397	0,496							
12	12		0,214	0,280	0,312	0,344	0,405	0,419	0,491	0,621							
12,7	12,7			0,298	0,332	0,366	0,431	0,447	0,524								
14	14		0,252	0,331	0,369	0,407	0,480	0,498	0,585	0,747							
15	15		0,271	0,356	0,397	0,438	0,518	0,537	0,632	0,810							
15,88	15,88	±0,20		0,378	0,422	0,466	0,551	0,572	0,674	0,865	0,972						
16	16		0,290	0,381	0,425	0,469	0,555	0,576	0,679	0,872							
18	18		0,327	0,431	0,482	0,532	0,631	0,655	0,773	0,998	1,13						
19	19			0,456	0,510	0,564	0,668	0,694	0,820	1,06	1,20						
19,05	19,05			0,457	0,512	0,565	0,670	0,696	0,823	1,06	1,20						
20	20	±0,25		0,481	0,538	0,595	0,706	0,733	0,868	1,12	1,27	1,36					
22	22			0,531	0,595	0,658	0,781	0,812	0,962	1,25	1,41	1,52	1,64				
23,8	23,8			0,577	0,646	0,714											
25	25			0,607	0,680	0,752	0,894	0,930	1,10	1,44	1,63	1,76	1,92				
25,4	25,4			0,617	0,691	0,764	0,909	0,945	1,12	1,46	1,66	1,79	1,96				
27,2	27,2	±0,25		0,662	0,742	0,821	0,977	1,02	1,21	1,58	1,79						
28	28			0,682	0,764	0,846	1,01	1,05	1,24	1,63	1,85	1,99					
30	30			0,732	0,821	0,909	1,08	1,13	1,34	1,75	1,99	2,15	2,39	2,71			
31,75	31,75			0,776	0,870	0,964	1,15	1,19	1,42	1,86	2,12	2,29	2,56				
32	32	±0,25		0,783	0,878	0,972	1,16	1,20	1,43	1,88	2,14	2,31					
35	35	±0,25		0,858	0,962	1,07	1,27	1,32	1,57	2,07	2,35	2,54	2,86	3,26	3,62		
38	38	±0,30				1,16	1,38	1,44	1,72	2,25	2,57	2,78	3,15	3,59	4,00		
38,1	38,1					1,16	1,39	1,44	1,72	2,26	2,58	2,78	3,16	3,60	4,01		
40	40					1,22	1,46	1,52	1,81	2,38	2,71	2,93	3,33	3,81	4,25		
45	45	±0,30				1,38	1,65	1,72	2,05	2,69	3,08	3,33	3,81	4,35	4,88		
50	50	±0,30					1,84	1,91	2,28	3,01	3,44	3,72	4,28	4,90	5,51		
50,8	50,8	±0,35							2,32	3,06	3,49	3,78	4,35	4,99	5,61		
55	55								2,52	3,32	3,80	4,11	4,75	5,45	6,14		
60	60								2,75	3,64	4,16	4,50	5,22	6,00	6,76	8,21	9,57
65	65	±0,40							2,99	3,95	4,52	4,90	5,69				
70	70								3,22	4,26	4,88	5,29	6,16	7,10	8,02	9,78	11,5
80	80	±0,50							3,69	4,89	5,60	6,07	7,10	8,20	9,28	11,4	13,3
90	90	±0,60								5,52	6,33	6,86	8,04	9,30	10,5	12,9	15,2
100	100	±0,65								6,15	7,05	7,64	8,99	10,4	11,8	14,5	17,1
110	110									6,78	7,77	8,43	9,93	11,5	13,0		
120	120	±0,70								7,40	8,49	9,21	10,9	12,6	14,3		

# Gama de producto

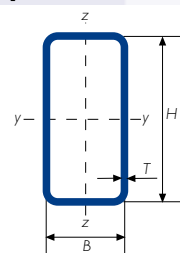
## RECTÁNGULOS



DIÁMETRO EXTERIOR ESPECÍFICO		TOLERANCIAS	ESPESOR MEDIO T (mm) / MASAS POR UNIDAD DE LONGITUD (kg/m)																
H (mm)	B (mm)		(mm)	0,6	0,8	0,9	1	1,2	1,25	1,5	2	2,3	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
15	10	±0,20		0,293	0,326	0,359	0,423	0,439	0,514										
16	10	±0,20		0,305	0,341	0,375	0,442	0,459	0,538	0,684									
20	10			0,356	0,397	0,438	0,518	0,537	0,632	0,810	0,908								
20	15			0,418	0,468	0,516	0,612	0,635	0,750	0,967	1,09								
25	10	±0,25		0,418	0,468	0,516	0,612	0,635	0,750	0,967	1,09								
25	15			0,481	0,538	0,595	0,706	0,733	0,868	1,12	1,27								
25	20			0,544	0,609	0,673	0,800	0,831	0,985	1,28	1,45	1,56	1,69						
25,4	12,7	±0,25		0,457	0,512	0,565	0,670	0,696	0,823	1,06	1,20								
30	10			0,481	0,538	0,595	0,706	0,733	0,868	1,12	1,27								
30	15			0,544	0,609	0,673	0,800	0,831	0,985	1,28	1,45	1,56							
30	16					0,689	0,819	0,851	1,01	1,31									
30	20				0,607	0,680	0,752	0,894	0,930	1,10	1,44	1,63	1,76	1,92					
30	25				0,670	0,750	0,830	0,989	1,03	1,22	1,60	1,81	1,95	2,16					
30	28									1,29	1,69	1,92	2,07	2,30					
34	20	±0,25							1,20	1,56	1,78	1,91	2,11						
34	22	±0,25	0,607						1,24	1,63	1,85	1,99	2,20						
35	10			0,544	0,609	0,673	0,800	0,831	0,985	1,28	1,45	1,56	1,69						
35	15			0,697	0,680	0,752	0,894	0,930	1,10	1,44	1,63	1,76	1,92						
35	20			0,670	0,750	0,830	0,989	1,03	1,22	1,60	1,81	1,95	2,16						
35	25			0,732	0,821	0,909	1,08	1,13	1,34	1,75	1,99	2,15	2,39						
35	30					0,987	1,18	1,22	1,46	1,90									
37	25	±0,30							1,39	1,81	2,06	2,23	2,49						
38	13,5			0,626	0,701	0,775	0,923	0,959	1,14	1,49	1,69	1,82							
38	19			0,695	0,779	0,862	1,03	1,07	1,27	1,66	1,88	2,03							
38	25								1,41	1,85	2,10	2,27	2,53						
38,1	19,05			0,697	0,781	0,864	1,03	1,07	1,27	1,66	1,89	2,04							
40	10			0,607	0,680	0,752	0,894	0,930	1,10	1,44	1,63	1,76							
40	15			0,670	0,750	0,830	0,989	1,03	1,22	1,60	1,81	1,95							
40	20			0,732	0,821	0,909	1,08	1,13	1,34	1,75	1,99	2,15	2,39						
40	25			0,795	0,892	0,987	1,18	1,22	1,46	1,91	2,17	2,34	2,63						
40	27			0,820	0,920	1,02	1,22	1,26	1,50	1,97	2,24	2,42	2,72						
40	28								1,53	2,00	2,28	2,46	2,77						
40	30			0,858	0,962	1,07	1,27	1,32	1,57	2,07	2,35	2,54	2,86	3,26	3,62				
40	35			1,14	1,37	1,42	1,69	2,22	2,53	2,74	3,10	3,53	3,94						
45	10	±0,30		0,670	0,750	0,830	0,989	1,03	1,22	1,60	1,81	1,95							
45	15			0,732	0,821	0,909	1,08	1,13	1,34	1,75	1,99	2,15							
45	20			0,795	0,892	0,987	1,18	1,22	1,46	1,91	2,17	2,34	2,63						
45	25			0,858	0,962	1,07	1,27	1,32	1,57	2,07	2,35	2,54	2,86	3,26	3,62				
45	30					1,14	1,37	1,42	1,69	2,22	2,53	2,74	3,10	3,53	3,94				
45	35					1,10	1,22	1,46	1,52	1,81	2,38	2,71	2,93						
48	25	±0,30							1,65	2,16									
49	33,5								1,87	2,46	2,80	3,03	3,450						
50	10			0,732	0,821	0,909	1,08	1,13	1,34	1,75	1,99	2,15							
50	15			0,795	0,892	0,987	1,18	1,22	1,46	1,91	2,17	2,34							

Otras medidas y otros materiales bajo consulta.

## RECTÁNGULOS

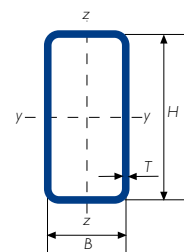


DIÁMETRO EXTERIOR ESPECÍFICO		TOLERANCIAS (mm)	ESPESOR MEDIO T (mm) / MASAS POR UNIDAD DE LONGITUD (kg/m)															
H (mm)	B (mm)		0,6	0,8	0,9	1	1,2	1,25	1,5	2	2,3	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
50	20			0,858	0,962	1,07	1,27	1,32	1,57	2,07	2,35	2,54	2,86	3,26	3,62			
50	25					1,14	1,37	1,42	1,69	2,22	2,53	2,74	3,10	3,53	3,94			
50	27					1,18	1,40	1,46	1,74	2,29	2,61	2,82	3,19	3,64	4,06			
50	30					1,22	1,46	1,52	1,81	2,38	2,71	2,93	3,33	3,81	4,25	4,68	5,07	
50	34								1,90	2,51	2,86	3,09	3,52					
50	35					1,30	1,55	1,62	1,93	2,54	2,89	3,13	3,57	4,08	4,57			
50	40					1,38	1,65	1,72	2,05	2,69	3,07	3,33	3,80	4,35	4,88			
50	48								2,23									
50,8	25,4	±0,35				1,16	1,39	1,44	1,72	2,26	2,58	2,78	3,16	3,60	4,01			
55	34									2,02	2,66	3,04	3,29	3,76				
55	35									2,05	2,69	3,08	3,33	3,81				
60	10			0,858	0,962	1,07	1,27	1,32	1,57	2,07	2,35	2,54	2,86	3,26	3,62			
60	15					1,14	1,37	1,42	1,69	2,22	2,53	2,74	3,10	3,53	3,94			
60	20					1,22	1,46	1,52	1,81	2,38	2,71	2,93	3,33	3,81	4,25			
60	25					1,30	1,55	1,62	1,93	2,54	2,89	3,13	3,57	4,08	4,57			
60	30					1,38	1,65	1,72	2,05	2,69	3,08	3,33	3,81	4,35	4,88			
60	33									2,79	3,18	3,44	3,95	4,52				
60	34									2,82								
60	35								2,16	2,85								
60	40								2,28	3,01	3,44	3,72	4,28	4,90	5,51	6,09		
60	45								2,40	3,17								
60	48									3,26								
60	50								2,52	3,32	3,80	4,11	4,75	5,45	6,14	6,80		
65	25	±0,40							2,05	2,69								
65	35								2,28	3,01								
65	55									3,64								
67	35									3,07	3,51	3,80	4,37					
70	11								1,83	2,41								
70	20					1,38	1,65	1,72	2,05	2,69	3,08	3,33	3,81	4,35	4,88			
70	25									2,85	3,26	3,52	4,04					
70	30								2,28	3,01	3,44	3,72	4,28	4,90	5,51			
70	35								2,40	3,17								
70	40								2,52	3,32	3,80	4,11	4,75	5,45	6,14	6,79	7,43	
70	50								2,75	3,64	4,16	4,50	5,22	6,00	6,76	7,50	8,21	
76	34	±0,50								3,32	3,80	4,11	4,75					
80	15								2,16	2,85								
80	20								2,28	3,01	3,44	3,72	4,28	4,90	5,51			
80	25								2,40	3,17								
80	30								2,52	3,32	3,80	4,11	4,75	5,45	6,14			
80	40								2,75	3,64	4,16	4,50	5,22	6,00	6,76	7,50	8,21	
80	45								2,87	3,79	4,34	4,70	5,45	6,28	7,08			
80	50								2,99	3,95	4,52	4,90	5,69	6,55	7,39	8,21	9,00	
80	60								3,22	4,26	4,88	5,29	6,16	7,10	8,02	8,91	9,78	11,5
80	72									4,64	5,31	5,76	6,73	7,76	8,77	9,76	10,7	12,6

Otras medidas y otros materiales bajo consulta.

# Gama de producto

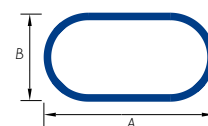
## RECTÁNGULOS



DIÁMETRO EXTERIOR ESPECÍFICO		TOLERANCIAS (mm)	ESPESOR MEDIO T (mm) / MASAS POR UNIDAD DE LONGITUD (kg/m)															
H (mm)	B (mm)		0,6	0,8	0,9	1	1,2	1,25	1,5	2	2,3	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
90	20	±0,60							2,52	3,32	3,80	4,11						
90	30								2,75	3,64	4,16	4,50	5,22	6,00	6,76	7,50	8,21	9,57
90	40								2,99	3,95	4,52	4,90	5,69	6,55	7,39			
90	50								3,22	4,26	4,88	5,29	6,16	7,10	8,02	8,91	9,78	11,45
90	70								4,89	5,60	6,07	7,10	8,20	9,28	10,33	11,35	13,34	
100	20	±0,65							2,75	3,64	4,16	4,50	5,22	6,00	6,76			
100	30								2,99	3,95	4,52	4,90	5,69	6,55	7,39			
100	40								3,22	4,26	4,88	5,29	6,16	7,10	8,02			
100	50								3,46	4,58	5,24	5,68	6,63	7,65	8,65	9,62	10,6	12,4
100	60								3,69	4,89	5,60	6,07	7,10	8,20	9,28	10,3	11,4	13,3
100	80								5,52	6,33	6,86	8,04	9,30	10,5	11,7	12,9	15,2	
103	39	±0,70								4,33	4,95	5,37	6,25	7,21				
105	25									3,95	4,52	4,90	5,69					
106	34									4,26	4,88	5,29	6,16					
109	29									4,20	4,81	5,21	6,07					
110	30							3,22	4,26	4,88	5,29	6,16	7,10	8,02				
110	70								5,52	6,33	6,86	8,04	9,30	10,5	11,7	12,9	15,2	
111,5	38,5								3,46	4,58	5,24	5,68	6,63	7,65	8,65			
120	30								3,46	4,58	5,24	5,68	6,63	7,65	8,65	9,62	10,6	12,4
120	40								3,69	4,89	5,60	6,07	7,10	8,20	9,28			
120	50								3,93	5,21	5,96	6,47	7,57					
120	60								4,17	5,52	6,33	6,86	8,04	9,30	10,5	11,7	12,9	15,2
120	70									5,83	6,89	7,25	8,52	9,85	11,2	12,5	13,7	16,2
120	80									6,15	7,05	7,64	8,99	10,4	11,8	13,2	14,5	17,1
120	100									6,78	7,77	8,43	9,93	11,5	13,0			
140	60									6,15	7,05	7,64	8,99	10,4	11,8	13,2	14,5	17,1
140	80									6,78	7,77	8,43	9,93	11,5	13,0			
140	100									7,40	8,49	9,21	10,9	12,6	14,3			
150	50									6,15	7,05	7,64	8,99	10,4	11,8			
150	90									7,40	8,49	9,21	10,9	12,6	14,3			
160	80									7,40	8,49	9,21	10,9	12,6	14,3			
180	60									7,40	8,49	9,21	10,9	12,6	14,3			



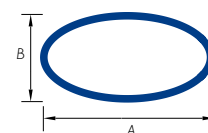
## OVALES



MEDIDAS		ESPESOR T (mm) / MASA (kg/m)											
A (mm)	B (mm)	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,25	1,5	1,8	2	2,5	3	4
18	12	0,326											
20	11		0,380	0,410				0,624					
24	12			0,493		0,586		0,721					
24,5	12	0,379		0,469	0,513	0,556		0,684		0,888			
25	8,6	0,379		0,469	0,513	0,556							
25	15	0,399		0,493		0,586		0,801		1,05			
30	10			0,555	0,608	0,660		0,814					
30	15	0,477	0,525	0,620	0,648	0,704	0,680	0,907		1,18			
30	20			0,666	0,703	0,793		0,980		1,28			
31	16							0,900		1,19			
31,7	15,7	0,497		0,617		0,734		0,906		1,18			
32	12	0,477		0,592		0,704		0,869		1,13			
32	14	0,497		0,617		0,734		0,906		1,18			
35	15	0,537		0,666		0,793	0,825	0,980	1,16	1,28	1,57		
35	20							1,11		1,44			
35	23	0,576		0,715		0,852		1,05		1,38	1,70		
36	18							1,05		1,38			
36,3	18,2	0,576		0,715	0,784	0,852		1,05		1,38			
38	20							1,10		1,44		1,20	
40	20	0,743	0,742	0,806	0,884	0,970		1,26		1,59	1,94		
40	25									1,73			
45	20							1,32			1,94		
50	10							1,29					
50	15	0,734		0,912		1,11	1,13	1,32		1,78			
50	16,5	0,734		0,912		1,09	1,13	1,35		1,78			
50	20			0,975				1,40		1,83	2,20		
50	25					1,26		1,50		1,97	2,40	2,86	
50	30							1,52		1,95			
58,5	28,5										2,64		
60	20					1,35	1,35	1,67		2,21	2,75		
60	30							1,87		2,47	2,93	3,63	
63,5	26										3,08		
64	26									2,48	3,08		
70	11					1,41		1,76		2,32			
70	30							1,96		2,58			
71	30									2,61			
80	40											4,30	
80	45												6,68
100	50							3,05		4,04		5,98	

# Gama de producto

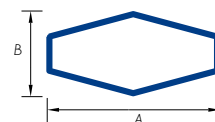
ELIPTICOS



MEDIDAS		ESPESOR T (mm) / MASA (kg/m)									
A (mm)	B (mm)	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,25	1,5	1,8	2	2,5
20	12	0,300		0,370	0,404	0,438		0,536			
25	12	0,379	0,469	0,513	0,556		0,684				
25,4	15,8						0,740				
26	18	0,438	0,543		0,645	0,670	0,795				
26,3	16,2				0,640						
27	17	0,446	0,557								
28	14			0,560	0,670						
30	14						0,869	1,13			
30	15	0,438	0,543		0,645	0,670	0,830	1,08			
30	19	0,477	0,592	0,648	0,704		0,869	1,13			
31,5	18,5						0,870				
31,8	18,5	0,497	0,617		0,734		0,906	1,18			
32	18,5	0,477	0,592		0,704		0,869	1,13			
32,5	16,2		0,592		0,735						
33	17	0,517	0,641		0,764		0,943	1,23	1,51		
33	17,5						1,02	1,32			
33	22	0,537	0,666			0,825	0,980	1,28	1,57		
35	12	0,517	0,641		0,764	0,943	0,943	1,23	1,51		
35	20							1,26			
36	14	0,517	0,641		0,764		0,943	1,23	1,51		
37	19	0,576	0,715		0,852		1,05	1,38	1,70		
37,5	21,5	0,576					1,05	1,38	1,70		
40	20						1,09	1,42			
40	28							1,63			
42,3	14,2				0,882						
44	16	0,616	0,765				1,13	1,15			
45	9						1,13	1,48			
45	25							1,78			
47,8	24,8	0,734	0,912				1,35				
48	25							1,75			
50	13		0,864				1,50				
50	30						1,50				
52	12		0,864								
54	22							1,92			
55	24				1,21		1,50	1,97	2,44		
60	35							2,23		3,10	
63,02	30,02						1,72				
100	20						2,53	3,35			
100	50										6,88
114	57								5,42		
120	60										8,47

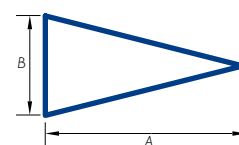
Otras medidas y otros materiales bajo consulta.

## ROMBOIDES



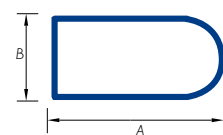
MEDIDAS		ESPESOR T (mm) / MASA (kg/m)	
A (mm)	B (mm)	1,5	2
40	20	1,23	1,62

## TRIÁNGULOS



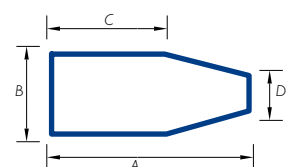
MEDIDAS		ESPESOR T (mm) / MASA (kg/m)		
A (mm)	B (mm)	1,5	2	3
30	15	0,86	1,13	
40	22	1,24	1,63	
60	38			3,73
60	38			4,29

## SEMI-OVALES



MEDIDAS		ESPESOR T (mm) / MASA (kg/m)		
A (mm)	B (mm)	1	1,5	2
30	15		0,970	1,27
35	25	0,856	1,27	1,68
40	20		1,23	1,62
40	30	1,02	1,52	2,01
50	25	1,11	1,64	2,17
50	30		1,73	2,28
55	25	1,19	1,77	2,34
80	40		2,59	3,16
102	32			4,06

## SEMI-ROMBOIDES

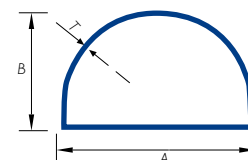


MEDIDAS				ESPESOR T (mm) / MASA (kg/m)	
A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	2,5	
45	20	26	10	2,3	

Otras medidas y otros materiales bajo consulta.

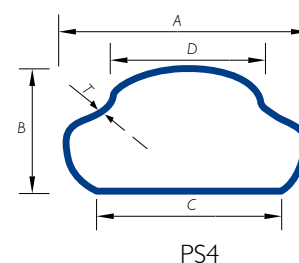
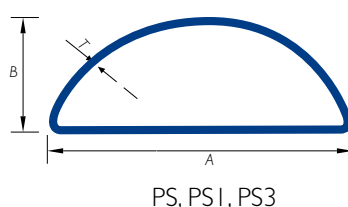
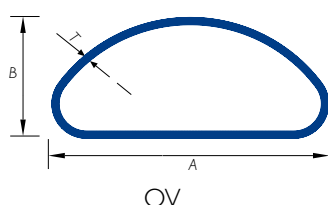
# Gama de producto

## SEMI-CÍRCULOS



MEDIDAS		ESPESOR T (mm) / MASA (kg/m)	
A (mm)	B (mm)	1,5	2
40	25	1,23	1,62
50	25	1,49	1,96

## PASAMANOS Y SIMILARES



REFERENCIA	MEDIDAS				ESPESOR T (mm) / MASA (kg/m)		
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	1	1,5	2
OV-804	80	35				2,33	3,1
PS	40	20			0,816	1,21	1,60
PS1	50	25			1,03	1,53	2,03
PS3	60	25			1,17	1,74	2,31
PS4	50	30	37	31	1,03	1,53	2,03
MAIN COURANTE	40	25	20			1,35	1,78
MAIN COURANTE	50	30	25			1,79	2,37
MAIN COURANTE	60	25	20			1,83	2,42
MAIN COURANTE	80	40	30			2,53	3,35
PROFIL AILETTE	40	25	20				3,96

## SECCIONES VARIAS



Otras medidas y otros materiales bajo consulta.

**Production Plants****Commercial Offices****Production Plants****Commercial Offices****AUSTRIA**

CONDESA DEUTSCHLAND  
100, rue Maréchal Foch  
F - 54720 Lexy, France  
Tel. 00 33 3 822 522 25  
Fax. 00 33 3 822 522 01

**BENELUX**

LONGTAIN  
Rue E. Vandervelde 1/3  
7170 Bois - d'Haine, Belgium  
Tel. 00 32 64 273 511  
Fax. 00 32 64 261 848

CONDESA BENELUX  
Rue E. Vandervelde 1/3  
7170 Bois - d'Haine, Belgium  
Tel. 00 32 64 273 511  
Fax. 00 32 64 261 848

**GERMANY**

SRW Schwarzwälder Röhrenwerk GmbH  
Freudenstädter Straße 58  
D-72213 Altensteig - Walddorf, Germany  
Tel. 00 49 7458 9998 0  
Fax. 00 49 7458 45152

CONDESA DEUTSCHLAND  
Freudenstädter Straße 58  
D-72213 Altensteig - Walddorf, Germany  
Tel. 00 49 7458 9998 0  
Fax. 00 49 7458 45152

CONDESA DEUTSCHLAND  
100, rue du Maréchal Foch  
F-54720 Lexy, France  
Tel. 00 33 3 82 25 22 25  
Fax. 00 33 3 82 25 22 01

CONDESA DEUTSCHLAND  
Westenhellweg 85 - 89  
D-44137 Dortmund, Germany  
Tel. 00 49 231 58 96 90 00  
Fax. 00 49 231 58 96 90 20

**FRANCE**

LORRAINE TUBES  
100, rue du Maréchal Foch  
F-54720 Lexy, France  
Tel. 00 33 3 82 25 22 25  
Fax. 00 33 3 82 25 22 01

LORRAINE TUBES, FRESNOY PLANT  
Vallée d'Épinois  
F-02230 - Fresnoy le Grand, France  
Tel. 00 33 323 09 36 00  
Tel. 00 33 323 09 08 09

CONDESA FRANCE NORD-OUEST  
100, rue du Maréchal Foch  
F-54720 Lexy, France  
Tel. 00 33 3 82 25 22 25  
Fax. 00 33 3 82 25 22 01

CONDESA FRANCE SUD-OUEST  
10 rue Roger Lapébie  
ZA Chanteloiseau  
33140 Villenave D'Ornon, France  
Tel. 00 33 5 57 77 53 20  
Fax. 00 33 5 57 77 53 29

CONDESA FRANCE SUD-EST  
7, Rue Colonel Cambonnet  
69500 Bron (Lyon), France  
Tel. 00 33 4 72 35 94 54  
Fax. 00 33 4 72 35 16 16

**IRELAND**

BISCAY SHIPPING Ireland Ltd.  
7-9 Dame Court  
Dublin 2, Ireland  
Tel. 00 35 31 662 10 80  
Fax. 00 35 31 662 15 75

**NORDIC COUNTRIES**

CONDESA NORDIC  
Stora Ävägen 21  
436 34 ASKIM  
Sweden  
Tel. 00 46 31 723 21 90  
Fax. 00 46 31 723 21 91

**POLAND**

CONDESA POLAND  
Al. Kijowska 24/LU2  
30-079 Kraków, Poland  
Tel. 00 48 12 294 62 10  
Fax. 00 48 12 294 62 13

**PORTUGAL**

CONDESA PORTUGAL  
Rua Dr. João Corte Real, 583  
Alto Saboga  
3880-003 Ovar, Portugal  
Tel. 00 351 256 509 040  
Fax. 00 351 256 509 049

**SPAIN**

CONDESA FABRIL  
Carretera de Bergara por Urbina, Km. 14  
01170 Legutiano (Álava), Spain  
Tel. 00 34 945 46 56 66  
Fax Spain: 00 34 945 46 56 64  
Fax Europe: 00 34 945 46 56 65

MIERES TUBOS  
Calle Naves de Sueros  
33600 Mieres (Asturias), Spain  
Tel. 00 34 985 457 600  
Fax. 00 34 985 457 601

PERFIL EN FRÍO  
Ctra. Guipúzcoa, Km. 7.5  
31195 Berrioplano (Navarra), Spain  
Tel. 00 34 948 195 300  
Fax. 00 34 948 195 302

TUMESA  
Polígono Industrial SEPES  
C/ Isaac Newton s/n  
46520 Sagunto (Valencia), Spain  
Tel. 00 34 96 265 47 11  
Fax. 00 34 96 266 47 59

ZALAIN TRANSFORMADOS  
Barrio Zalain - Zoko s/n  
31789 Lesaka, Spain  
Tel. 00 34 948 628 100  
Fax. 00 34 948 628 102

CONDESA CATALUÑA  
Rambla del Cellar, 133, 3º  
08172 San Cugat del Vallès  
(Barcelona), Spain  
Tel. 00 34 93 589 43 59  
Fax. 00 34 93 589 05 41

CONDESA CENTRO  
C/ Marie Curie, 17  
Edificio Autogampo II, Of. B-1  
28529 Rivas Vaciamadrid, Spain  
Tel. 00 34 91 781 18 66  
Fax. 00 34 91 781 16 19

CONDESA LEVANTE  
Polígono Industrial SEPES  
C/ Isaac Newton s/n  
46520 Sagunto (Valencia), Spain  
Tel. 00 34 96 265 47 11  
Fax. 00 34 96 266 47 59

CONDESA NORTE  
C/ Albert Einstein  
Edificio 6 - Oficina 206  
Parque Tecnológico de Alava  
01510 Miñano (Álava), Spain  
Tel. 00 34 945 19 43 30  
Fax. 00 34 945 19 43 31

CONDESA NOROESTE  
Centro de Empresas La Guía  
Av. Jardín Botánico 408-1º Of. 29  
33203 Gijón (Asturias), Spain  
Tel. 00 34 985 19 58 21  
Fax. 00 34 985 33 79 83

CONDESA SUR  
Avda. de la Aeronáutica, s/n  
Edif. Helios, planta 4ª, Mód. 3  
41020 Sevilla, Spain  
Tel. 00 34 95 447 57 20  
Fax. 00 34 95 447 57 21

CANARIAS  
C/ Juan XXIII, 14  
35004 Las Palmas de Gran Canaria, Spain  
Tel. 00 34 928 29 76 49  
Fax. 00 34 928 24 14 06

**SWITZERLAND**

CONDESA FRANCE  
100, rue du Maréchal Foch  
F-54720 Lexy, France  
Tel. 00 33 3 82 25 22 25  
Fax. 00 33 3 82 25 22 01

**UNITED KINGDOM**

CONDESA UK  
Regency House  
97-107 Hagley Road  
Edgbaston  
Birmingham B16 8LA, United Kingdom  
Tel. 00 44 121 454 4944  
Fax. 00 44 121 454 7051

**OTHER EUROPEAN COUNTRIES**

CONDESA DEUTSCHLAND  
100, rue Maréchal Foch  
F - 54720 Lexy, France  
Tel. 00 33 3 822 522 25  
Fax. 00 33 3 822 522 01

[www.condesa.com](http://www.condesa.com)



**CONDESA**  
GRUPO