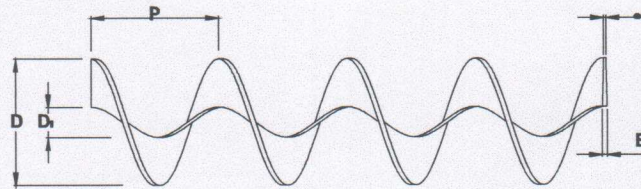


STANDARD DIMENSIONS



ENDLESS SCREWS

Diameter	Pitch	Interior	Int.Thick	Ext.Thick
60	60	21	3	1.5
70	70	21	3	1.5
80	80	21	3	1.5
80	80	27	3	1.5
85	85	27	3	1.5
90	90	21	3	1.5
95	95	27	3	1.5
100	100	27	3	1.5
110	110	27	3	1.5
125	125	33	3	1.5
140	140	41	3	1.5
150	150	48	4	2
180	180	48	4	2
180	180	60	4	2
200	150	60	5	2.5
200	200	48	5	2.5
200	200	60	5	2.5
220	220	48	5	2.5
250	200	60	5	2.5
250	250	60	5	2.5
300	200	90	6	3
300	250	76	6	3
300	250	90	6	3
300	300	76	6	3
300	300	90	6	3
350	250	90	6	3
350	300	90	6	3
350	350	90	6	3
400	200	140	6	3
400	250	140	6	3
400	300	140	6	3
400	400	140	6	3

No tube-shaft , tube-shaft ISO, tube-shaft SCH-40

SEMI-HEAVY HELICAL SCREW

Diameter	Pitch	Interior	Int.Thick	Ext.Thick
80	80	21	7	5
100	100	27	7	5
110	110	27	7	5
125	125	33	7	5
140	140	41	7	5
150	150	48	7	5

No tube-shaft , tube-shaft ISO, tube-shaft SCH-40

HEAVY HELICAL SCREW

Diameter	Pitch	Interior	Int.Thick	Ext.Thick
150	150	48	10	7
180	180	48	10	7
180	180	60	10	7
190	180	60	10	7
200	150	60	10	7
200	200	48	10	7
200	200	60	10	7
250	200	60	10	7
250	250	60	10	7
250	250	73	10	7
300	220	90	10	7
300	300	73	10	7
300	300	90	10	7
350	350	90	10	7
400	350	102	10	7
400	400	114	10	7
400	400	140	10	7

No tube-shaft , tube-shaft sch=40, tube-shaft SCH-80

STAINLESS STEEL HELICAL SCREW

Diameter	Pitch	Interior	Int.Thick	Ext.Thick
60	60	21	3	1.5
80	80	21	3	1.5
90	90	33	3	1.5
100	100	27	3	1.5
110	110	27	3	1.5
125	125	33	3	1.5
140	140	41	3	1.5
150	150	48	4	2
180	180	48	4	2
180	180	60	4	2
190	180	48	4	2
190	180	60	4	2
200	150	60	5	2.5
200	200	48	5	2.5
200	200	60	5	2.5
250	200	60	6	3
250	250	60	6	3
300	220	90	6	3
300	250	90	6	3
300	300	73	6	3
300	300	90	6	3
350	250	90	6	3
350	300	90	6	3
350	350	90	6	3
400	300	114	6	3
400	400	114	6	3
400	400	140	6	3
500	400	219	6	3

No tube-shaft , tube-shaft sch10, tube-shaft SCH-40

TO ORDER, WE CAN MANUFACTURE OTHER DIMENSIONS TO MEET YOUR TRANSPORT NEEDS

THICKNESSES OF PIPE ESTANDAR USED IN SCREWS

DIAMETERS		THICKNESSES					DIAMETERS		THICKNESSES		
Ø	Ø	Welded Steel Tube		Steel Tube Without Weld			Ø	Ø	Stainless steel shaft without welding		
nominal inches	exterior mm.	UNE 19043 ISO	UNE 19040 DIN 2440	DIN 2448	DIN 2440	DIN 2441	nominal inches	exterior mm.	Schedule 10	Schedule 40	Schedule 80
1/2"	21,3	2	2,65	2	2,65	3,25	1/2"	21,3	2,11	2,77	3,73
3/4"	26,9	2,35	2,65	2,3	2,65	3,25	3/4"	26,7	2,11	2,87	3,91
1"	33,7	2,65	3,25	2,6	3,25	4,05	1"	33,4	2,77	3,38	4,55
1 1/4"	42,4	2,65	3,25	2,6	3,25	4,05	1 1/4"	42,2	2,77	3,56	4,85
1 1/2"	48,3	2,9	3,25	2,6	3,25	4,05	1 1/2"	48,3	2,77	3,68	5,08
2"	60,3	2,9	3,65	2,9	3,65	4,5	2"	60,3	2,77	3,91	5,54
2 1/2"	76,1 / 73,0	3,25	3,65	2,9	3,65	4,5	2 1/2"	73	3,05	5,16	7,01
3"	88,9	3,25	4,05	3,2	4,05	4,85	3"	88,9	3,05	5,49	7,62
3 1/2"	101,6	3,65	4,05	3,6	4,05	5	3 1/2"	101,6	3,05	5,74	8,08
4"	114,3	3,65	4,5	3,6	4,5	5,4	4"	114,3	3,05	6,02	8,56
5"	139,7	3,6	4,85	4	4,85	5,4	5"	141,3	3,4	6,55	9,52
6"	168,3 / 165,1	3,6	4,85	4,5	4,85	5,4	6"	168,3	3,4	7,11	10,97
7"	193,7			5,4			7"				
8"	219,1			6,3			8"	219,1	3,76	8,18	10,31

Bajo pedido también podemos montar cualquier tubo-eje existente en el mercado y que se adapte mejor a sus necesidades de transporte