

**Peso teórico Codos LR 90°. Espesores segun norma ASME B 36.10 y ASME B 36.19. Theoretical weights LR Elbows 90 deg. Wall Thicknesses in acc. with ASME B 36.10 & ASME B 36.19.**

Diametro Nominal		Diam. Ext.		Sch. 5 / Sch. 5S		Sch. 10		Sch. 10S		Sch. 20		Sch. 30		Sch. STD		Sch. 40		Sch. 40S		Sch. 60		Sch. XS		Sch. 80		Sch. 80S		Sch. 100		Sch. 120		Sch. 140		Sch. 160		Sch. XXS		
NPS	DN	Ø mm	W.T.	Kg	W.T.	Kg	W.T.	Kg	W.T.	Kg	W.T.	Kg	W.T.	Kg	W.T.	Kg	W.T.	Kg	W.T.	Kg	W.T.	Kg	W.T.	Kg	W.T.	Kg	W.T.	Kg	W.T.	Kg	W.T.	Kg	W.T.	Kg	W.T.	Kg	W.T.	Kg
1/2	15	21,3	1,65	0,05	2,11	0,06	2,11	0,06	-	-	2,41	0,07	2,77	0,08	2,77	0,08	2,77	0,08	-	-	3,73	0,1	3,73	0,1	3,73	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	4,78	0,1	7,47	0,2
3/4	20	26,7	1,65	0,06	2,11	0,07	2,11	0,07	-	-	2,41	0,08	2,87	0,09	2,87	0,09	2,87	0,09	-	-	3,91	0,1	3,91	0,1	3,91	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	5,56	0,2	7,82	0,2
1	25	33,4	1,65	0,1	2,77	0,1	2,77	0,1	-	-	2,9	0,1	3,38	0,2	3,38	0,2	3,38	0,2	-	-	4,55	0,2	4,55	0,2	4,55	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	6,35	0,3	9,09	0,3
1 1/4	32	42,2	1,65	0,1	2,77	0,2	2,77	0,2	-	-	2,97	0,2	3,56	0,3	3,56	0,3	3,56	0,3	-	-	4,85	0,3	4,85	0,3	4,85	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	6,35	0,4	9,7	0,6
1 1/2	40	48,3	1,65	0,2	2,77	0,3	2,77	0,3	-	-	3,18	0,3	3,68	0,4	3,68	0,4	3,68	0,4	-	-	5,08	0,5	5,08	0,5	5,08	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	7,14	0,7	10,15	0,9
2	50	60,3	1,65	0,3	2,77	0,5	2,77	0,5	-	-	3,18	0,6	3,91	0,7	3,91	0,7	3,91	0,7	-	-	5,54	0,9	5,54	0,9	5,54	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	8,74	1,4	11,07	1,7
2 1/2	65	73	2,11	0,6	3,05	0,8	3,05	0,8	-	-	4,78	1,2	5,16	1,3	5,16	1,3	5,16	1,3	-	-	7,01	1,8	7,01	1,8	7,01	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	9,53	2,3	14,02	3,2
3	80	88,9	2,11	0,8	3,05	1,2	3,05	1,2	-	-	4,78	1,8	5,49	2,1	5,49	2,1	5,49	2,1	-	-	7,62	2,8	7,62	2,8	7,62	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	11,13	4	15,24	5,1
3 1/2	90	101,6	2,11	1,1	3,05	1,6	3,05	1,6	-	-	4,78	2,5	5,74	2,9	5,74	2,9	5,74	2,9	-	-	8,08	4	8,08	4	8,08	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	100	114,3	2,11	1,4	3,05	2,1	3,05	2,1	-	-	4,78	3,2	6,02	4	6,02	4	6,02	4	-	-	8,56	5,5	8,56	5,5	8,56	5,5	-	-	11,13	7	-	-	13,49	8,3	17,12	10		
5	125	141,3	2,77	2,9	3,4	3,6	3,4	3,6	-	-	-	-	6,55	6,7	6,55	6,7	6,55	6,7	-	-	9,53	9,6	9,53	9,6	9,53	9,6	-	-	12,7	13	-	-	15,88	15	19,05	18		
6	150	168,3	2,77	4,2	3,4	5,2	3,4	5,2	-	-	-	-	7,11	11	7,11	11	7,11	11	-	-	10,97	16	10,97	16	10,97	16	-	-	14,27	20	-	-	18,26	25	21,95	30		
8	200	219,1	2,77	7,3	3,76	9,9	3,76	9,9	6,35	17	7,04	18	8,18	21	8,18	21	8,18	21	10,31	26	12,7	32	12,7	32	12,7	32	15,09	38	18,26	45	20,62	50	23,01	55	22,23	54		
10	250	273,1	3,4	14	4,19	17	4,19	17	6,35	26	7,8	32	9,27	37	9,27	37	9,27	37	12,7	51	12,7	51	15,09	60	12,7	51	18,26	71	21,44	83	25,4	96	28,58	107	25,4	96		
12	300	323,9	3,96	23	4,57	27	4,57	27	6,35	37	8,38	49	9,53	55	10,31	59	9,53	55	14,27	81	12,7	73	17,48	98	12,7	73	21,44	119	25,4	139	28,58	155	33,32	178	25,4	139		
14	350	355,6	3,96	30	6,35	48	4,78	36	7,92	59	9,53	71	9,53	71	11,13	82	9,53	71	15,09	110	12,7	93	19,05	137	12,7	93	23,83	169	27,79	195	31,75	220	35,71	245	-	-		
16	400	406,4	4,19	41	6,35	62	4,78	47	7,92	77	9,53	93	9,53	93	12,7	123	9,53	93	16,66	159	12,7	123	21,44	202	12,7	123	26,19	244	30,96	285	36,53	331	40,49	363	-	-		
18	450	457	4,19	52	6,35	79	4,78	60	7,92	98	11,13	137	9,53	118	14,27	174	9,53	118	19,05	230	12,7	156	23,83	285	12,7	156	29,36	346	34,93	407	39,67	457	45,24	514	-	-		
20	500	508	4,78	74	6,35	98	5,54	85	9,53	146	12,7	193	9,53	146	15,09	228	9,53	146	20,62	308	12,7	193	26,19	387	12,7	193	32,54	474	38,1	548	44,45	631	50,01	702	-	-		
22	550	559	4,78	89	6,35	118	5,54	103	9,53	176	12,7	234	9,53	176	15,87	290	-	-	22,23	402	12,7	234	28,58	511	-	-	34,93	617	41,28	720	47,63	820	53,98	918	-	-		
24	600	610	5,54	123	6,35	141	6,35	141	9,53	210	14,27	312	9,53	210	17,48	381	9,53	210	24,61	529	12,7	279	30,96	659	12,7	279	38,89	816	46,02	953	52,37	1073	59,54	1204	-	-		
26	650	660	-	-	7,92	206	-	-	12,7	327	-	-	9,53	247	-	-	-	-	-	-	12,7	327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	700	711	-	-	7,92	239	-	-	12,7	380	15,87	473	9,53	287	-	-	-	-	-	-	12,7	380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	750	762	6,35	220	7,92	274	7,92	274	12,7	437	15,87	544	9,53	329	-	-	-	-	-	-	12,7	437	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	800	813	-	-	7,92	312	-	-	12,7	498	15,87	620	9,53	375	17,48	681	-	-	-	-	12,7	498	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34	850	864	-	-	7,92	353	-	-	12,7	563	15,87	701	9,53	424	17,48	770	-	-	-	-	12,7	563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
36	900	914	-	-	7,92	396	-	-	12,7	631	15,87	786	9,53	475	19,05	940	-	-	-	-	12,7	631	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38	950	965	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,53	530	-	-	-	-	-	-	12,7	704	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
40	1000	1016	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,53	588	-	-	-	-	-	-	12,7	781	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
42	1050	1067	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,53	648	-	-	-	-	-	-	12,7	861	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44	1100	1118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,53	712	-	-	-	-	-	-	12,7	946	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
46	1150	1168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,53	778	-	-	-	-	-	-	12,7	1034	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48	1200	1219	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,53	845	-	-	-	-	-	-	12,7	1126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	