

**TUBI LAMINATI A CALDO IN ACCIAIO NON LEGATO  
PER ALTE TEMPERATURE API 5L – ASTM A53 – ASTM A106**

DIAMETRO			SPESSORE		PESO METRICO		SCHEDULA	
DN	INC	mm	INC	mm	lb/ft	Kg/mt		
1/8"	0,401	10,2	0,068	1,73	0,24	0,361	STD	40
1/8"	0,401	10,2	0,095	2,41	0,31	0,463	XS	80
1/4"	0,54	13,7	0,088	2,24	0,42	0,622	STD	40
1/4"	0,54	13,7	0,119	3,02	0,52	0,78	XS	80
3/8"	0,673	17,1	0,091	2,31	0,57	0,848	STD	40
3/8"	0,673	17,1	0,126	3,2	0,74	1,103	XS	80
1/2"	0,84	21,3	0,109	2,77	0,85	1,27	STD	40
1/2"	0,84	21,3	0,147	3,73	1,09	1,62	XS	80
1/2"	0,84	21,3	0,188	4,78	1,3	1,94	//	160
3/4"	1,05	26,7	0,113	2,87	1,13	1,68	STD	40
3/4"	1,05	26,7	0,154	3,91	1,47	2,19	XS	80
3/4"	1,05	26,7	0,219	5,56	1,94	2,89	//	160
1"	1,315	33,4	0,133	3,38	1,68	2,5	STD	40
1"	1,315	33,4	0,179	4,55	2,17	3,24	XS	80
1"	1,315	33,4	0,25	6,35	2,84	4,24	//	160
1.1/4"	1,66	42,2	0,14	3,56	2,27	3,39	STD	40
1.1/4"	1,66	42,2	0,191	4,85	3	4,47	XS	80
1.1/2"	1,9	48,3	0,145	3,68	2,72	4,05	STD	40
1.1/2"	1,9	48,3	0,2	5,08	3,63	5,41	XS	80
1.1/2"	1,9	48,3	0,281	7,14	4,86	7,25	//	160
2"	2,375	60,3	0,154	3,91	3,65	5,44	STD	40
2"	2,375	60,3	0,218	5,54	5,02	7,48	XS	80
2.1/2"	2,875	73	0,203	5,16	5,79	8,63	STD	40
2.1/2"	2,875	73	0,276	7,01	7,66	11,41	XS	80
3"	3,5	88,9	0,156	3,96	5,57	8,29	//	//
3"	3,5	88,9	0,216	5,49	7,58	11,29	STD	40
3"	3,5	88,9	0,3	7,62	10,25	15,27	XS	80
3.1/2"	4	101,6	0,226	5,74	9,11	13,57	STD	40
4"	4,5	114,3	0,156	3,96	7,24	10,79	//	//
4"	4,5	114,3	0,237	6,02	10,79	16,08	STD	40

ANSI B36.10		SPESSORI NOMINALI E PESI NUMERI DI SCHEDULE																											
DIAMETRO		STANDARD		XS		XXS		10		20		30		40		60		80		100		120		140		160			
In Pollici	in mm	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m	mm	Kg/m
1/8"	10,3	1,73	0,36	2,41	0,46	-	-	-	-	-	-	-	-	1,73	0,36	-	-	2,41	0,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/4"	13,7	2,24	0,63	3,02	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	2,24	0,63	-	-	3,02	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3/8"	17,1	2,31	0,85	3,2	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	2,31	0,85	-	-	3,2	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2"	21,3	2,77	1,26	3,73	1,62	7,47	2,54	-	-	-	-	-	-	2,77	1,26	-	-	3,73	1,62	-	-	-	-	-	-	-	-	4,78	1,95
3/4"	26,7	2,87	1,68	3,91	2,19	7,82	3,63	-	-	-	-	-	-	2,87	1,68	-	-	3,91	2,19	-	-	-	-	-	-	-	-	5,56	2,89
1"	33,4	3,38	2,5	4,55	3,23	9,09	5,45	-	-	-	-	-	-	3,38	2,5	-	-	4,55	3,23	-	-	-	-	-	-	-	-	6,35	4,23
1 1/4"	42,2	3,56	3,38	4,85	4,46	9,7	7,75	-	-	-	-	-	-	3,56	3,38	-	-	4,85	4,46	-	-	-	-	-	-	-	-	6,35	5,6
1 1/2"	48,3	3,68	4,05	5,08	5,4	10,16	9,54	-	-	-	-	-	-	3,68	4,05	-	-	5,08	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	7,14	7,23
2"	60,3	3,91	5,43	5,54	7,47	11,07	13,44	-	-	-	-	-	-	3,91	5,43	-	-	5,54	7,47	-	-	-	-	-	-	-	-	8,74	11,1
2 1/2"	73	5,16	8,62	7,01	11,4	14,02	20,39	-	-	-	-	-	-	5,16	8,62	-	-	7,01	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	9,52	14,9
3"	88,9	5,49	11,28	7,62	15,25	15,24	27,65	-	-	-	-	-	-	5,49	11,28	-	-	7,62	15,25	-	-	-	-	-	-	-	-	11,13	21,3
3 1/2"	101,6	5,74	13,56	8,08	18,62	-	-	-	-	-	-	-	-	5,74	13,56	-	-	8,08	18,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4"	114,3	6,02	16,06	8,56	22,29	17,12	40,99	-	-	-	-	-	-	6,02	16,06	-	-	8,56	22,29	-	-	11,13	28,25	-	-	-	-	13,49	33,51
5"	141,3	6,55	21,76	9,52	30,92	19,05	57,37	-	-	-	-	-	-	6,55	21,76	-	-	9,52	30,92	-	-	12,7	40,24	-	-	-	-	15,88	49,05
6"	168,3	7,11	28,23	10,97	42,52	21,95	79,11	-	-	-	-	-	-	7,11	28,23	-	-	10,97	42,52	-	-	14,27	54,2	-	-	-	-	18,26	67,47
8"	219,1	8,18	42,49	12,7	64,57	22,22	107,78	-	-	6,35	33,28	7,04	36,76	8,18	42,49	10,31	53,07	12,7	64,57	15,09	75,79	18,26	90,32	20,62	100,89	23,01	111,18	-	-
10"	273	9,27	60,24	12,7	81,46	25,4	154,97	-	-	6,35	41,73	7,8	50,96	9,27	60,24	12,7	81,46	15,09	95,84	18,26	114,59	21,44	132,85	25,4	154,97	28,58	172,11	-	-
12"	323,9	9,52	73,76	12,7	97,36	25,4	186,75	-	-	6,35	49,68	8,38	65,14	10,31	79,71	14,27	108,97	17,48	131,81	21,44	159,67	25,4	186,75	28,58	207,87	33,32	238,6	-	-
14"	355,6	9,52	81,21	12,7	107,28	-	-	6,35	54,63	7,92	67,98	9,52	81,21	11,13	94,31	15,09	126,51	19,05	157,94	23,83	194,64	27,79	224,36	31,75	253,32	35,71	281,49	-	-
16"	406,4	9,52	93,13	12,7	123,18	-	-	6,35	62,58	7,92	77,92	9,52	93,13	12,7	123,18	16,66	160,04	21,44	203,26	26,19	245,34	30,96	286,33	36,53	332,72	40,49	364,94	-	-
18"	457,2	9,52	105,05	12,7	139,07	-	-	6,35	70,53	7,92	87,85	11,13	122,12	14,27	155,9	19,05	205,62	23,83	254,24	29,36	309,55	34,92	363,33	39,67	408,21	45,24	459,1	-	-
20"	508	9,52	116,97	12,7	154,97	-	-	6,35	78,47	9,52	116,97	12,7	154,97	15,09	183,14	20,62	247,79	26,19	310,91	32,54	381,2	38,1	441,06	44,45	507,63	50,01	564,24	-	-
22"	558,8	9,52	128,89	12,7	170,86	-	-	6,35	86,42	9,52	128,89	12,7	170,86	-	-	22,22	293,80	28,58	373,27	34,92	450,75	41,28	526,24	47,62	599,76	53,98	671,28	-	-
24"	609,6	9,52	140,81	12,7	186,75	-	-	6,35	94,37	9,52	140,81	14,27	209,54	17,48	254,74	24,61	354,62	30,96	441,30	38,89	546,84	46,02	639,18	52,37	719,16	59,54	806,74	-	-
26"	660,4	9,52	152,73	12,7	202,65	-	-	7,92	127,58	12,7	202,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28"	711,2	9,52	164,65	12,7	218,54	-	-	7,92	137,52	12,7	218,54	15,88	271,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30"	762	9,52	176,57	12,7	234,44	-	-	7,92	147,45	12,7	234,44	15,88	291,81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32"	812,8	9,52	188,5	12,7	250,33	-	-	7,92	157,39	12,7	250,33	15,88	311,67	17,48	342,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34"	863,6	9,52	200,42	12,7	266,22	-	-	7,92	167,32	12,7	266,22	15,88	331,54	17,48	364,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36"	914,4	9,52	212,34	12,7	282,12	-	-	7,92	177,26	12,7	282,12	15,88	351,41	19,05	420,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

N.B.: GLI SPESSORI ED I PESI "STANDARD", "XS" E "XXS" ENTRO I BORDI INGROSSATI, HANNO UN CORRISPONDENTE VALORE IN UNA "SCHEDULE"  
LA NORMA ANSI B36.10 PREVEDE ANCHE ALTRI SPESSORI SENZA CORRISPONDENTI "SCHEDULE"; DETTI SPESSORI SONO PERO' CONSIDERATI DALLE NORME API 5L E 5L X DISPONIBILI A RICHIESTA