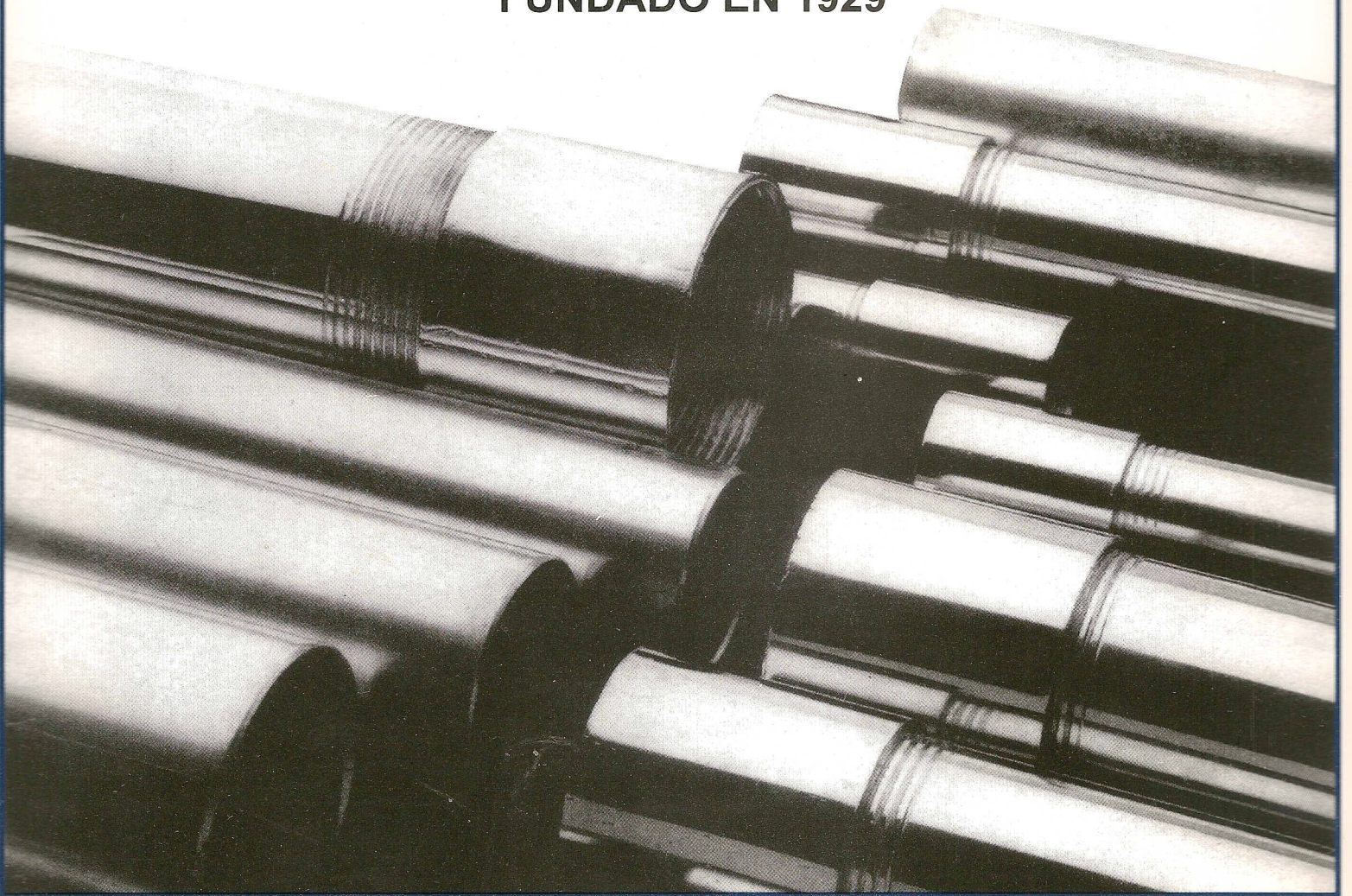


TUBERIA CONDUIT



FUNDADO EN 1929



TUBO CONDUIT ETIQUETA AMARILLA

CLAVE	TAMAÑO NOMINAL		CALIBRE M.S.G. #	ESPESOR DE PARED M.S.G.		DIAMETRO EXTERIOR		DIAMETRO INTERIOR		PESO POR TUBO DE 3m SIN COPLÉ		TUBOS POR ATADO	HILOS EN 25.4 mm (1 pulg)
	mm	pulg		mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	kg	lbs		
13-AG	13	1/2	16	1.52	0.06	20.5	0.807	17.5	0.687	2.230	4.920	10	14
19-AG	19	3/4	16	1.52	0.06	25.4	1.000	22.4	0.880	2.800	6.174	10	14
25-AG	25	1	14	1.90	0.075	32.0	1.260	28.2	1.110	4.510	9.920	5	11.5
32-AG	32	1 1/4	14	1.90	0.075	40.5	1.594	36.7	1.444	5.630	12.400	5	11.5
38-AG	38	1 1/2	14	1.90	0.075	46.4	1.826	42.6	1.676	6.470	14.250	5	11.5
51-AG	51	2	13	2.28	0.090	58.9	2.318	54.3	2.318	10.110	22.240	3	11.5
63-AG	63	2 1/2	10	3.42	0.13	73.0	2.874	66.2	2.614	19.700	43.300	1	8
76-AG	76	3	10	3.42	0.13	88.9	3.500	82.1	3.290	24.900	54.700	1	8
102-AG	102	4	9	3.79	0.15	114.3	4.500	106.7	4.200	30.100	66.200	1	8

CODOS DE 90° PARA TUBO CONDUIT

ETIQUETA AMARILLA CON ROSCA

CLAVE	TAMAÑO mm	CLAVE	TAMAÑO mm
13-DAG	13	51-DAG	51
19-DAG	19	63-DAG	63
25-DAG	25	76-DAG	76
32-DAG	32	102-DAG	102
38-DAG	38		

ETIQUETA VERDE SIN ROSCA

CLAVE	TAMAÑO mm	CLAVE	TAMAÑO mm
13-DVG	13	32-DVG	32
19-DVG	19	38-DVG	38
25-DVG	25	51-DVG	51

TUBO CONDUIT ETIQUETA VERDE

CLAVE	TAMAÑO NOMINAL		CALIBRE M.S.G. #	ESPESOR DE PARED M.S.G.		DIAMETRO EXTERIOR		DIAMETRO INTERIOR		PESO POR TUBO DE 3m SIN COPLÉ		TUBOS POR ATADO
	mm	pulg		mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	kg	lbs	
13-VG	13	1/2	19	1.06	0.042	18.0	0.706	15.9	0.622	1.350	2.970	20
19-VG	19	3/4	19	1.06	0.042	23.5	0.922	21.4	0.838	1.770	3.900	10
25-VG	25	1	16	1.52	0.06	29.6	1.163	26.6	1.043	3.220	7.090	10
32-VG	32	1 1/4	16	1.52	0.06	38.2	1.510	35.2	1.390	4.380	9.650	5
38-VG	38	1 1/2	16	1.52	0.06	44.3	1.740	41.3	1.620	4.950	10.900	5
51-VG	51	2	16	1.52	0.06	55.8	2.297	52.8	2.077	6.100	13.450	3

COPLÉ CONDUIT ETIQUETA AMARILLA CON ROSCA

CLAVE	TAMAÑO NOMINAL mm	pulg
013-RG	13	1/2
019-RG	19	3/4
025-RG	25	1
032-RG	32	1 1/4
038-RG	38	1 1/2
051-RG	51	2
063-RG	64	2 1/2
076-RG	76	3
102-RG	102	4

TUBO CONDUIT ETIQUETA AZUL

CLAVE	TAMAÑO NOMINAL		CALIBRE M.S.G. #	ESPESOR DE PARED M.S.G.		DIAMETRO EXTERIOR		DIAMETRO INTERIOR		PESO POR TUBO DE 3m SIN COPLÉ		TUBOS POR ATADO
	mm	pulg		mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	kg	lbs	
13-CATG	13	1/2	23	0.68	0.027	18	0.706	16.6	0.652	0.880	1.935	-20

COPLÉ CONDUIT ETIQUETA VERDE SIN ROSCA

CLAVE	TAMAÑO NOMINAL mm	pulg	PESO 100 PZS kg	PZS/BOLSA
413-CP	13	1/2	2.250	100
419-CP	19	3/4	3.800	60
425-CP	25	1	6.000	40
832-CP	32	1 1/4	13.000	20
838-CP	38	1 1/2	16.000	10
851-CP	51	2	22.000	5

CONECTOR CONDUIT ETIQUETA VERDE SIN ROSCA

CLAVE	TAMAÑO NOMINAL		PESO 100 PZS	PZS/BOLSA
	mm	pulg	kgs	
513-CT	13	1/2	2.000	100
519-CT	19	3/4	3.800	60
525-CT	25	1	6.000	40
932-CT	32	1 1/4	13.000	20
938-CT	38	1 1/2	16.000	10
951-CT	51	2	22.000	5

NUEVO!

COPLÉS Y CONECTORES AMERICANOS

COPLÉ CPA pulg	CONECTOR CTA pulg
1/2	1/2
3/4	3/4
1	1
1 1/4	1 1/4
1 1/2	1 1/2
2	2



TABLA DE NÚMERO DE CONDUCTORES Y CABLES DE APARATOS EN TUBO CONDUIT METÁLICO ETIQUETA AMARILLA

LETRAS DE TIPO	TAMAÑO NOMINAL DEL CABLE mm ²	DIAMETRO NOMINAL EN mm ¹										
		AWG KCMIL	16 (1/2)	21 (3/4)	27 (1)	35 (1 1/4)	41 (1 1/2)	53 (2)	63 (2 1/2)	78 (3)	103 (4)	
TW	XHH	2.082	14	10	17	27	47	64	104	147	228	392
THW	XHHW	3.307	12	7	13	21	36	49	80	113	175	301
THHW	XHHW-2	5.260	10	5	9	15	27	36	59	84	130	224
THW-2	ZW	8.367	8	3	5	8	15	20	33	47	72	124
RHH*		2.082	14	6	11	18	31	42	69	98	151	261
RHW*		3.307	12	5	9	14	25	34	56	79	122	209
RHW-2*		5.260	10	4	7	11	19	26	43	61	95	163
		8.367	8	2	4	7	12	16	26	37	57	98
THW		13.3	6	1	3	6	10	13	22	31	48	83
THW-2		21.15	4	1	2	4	7	10	16	23	36	62
		33.62	2	1	1	3	5	7	12	17	26	45
		42.41	1	1	1	1	4	5	8	12	18	32
		53.48	1/0	1	1	1	3	4	7	10	16	27
		67.43	2/0	0	1	1	3	4	6	9	13	23
		85.01	3/0	0	1	1	2	3	5	7	11	20
		107.2	4/0	0	1	1	1	2	4	6	9	16
RHW		13.3	6	1	1	3	6	8	14	19	30	52
RHW		21.15	4	1	1	3	5	6	11	15	23	41
THW-2		26.67	3	1	1	2	4	6	9	13	21	36
		33.62	2	1	1	1	3	5	8	11	18	31
		42.41	1	0	1	1	2	3	5	7	12	20
RH		53.48	1/0	0	1	1	1	3	4	6	10	18
RHW		67.43	2/0	0	1	1	1	2	4	6	9	15
RHW		85.01	3/0	0	0	1	1	1	3	5	7	13
RHW-2		107.2	4/0	0	0	1	1	1	3	4	6	11
THHN		2.082	14	14	24	39	68	91	149	211	326	562
THWN		3.307	12	10	17	29	49	67	109	154	238	410
THWN-2		5.260	10	6	11	18	31	42	68	97	150	258
		8.367	8	3	6	10	18	24	39	56	86	149
XHH		126.67	250	0	0	1	1	1	3	5	8	14
XHHW		152.01	300	0	0	1	1	1	3	4	7	12
XHHW-2		202.68	400	0	0	1	1	1	2	3	5	9
		253.35	500	0	0	0	1	1	1	3	4	8
		380.03	750	0	0	0	1	1	1	1	3	5

TABLA DE NÚMERO DE CONDUCTORES Y CABLES DE APARATOS EN TUBO CONDUIT METÁLICO ETIQUETA VERDE

LETRAS DE TIPO	TAMAÑO NOMINAL DEL CABLE mm ²	DIAMETRO NOMINAL EN mm ¹										
		AWG KCMIL	16 (1/2)	21 (3/4)	27 (1)	35 (1 1/4)	41 (1 1/2)	53 (2)	63 (2 1/2)	78 (3)	103 (4)	
TW	XHH	2.082	14	8	15	25	43	58	96	168	254	424
THW	XHHW	3.307	12	6	11	19	33	45	74	129	165	326
THHW	XHHW-2	5.260	10	5	8	14	24	33	55	96	145	243
THW-2		8.367	8	2	5	8	13	18	30	53	81	135
RHH*		2.082	14	6	10	16	28	39	64	112	169	282
RHW*		3.307	12	4	8	13	23	31	51	90	136	227
RHW-2*		5.260	10	3	6	10	18	24	40	70	106	177
THW		13.3	6	1	3	4	8	11	18	32	49	81
THW		21.15	4	1	1	3	6	8	13	24	36	60
THHW		26.67	3	1	1	3	5	7	12	20	31	52
THW-2		33.62	2	1	1	2	4	6	10	17	26	44
		42.41	1	1	1	1	3	4	7	12	18	31
		53.48	1/0	0	1	1	2	3	6	10	16	26
		67.43	2/0	0	1	1	1	3	5	9	13	22
		85.01	3/0	0	1	1	1	2	4	7	11	19
		107.2	4/0	0	0	1	1	1	3	6	9	16
RH		2.082	14	4	7	11	20	27	46	80	120	201
RHW		3.307	12	3	6	9	17	23	38	66	100	167
RHW		5.260	10	2	5	8	13	18	30	53	81	135
RHW-2		8.367	8	1	2	4	7	9	16	28	42	70
		53.48	1/0	0	1	1	1	2	4	7	11	19
		67.43	2/0	0	1	1	1	2	4	6	10	17
		85.01	3/0	0	0	1	1	1	3	5	8	14
		107.2	4/0	0	0	1	1	1	3	5	7	12
THHN		2.082	14	12	22	35	61	84	138	241	364	608
THWN		3.307	12	9	16	26	45	61	101	176	266	444
THWN-2		5.260	10	5	10	16	28	38	63	111	167	279
		8.367	8	3	6	9	16	22	36	64	96	161
XHH		126.67	250	0	0	1	1	1	3	6	9	15
XHHW		152.01	300	0	0	1	1	1	3	5	8	13
XHHW-2		202.68	400	0	0	0	1	1	1	4	6	10
		253.35	500	0	0	0	1	1	1	3	5	8
		380.03	750	0	0	0	0	1	1	1	3	5

TUBO INDUSTRIAL REDONDO ELECTRO SOLDADO PARA TODOS LOS USOS



CLAVE	DIAMETRO EXTERIOR		CALIBRE	
	mm	pulg	M.S.G.	mm
13R23	12.70	1/2	23	0.680
13R22	12.70	1/2	22	0.760
13R20	12.70	1/2	20	0.912
13R18	12.70	1/2	18	1.210
16R22	15.87	5/8	22	0.760
16R20	15.87	5/8	20	0.912
16R18	15.87	5/8	18	1.210
16R16	15.87	5/8	16	1.520
19R22	19.05	3/4	22	0.760
19R20	19.05	3/4	20	0.912
19R18	19.05	3/4	18	1.210
19R16	19.05	3/4	16	1.520
20R16	20.63	13/16	16	1.520
22R22	22.22	7/8	22	0.760
22R20	22.22	7/8	20	0.912
22R18	22.22	7/8	18	1.210
22R16	22.22	7/8	16	1.520
25R20	25.40	1	20	0.912
25R18	25.40	1	18	1.210
25R16	25.40	1	16	1.520
25R14	25.40	1	14	1.900
29R20	28.57	1 1/8	20	0.912
29R18	28.57	1 1/8	18	1.210
29R16	28.57	1 1/8	16	1.520
32R20	31.75	1 1/4	20	0.912
32R18	31.75	1 1/4	18	1.120
32R16	31.75	1 1/4	16	1.520
32R14	31.75	1 1/4	14	1.900
38R20	38.100	1 1/2	20	0.912
38R18	38.100	1 1/2	18	1.210
38R16	38.100	1 1/2	16	1.520
44R20	44.45	1 3/4	20	0.912
44R18	44.45	1 3/4	18	1.210
44R16	44.45	1 3/4	16	1.520
50R20	50.80	2	20	0.912
50R18	50.80	2	18	1.210
50R16	50.80	2	16	1.520
50R14	50.80	2	14	1.900
50R13	50.80	2	13	2.280

TUBO INDUSTRIAL CUADRADO ELECTRO SOLDADO PARA TODOS LOS USOS



CLAVE	DIAMETRO EXTERIOR		CALIBRE	
	mm	pulg	M.S.G.	mm
19C20	19.05 X 19.05	3/4	20	0.912
19C18	19.05 X 19.05	3/4	18	1.210
19C16	19.05 X 19.05	3/4	16	1.520
21C20	20.63 X 20.63	13/16	20	0.912
21C18	20.63 X 20.63	13/16	18	1.210
21C16	20.63 X 20.63	13/16	16	1.520
25C20	25.40 X 25.40	1	20	0.912
25C18	25.40 X 25.40	1	18	1.210
25V16	25.40 X 25.40	1	16	1.520



FUNDADO EN 1929

¹ DESIGNACION INTERNACIONAL
* LOS CABLES RHH, RHW Y RHH-2, SON SIN RECUBRIMIENTO EXTERNO