

RELACION DE TIEMPOS UNITARIOS

=====

BANDEJAS

- Montaje de bandeja tipo escalera incluido parte proporcional de codos desviaciones, uniones, etc. de 600 mm.
- Id. id. de 500 mm.
- Id. id. de 400 mm.
- Id. id. de 300 mm.
- Id. id. de 200 mm.
- Montaje de tapa lisa de bandeja de 600 mm.
- Id. id. de 500 mm.
- Id. id. de 400 mm.
- Id. id. de 300 mm.
- Id. id. de 200 mm.

UNIDAD

TIEMPO UNITARIO (%)

M.L. 1,30
M.L. 1,20
M.L. 1,1
M.L. 1
M.L. 0,9
M.L. 0,6
M.L. 0,5
M.L. 0,4
M.L. 0,35
M.L. 0,3

SOPORTE DE BANDEJAS

- Montaje de soportes para bandejas con peso comprendido de 0 + 10 Kg.
- Id. id. con peso de 10,1 + 20 Kg.
- Id. id. con peso de 20,1 + 50 Kg.
- Id. id. con peso superior a 50 Kg.

KG 0,20
KG 0,18
KG 0,17
KG 0,15

Instalaciones

CONDUITS

- Montaje de conduits de 1/2" Ø.
- Id. id. de 3/4" Ø.
- Id. id. de 1" Ø.

M.L. 0,65
M.L. 0,80
M.L. 1

UNIDAD TIEMPO UNITARIO

— Montaje de conduits de 1 1/4" Ø.

M.L. 1,1

— Id. id. de 1 1/2" Ø.

M.L. 1,20

— Id. id. de 2" Ø.

M.L. 1,40

— Id. id. de 2 1/2" Ø.

M.L. 1,80

— Id. id. de 3" Ø.

M.L. 2,5

— Id. id. de 4" Ø.

M.L. 3,00

SECTION		DIAM. EXTERIOR		TIEMPOS DE TENDIDO		TIEMPO DE CONEXION		PRENSACIOPAS		EMPALENE		TUBO PROT		
MM2		VV	VMV	ZANJA	BANDEJA	TUBERIA	TUBO	VV	VMV	SCOTCH	TIPO	FULG.	PB.	
1 x 1,5	5,4	5,4	5,4	11,8	0,034	0,033	0,070	0,266	0,36	82-A1	3/4	3/4	13	
2 x 2,5	9,2	12,6	12,6	0,033	0,070	0,074	0,270	0,38	Ref-210	82-A1	3/4	3/4	13	
2 x 4	11,0	14,4	14,4	0,038	0,080	0,085	0,280	0,40	Ref-213	"	3/4	3/4	13	
2 x 6	13,2	16,2	16,2	0,043	0,090	0,096	0,290	0,44	Ref-214	"	3/4	3/4	15	
2 x 10	15,0	18,0	18,0	0,047	0,100	0,106	0,300	0,50	Ref-215	82-A1/2	1	1	21	
2 x 16	17,0	20,0	20,0	0,053	0,111	0,118	0,311	0,60	Ref-221	82-A2	1 1/2	1 1/2	29	
2 x 25	20,8	24,6	24,6	0,065	0,137	0,145	0,337	0,70	Ref-221	82-A2	1 1/2	1 1/2	36	
2 x 35	23,2	27,0	27,0	0,071	0,150	0,159	0,350	0,80	Ref-227	82-A2/3	1 1/2	1 1/2	36	
2 x 50	26,2	30,4	30,4	0,080	0,169	0,179	0,369	1,00	Ref-227	82-A3	2	2	48	
2 x 70	30,0	34,8	34,8	0,092	0,193	0,205	0,393	1,30	Ref-232	"	2	2	75	
2 x 95	35,0	40,6	40,6	0,107	0,226	0,240	0,426	1,60	Ref-235	92-A4	2 1/2	2 1/2	90	
1 x 1,5	8,4	11,8	11,8	0,034	0,066	0,070	0,270	0,36	Ref-210	82-A1	3/4	3/4	13	
1 x 2,5	9,2	12,6	12,6	0,033	0,070	0,074	0,270	0,38	Ref-210	82-A1	3/4	3/4	13	
1 x 4	11,0	14,4	14,4	0,038	0,080	0,085	0,280	0,40	Ref-213	"	3/4	3/4	13	
1 x 6	13,2	16,2	16,2	0,043	0,090	0,096	0,290	0,44	Ref-214	"	3/4	3/4	15	
1 x 10	15,0	18,0	18,0	0,047	0,100	0,106	0,300	0,50	Ref-215	82-A1/2	1	1	21	
1 x 15	17,0	20,0	20,0	0,053	0,111	0,118	0,311	0,60	Ref-221	82-A2	1 1/2	1 1/2	29	
1 x 25	20,8	24,6	24,6	0,065	0,137	0,145	0,337	0,70	Ref-221	82-A2	1 1/2	1 1/2	36	
1 x 35	23,2	27,0	27,0	0,071	0,150	0,159	0,350	0,80	Ref-227	82-A2/3	1 1/2	1 1/2	36	
1 x 50	26,2	30,4	30,4	0,080	0,169	0,179	0,369	1,00	Ref-227	82-A3	2	2	48	
1 x 70	30,0	34,8	34,8	0,092	0,193	0,205	0,393	1,30	Ref-232	"	2	2	75	
1 x 95	35,0	40,6	40,6	0,107	0,226	0,240	0,426	1,60	Ref-235	92-A4	2 1/2	2 1/2	90	
1 x 1,5	5,4	5,4	5,4	11,8	0,034	0,033	0,070	0,266	0,36	Ref-210	82-A1	3/4	3/4	13
1 x 2,5	9,2	12,6	12,6	0,033	0,070	0,074	0,270	0,38	Ref-210	82-A1	3/4	3/4	13	
1 x 4	11,0	14,4	14,4	0,038	0,080	0,085	0,280	0,40	Ref-213	"	3/4	3/4	13	
1 x 6	13,2	16,2	16,2	0,043	0,090	0,096	0,290	0,44	Ref-214	"	3/4	3/4	15	
1 x 10	15,0	18,0	18,0	0,047	0,100	0,106	0,300	0,50	Ref-215	82-A1/2	1	1	21	
1 x 15	17,0	20,0	20,0	0,053	0,111	0,118	0,311	0,60	Ref-221	82-A2	1 1/2	1 1/2	29	
1 x 25	20,8	24,6	24,6	0,065	0,137	0,145	0,337	0,70	Ref-221	82-A2	1 1/2	1 1/2	36	
1 x 35	23,2	27,0	27,0	0,071	0,150	0,159	0,350	0,80	Ref-227	82-A2/3	1 1/2	1 1/2	36	
1 x 50	26,2	30,4	30,4	0,080	0,169	0,179	0,369	1,00	Ref-227	82-A3	2	2	48	
1 x 70	30,0	34,8	34,8	0,092	0,193	0,205	0,393	1,30	Ref-232	"	2	2	75	
1 x 95	35,0	40,6	40,6	0,107	0,226	0,240	0,426	1,60	Ref-235	92-A4	2 1/2	2 1/2	90	
1 x 1,5	8,4	11,8	11,8	0,034	0,066	0,070	0,270	0,36	Ref-210	82-A1	3/4	3/4	13	
1 x 2,5	9,2	12,6	12,6	0,033	0,070	0,074	0,270	0,38	Ref-210	82-A1	3/4	3/4	13	
1 x 4	11,0	14,4	14,4	0,038	0,080	0,085	0,280	0,40	Ref-213	"	3/4	3/4	13	
1 x 6	13,2	16,2	16,2	0,043	0,090	0,096	0,290	0,44	Ref-214	"	3/4	3/4	15	
1 x 10	15,0	18,0	18,0	0,047	0,100	0,106	0,300	0,50	Ref-215	82-A1/2	1	1	21	
1 x 15	17,0	20,0	20,0	0,053	0,111	0,118	0,311	0,60	Ref-221	82-A2	1 1/2	1 1/2	29	
1 x 25	20,8	24,6	24,6	0,065	0,137	0,145	0,337	0,70	Ref-221	82-A2	1 1/2	1 1/2	36	
1 x 35	23,2	27,0	27,0	0,071	0,150	0,159	0,350	0,80	Ref-227	82-A2/3	1 1/2	1 1/2	36	
1 x 50	26,2	30,4	30,4	0,080	0,169	0,179	0,369	1,00	Ref-227	82-A3	2	2	48	
1 x 70	30,0	34,8	34,8	0,092	0,193	0,205	0,393	1,30	Ref-232	"	2	2	75	
1 x 95	35,0	40,6	40,6	0,107	0,226	0,240	0,426	1,60	Ref-235	92-A4	2 1/2	2 1/2	90	
2 x 1,5	8,4	11,8	11,8	0,034	0,066	0,070	0,270	0,36	Ref-210	82-A1	3/4	3/4	13	
2 x 2,5	9,2	12,6	12,6	0,033	0,070	0,074	0,270	0,38	Ref-210	82-A1	3/4	3/4	13	
2 x 4	11,0	14,4	14,4	0,038	0,080	0,085	0,280	0,40	Ref-213	"	3/4	3/4	13	
2 x 6	13,2	16,2	16,2	0,043	0,090	0,096	0,290	0,44	Ref-214	"	3/4	3/4	15	
2 x 10	15,0	18,0	18,0	0,047	0,100	0,106	0,300	0,50	Ref-215	82-A1/2	1	1	21	
2 x 16	17,0	20,0	20,0	0,053	0,111	0,118	0,311	0,60	Ref-221	82-A2	1 1/2	1 1/2	29	
2 x 25	20,8	24,6	24,6	0,065	0,137	0,145	0,337	0,70	Ref-221	82-A2	1 1/2	1 1/2	36	
2 x 35	23,2	27,0	27,0	0,071	0,150	0,159	0,350	0,80	Ref-227	82-A2/3	1 1/2	1 1/2	36	
2 x 50	26,2	30,4	30,4	0,080	0,169	0,179	0,369	1,00	Ref-227	82-A3	2	2	48	
2 x 70	30,0	34,8	34,8	0,092	0,193	0,205	0,393	1,30	Ref-232	"	2	2	75	
2 x 95	35,0	40,6	40,6	0,107	0,226	0,240	0,426	1,60	Ref-235	92-A4	2 1/2	2 1/2	90	
3 x 1,5	12,6	16,2	16,2	0,053	0,111	0,118	0,311	0,60	Ref-221	82-A2	1 1/2	1 1/2	36	
3 x 2,5	15,0	19,8	19,8	0,065	0,137	0,145	0,337	0,70	Ref-221	82-A2	1 1/2	1 1/2	36	
3 x 4	17,0	22,2	22,2	0,071	0,150	0,159	0,350	0,80	Ref-227	82-A2/3	1 1/2	1 1/2	36	
3 x 6	19,8	25,8	25,8	0,080	0,169	0,179	0,369	1,00	Ref-227	82-A3	2	2	48	
3 x 10	23,2	30,4	30,4	0,092	0,193	0,205	0,393	1,30	Ref-232	"	2	2	75	
3 x 15	26,2	34,8	34,8	0,107	0,226	0,240	0,426	1,60	Ref-235	92-A4	2 1/2	2 1/2	90	
3 x 25	30,0	40,6	40,6	0,125	0,280	0,294	0,484	2,00	Ref-244	92-A5/6	2 1/2	2 1/2	110	
3 x 35	33,2	44,4	44,4	0,135	0,298	0,306	0,488	2,40	Ref-244	92-A5/6	2 1/2	2 1/2	110	
3 x 50	36,2	47,8	47,8	0,145	0,312	0,320	0,500	2,80	Ref-244	92-A5/6	2 1/2	2 1/2	110	
3 x 70	40,0	51,8	51,8	0,155	0,326	0,334	0,516	3,20	Ref-244	92-A5/6	2 1/2	2 1/2	110	
3 x 95	43,7	55,5	55,5	0,165	0,340	0,348	0,530	3,60	Ref-244	92-A5/6	2 1/2	2 1/2	110	
3 x 120	47,5	59,3	59,3	0,175	0,354	0,362	0,546	4,00	Ref-244	92-A5/6	2 1/2	2 1/2	110	
3 x 150	51,3	63,1	63,1	0,185	0,368	0,376	0,560	4,40	Ref-244	92-A5/6	2 1/2	2 1/2	110	
3 x 185	55,1	66,9	66,9	0,195	0,382	0,390	0,574	4,80	Ref-244	92-A5/6	2 1/2	2 1/2	110	
3 x 240	61,9	73,7	73,7	0,210	0,414	0,422	0,606	5,20	Ref-244	92-A5/6	2 1/2	2 1/2	110	
3 x 300	68,7	80,5	80,5	0,225	0,446	0,454	0,650	5,60	Ref-244	92-A5/6	2 1/2	2 1/2	110	
3 x 400	77,5	91,3	91,3	0,240	0,478	0,486	0,694	6,00	Ref-244	92-A5/6	2 1/2	2 1/2	110	

SECCION	DIAM. EXTERIOR	TIEMPOS DE TENDIDO				TIEMPO DE CONEXION	FRENESSTOPAS		EMPALME TIFD	PULG.	P.G.
		MM2	MM2	MM2	MM2		VMV	SCOTCH			
3'5" x 10	17.1	0.053	0.112	0.119	0.312	0.97	Ref-221 CM-1642	Ref-221 CM-1642	92-A1	15	29
	19.8	0.062	0.131	0.139	0.331	1.15	"	Ref-227 CM-1643	"	15	29
	23.8	0.072	0.151	0.160	0.351	1.30	Ref-227 CM-1644	Ref-227 CM-1644	92-A2	15	29
	26.1	0.080	0.168	0.179	0.368	1.50	"	Ref-232 CM-1645	"	15	29
	30.0	0.092	0.183	0.205	0.393	1.85	Ref-232 CM-1646	Ref-232 CM-1646	92-A3	22	42
	33.6	0.104	0.206	0.223	0.426	2.35	Ref-236 CM-1647	Ref-236 CM-1647	92-A4	24	630
	39.3	0.121	0.256	0.272	0.456	2.90	Ref-244 CM-1648	Ref-244 CM-1648	92-A5	3	750
	43.0	0.133	0.280	0.297	0.480	3.65	"	Ref-245 CM-1649	"	3	750
	46.6	0.141	0.298	0.316	0.498	4.25	Ref-245 CM-1650	Ref-245 CM-1650	92-A6	3	750
	52.6	0.162	0.342	0.363	0.542	5.00	Ref-246 CM-1651	Ref-246 CM-1651	92-A7	4	1100
	58.9	0.178	0.376	0.399	0.575	5.80	"	Ref-247	"	4	1100
	64.5	0.196	0.415	0.441	0.615	6.60	"	Ref-248	"	5	1250
3'5" x 16	17.1	0.053	0.112	0.119	0.312	0.97	Ref-221 CM-1642	Ref-221 CM-1642	92-A1	15	29
	19.8	0.062	0.131	0.139	0.331	1.15	"	Ref-227 CM-1643	"	15	29
	23.8	0.072	0.151	0.160	0.351	1.30	Ref-227 CM-1644	Ref-227 CM-1644	92-A2	15	29
	26.1	0.080	0.168	0.179	0.368	1.50	"	Ref-232 CM-1645	"	15	29
	30.0	0.092	0.183	0.205	0.393	1.85	Ref-232 CM-1646	Ref-232 CM-1646	92-A3	22	42
	33.6	0.104	0.206	0.223	0.426	2.35	Ref-236 CM-1647	Ref-236 CM-1647	92-A4	24	630
	39.3	0.121	0.256	0.272	0.456	2.90	Ref-244 CM-1648	Ref-244 CM-1648	92-A5	3	750
	43.0	0.133	0.280	0.297	0.480	3.65	"	Ref-245 CM-1649	"	3	750
	46.6	0.141	0.298	0.316	0.498	4.25	Ref-245 CM-1650	Ref-245 CM-1650	92-A6	3	750
	52.6	0.162	0.342	0.363	0.542	5.00	Ref-246 CM-1651	Ref-246 CM-1651	92-A7	4	1100
	58.9	0.178	0.376	0.399	0.575	5.80	"	Ref-247	"	4	1100
	64.5	0.196	0.415	0.441	0.615	6.60	"	Ref-248	"	5	1250
3'5" x 25	17.1	0.053	0.112	0.119	0.312	0.97	Ref-221 CM-1642	Ref-221 CM-1642	92-A1	15	29
	19.8	0.062	0.131	0.139	0.331	1.15	"	Ref-227 CM-1643	"	15	29
	23.8	0.072	0.151	0.160	0.351	1.30	Ref-227 CM-1644	Ref-227 CM-1644	92-A2	15	29
	26.1	0.080	0.168	0.179	0.368	1.50	"	Ref-232 CM-1645	"	15	29
	30.0	0.092	0.183	0.205	0.393	1.85	Ref-232 CM-1646	Ref-232 CM-1646	92-A3	22	42
	33.6	0.104	0.206	0.223	0.426	2.35	Ref-236 CM-1647	Ref-236 CM-1647	92-A4	24	630
	39.3	0.121	0.256	0.272	0.456	2.90	Ref-244 CM-1648	Ref-244 CM-1648	92-A5	3	750
	43.0	0.133	0.280	0.297	0.480	3.65	"	Ref-245 CM-1649	"	3	750
	46.6	0.141	0.298	0.316	0.498	4.25	Ref-245 CM-1650	Ref-245 CM-1650	92-A6	3	750
	52.6	0.162	0.342	0.363	0.542	5.00	Ref-246 CM-1651	Ref-246 CM-1651	92-A7	4	1100
	58.9	0.178	0.376	0.399	0.575	5.80	"	Ref-247	"	4	1100
	64.5	0.196	0.415	0.441	0.615	6.60	"	Ref-248	"	5	1250
3'5" x 35	17.1	0.053	0.112	0.119	0.312	0.97	Ref-221 CM-1642	Ref-221 CM-1642	92-A1	15	29
	19.8	0.062	0.131	0.139	0.331	1.15	"	Ref-227 CM-1643	"	15	29
	23.8	0.072	0.151	0.160	0.351	1.30	Ref-227 CM-1644	Ref-227 CM-1644	92-A2	15	29
	26.1	0.080	0.168	0.179	0.368	1.50	"	Ref-232 CM-1645	"	15	29
	30.0	0.092	0.183	0.205	0.393	1.85	Ref-232 CM-1646	Ref-232 CM-1646	92-A3	22	42
	33.6	0.104	0.206	0.223	0.426	2.35	Ref-236 CM-1647	Ref-236 CM-1647	92-A4	24	630
	39.3	0.121	0.256	0.272	0.456	2.90	Ref-244 CM-1648	Ref-244 CM-1648	92-A5	3	750
	43.0	0.133	0.280	0.297	0.480	3.65	"	Ref-245 CM-1649	"	3	750
	46.6	0.141	0.298	0.316	0.498	4.25	Ref-245 CM-1650	Ref-245 CM-1650	92-A6	3	750
	52.6	0.162	0.342	0.363	0.542	5.00	Ref-246 CM-1651	Ref-246 CM-1651	92-A7	4	1100
	58.9	0.178	0.376	0.399	0.575	5.80	"	Ref-247	"	4	1100
	64.5	0.196	0.415	0.441	0.615	6.60	"	Ref-248	"	5	1250
3'5" x 40	17.1	0.053	0.112	0.119	0.312	0.97	Ref-221 CM-1642	Ref-221 CM-1642	92-A1	15	29
	19.8	0.062	0.131	0.139	0.331	1.15	"	Ref-227 CM-1643	"	15	29
	23.8	0.072	0.151	0.160	0.351	1.30	Ref-227 CM-1644	Ref-227 CM-1644	92-A2	15	29
	26.1	0.080	0.168	0.179	0.368	1.50	"	Ref-232 CM-1645	"	15	29
	30.0	0.092	0.183	0.205	0.393	1.85	Ref-232 CM-1646	Ref-232 CM-1646	92-A3	22	42
	33.6	0.104	0.206	0.223	0.426	2.35	Ref-236 CM-1647	Ref-236 CM-1647	92-A4	24	630
	39.3	0.121	0.256	0.272	0.456	2.90	Ref-244 CM-1648	Ref-244 CM-1648	92-A5	3	750
	43.0	0.133	0.280	0.297	0.480	3.65	"	Ref-245 CM-1649	"	3	750
	46.6	0.141	0.298	0.316	0.498	4.25	Ref-245 CM-1650	Ref-245 CM-1650	92-A6	3	750
	52.6	0.162	0.342	0.363	0.542	5.00	Ref-246 CM-1651	Ref-246 CM-1651	92-A7	4	1100
	58.9	0.178	0.376	0.399	0.575	5.80	"	Ref-247	"	4	1100
	64.5	0.196	0.415	0.441	0.615	6.60	"	Ref-248	"	5	1250
3'5" x 50	17.1	0.053	0.112	0.119	0.312	0.97	Ref-221 CM-1642	Ref-221 CM-1642	92-A1	15	29
	19.8	0.062	0.131	0.139	0.331	1.15	"	Ref-227 CM-1643	"	15	29
	23.8	0.072	0.151	0.160	0.351	1.30	Ref-227 CM-1644	Ref-227 CM-1644	92-A2	15	29
	26.1	0.080	0.168	0.179	0.368	1.50	"	Ref-232 CM-1645	"	15	29
	30.0	0.092	0.183	0.205	0.393	1.85	Ref-232 CM-1646	Ref-232 CM-1646	92-A3	22	42
	33.6	0.104	0.206	0.223	0.426	2.35	Ref-236 CM-1647	Ref-236 CM-1647	92-A4	24	630
	39.3	0.121	0.256	0.272	0.456	2.90	Ref-244 CM-1648	Ref-244 CM-1648	92-A5	3	750
	43.0	0.133	0.280	0.297	0.480	3.65	"	Ref-245 CM-1649	"	3	750
	46.6	0.141	0.298	0.316	0.498	4.25	Ref-245 CM-1650	Ref-245 CM-1650	92-A6	3	750
	52.6	0.162	0.342	0.363	0.542	5.00	Ref-246 CM-1651	Ref-246 CM-1651	92-A7	4	1100
	58.9	0.178	0.376	0.399	0.575	5.80	"	Ref-247	"	4	1100
	64.5	0.196	0.415	0.441	0.615	6.60	"	Ref-248	"	5	1250
3'5" x 75	17.1	0.053	0.112	0.119	0.312	0.97	Ref-221 CM-1642	Ref-221 CM-1642	92-A1	15	29
	19.8	0.062	0.131	0.139	0.331	1.15	"	Ref-227 CM-1643	"	15	29
	23.8	0.072	0.151	0.160	0.351	1.30	Ref-227 CM-1644	Ref-227 CM-1644	92-A2	15	29
	26.1	0.080	0.168	0.179	0.368	1.50	"	Ref-232 CM-1645	"	15	29
	30.0	0.092	0.183	0.205	0.393	1.85	Ref-232 CM-1646	Ref-232 CM-1646	92-A3	22	42
	33.6	0.104	0.206	0.223	0.426	2.35	Ref-236 CM-1647	Ref-236 CM-1647	92-A4	24	630
	39.3	0.121	0.256	0.272	0.456	2.90	Ref-244 CM-1648	Ref-244 CM-1648	92-A5	3	750
	43.0	0.133	0.280	0.297	0.480	3.65	"	Ref-245 CM-1649	"	3	750
	46.6	0.141	0.298	0.316	0.498	4.25	Ref-245 CM-1650	Ref-245 CM-1650	92-A6	3	750
	52.6	0.162	0.342	0.363	0.542	5.00	Ref-246 CM-1651	Ref-246 CM-1651	92-A7	4	1100
	58.9	0.178	0.376	0.399	0.575	5.80	"	Ref-247	"	4	1100
	64.5	0.196	0.415	0.441	0.615	6.60	"	Ref-248	"	5	1250
3'5" x 100	17.1	0.053	0.112	0.119	0.312	0.97	Ref-221 CM-1642	Ref-221 CM-1642	92-A1	15	29
	19.8	0.062	0.131	0.139	0.331	1.15	"	Ref-227 CM-1643	"	15	29
	23.8	0.072	0.151	0.160	0.351	1.30	Ref-227 CM-1644	Ref-227 CM-1644	92-A2	15	29
	26.1	0.080	0.168	0.179	0.368	1.50	"	Ref-232 CM-1645	"	15	29
	30.0	0.092	0.183	0.205	0.393	1.85	Ref-232 CM-1646	Ref-232 CM-1646	92-A3	22	42
	33.6	0.104	0.206	0.223	0.426	2.35	Ref-236 CM-1647	Ref-236 CM-1647	92-A4	24	630
	39.3	0.121	0.256	0.272	0.456	2.90	Ref-244 CM-1648	Ref-244 CM-1648	92-A5	3	750
	43.0	0.133	0.280	0.297	0.480	3.65	"	Ref-245 CM-1649	"	3	750
	46.6	0.141	0.298	0.316	0.498	4.25	Ref-245 CM-1650	Ref-245 CM-1650	92-A6	3	750
	52.6	0.162	0.342	0.363	0.542	5.00	Ref-246 CM-1651				

[illegible]

SECCION	MM2	DIAM. EXTERIOR		TIEMPOS DE TENDIDO				TIEMPO DE CONEXION	VV	VVHV	PRENSAS TOPAS	EMPALME	TIPO SCOTCH	PULG.	PG.
		VV	VHV	TUBERIA	GRAPADO	DE									
33 x 1	21.9	0.060	0.143	0.152	0.343	2.15	Ref-227	CM-1644	2.48	2.81	1.8	3.6	1.8	2	3.6
33 x 1.5	23.9	0.072	0.152	0.161	0.352	2.48	"	CM-1645	2.81	2.66	1.8	3.6	1.8	2	3.6
33 x 2.5	26.6	0.081	0.171	0.182	0.371	2.81	"	CM-1645	3.02	3.09	1.8	3.6	1.8	2	3.6
37 x 1	22.7	0.070	0.147	0.156	0.247	2.35	Ref-227	CM-1644	2.72	3.09	1.8	3.6	1.8	2	3.6
37 x 1.5	24.8	0.076	0.161	0.171	0.361	2.72	"	CM-1645	3.09	3.14	2	3.6	2	2	3.6
37 x 2.5	27.6	0.084	0.177	0.188	0.377	3.09	Ref-232	"	3.14	3.58	2	3.6	2	2	3.6
44 x 1	25.8	0.079	0.167	0.177	0.367	2.70	Ref-227	CM-1645	3.58	3.86	2	3.6	2	2	3.6
44 x 1.5	27.8	0.084	0.177	0.188	0.377	3.14	"	CM-1645	3.86	4.14	2	3.6	2	2	3.6
44 x 2.5	31.4	0.097	0.206	0.218	0.406	3.58	"	CM-1646	4.14	4.42	2	3.6	2	2	3.6
48 x 1	26.3	0.080	0.159	0.180	0.369	2.90	Ref-227	CM-1645	3.86	4.14	2	3.6	2	2	3.6
48 x 1.5	28.3	0.085	0.181	0.192	0.381	3.86	Ref-232	"	4.14	4.42	2	3.6	2	2	3.6
48 x 2.5	32.0	0.099	0.209	0.222	0.409	3.86	Ref-236	CM-1647	4.14	4.42	2	3.6	2	2	3.6
52 x 1	27.0	0.082	0.175	0.184	0.375	3.10	Ref-232	CM-1645	3.62	4.14	2	3.6	2	2	3.6
52 x 1.5	29.5	0.090	0.191	0.202	0.391	3.62	"	CM-1646	4.14	4.42	2	3.6	2	2	3.6
52 x 2.5	32.2	0.101	0.213	0.227	0.413	4.14	Ref-236	CM-1647	4.42	4.70	2	3.6	2	2	3.6
56 x 1	27.8	0.084	0.178	0.189	0.378	3.30	Ref-232	CM-1645	3.86	4.14	2	3.6	2	2	3.6
56 x 1.5	30.3	0.094	0.198	0.210	0.398	3.86	"	CM-1646	4.14	4.42	2	3.6	2	2	3.6
56 x 2.5	33.8	0.105	0.221	0.235	0.421	4.42	Ref-236	CM-1647	4.42	4.70	2	3.6	2	2	3.6
60 x 1	28.6	0.086	0.182	0.194	0.382	3.50	Ref-232	CM-1646	4.10	4.42	2	3.6	2	2	3.6
60 x 1.5	31.2	0.097	0.204	0.217	0.404	4.10	"	CM-1647	4.42	4.70	2	3.6	2	2	3.6
60 x 2.5	35.2	0.107	0.227	0.241	0.427	4.70	Ref-236	CM-1647	4.70	5.00	2	3.6	2	2	3.6
61 x 1	28.6	0.086	0.182	0.194	0.382	3.55	Ref-232	CM-1646	4.15	4.70	2	3.6	2	2	3.6
61 x 1.5	31.2	0.097	0.204	0.217	0.404	4.15	"	CM-1647	4.70	5.00	2	3.6	2	2	3.6
61 x 2.5	35.2	0.107	0.227	0.241	0.427	4.77	Ref-236	CM-1647	5.00	5.30	2	3.6	2	2	3.6
LOPEZ	0.060	0.143	0.152	0.343	2.15	Ref-227	CM-1644	2.48	2.81	1.8	3.6	1.8	2	3.6	
APLEI	0.072	0.152	0.161	0.352	2.48	"	CM-1645	2.81	2.66	1.8	3.6	1.8	2	3.6	
0ALLEGO	0.081	0.171	0.182	0.371	2.81	"	CM-1645	3.02	3.09	1.8	3.6	1.8	2	3.6	

LOPEZ
GALLEGO