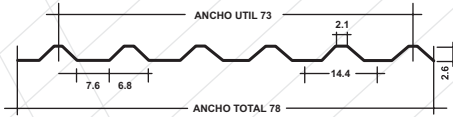


CUBIERTA ARQUITECTÓNICA



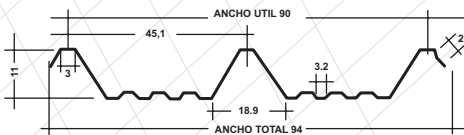
(Dimensiones en cm.)
 MAXIMA DISTANCIA ENTRE APOYOS: 1.70 m
 MAXIMA CARGA TOTAL ADMISIBLE: 60 Kg/m²

Descripción

REFERENCIA	LARGO (m)	PESO (Kg/un)
TZA - 0.73 x 1.83 - 30	1.83	4.30
TZA - 0.73 x 2.44 - 30	2.44	5.73
TZA - 0.73 x 3.05 - 30	3.05	7.16
TZA - 0.73 x 3.66 - 30	3.66	8.60

Ficha Técnica

CAL	PESO (Kg/m ²)	ANCHO UTIL (cm)	ANCHO TOTAL (cm)	ALTURA (cm)	TRASLAPO LOG. MINIMA (cm)	PENDIENTE MÍNIMA CON/SIN TRASLAPO		VOLADIZO MAXIMO (cm)
30	3.22	73	78	2.60	15	15%	6%	50



(Dimensiones en cm.)
 MAXIMA DISTANCIA ENTRE APOYOS: 5 m
 MAXIMA CARGA TOTAL ADMISIBLE: 60 Kg/m²

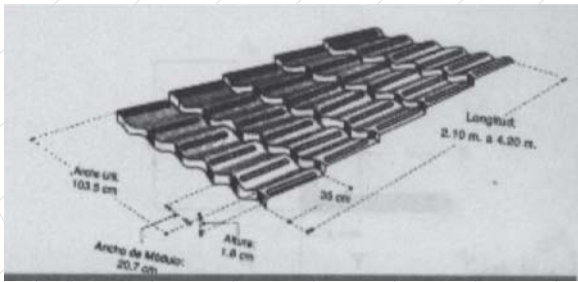
CANALETA

Descripción

REFERENCIA	LARGO (m)	PESO (Kg/un)
TZC - 0.90 x 3.00 - 26	3.00	13.71
TZC - 0.90 x 4.50 - 24	4.50	26.92
TZC - 0.90 x 5.00 - 24	5.00	29.91
TZC - 0.90 x 6.00 - 24	6.00	35.89
TZC - 0.90 x 7.00 - 24	7.00	41.87
TZC - 0.90 x 8.00 - 24	8.00	47.85

Ficha Técnica

CAL	PESO (Kg/m ²)	ANCHO UTIL (cm)	ANCHO TOTAL (cm)	ALTURA (cm)	TRASLAPO LOG. MINIMA (cm)	PENDIENTE MÍNIMA CON/SIN TRASLAPO		VOLADIZO MAXIMO (cm)
26	5.08	90	94	11	15	15%	5%	60
24	6.65	90	94	11	15	15%	5%	80



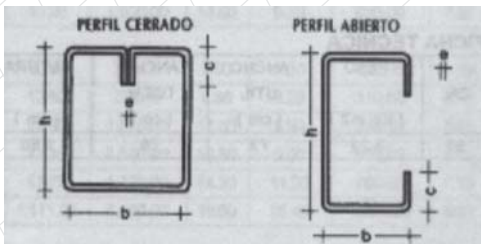
TEJA TOLEDO

Descripción

REFERENCIA	PESO (Kg/un)	LONG (M)
TZM - 2.10 - 26	9.89	2.10
TZM - 2.80 - 26	13.19	2.80
TZM - 3.50 - 26	16.49	3.50
TZM - 4.20 - 26	19.78	4.20

Ficha Técnica

CAL	PESO (Kg/m2)	ANCHO UTIL (cm)	ANCHO TOTAL (cm)	ALTURA (cm)	TRASLAPO LOG. MINIMA (cm)	PENDIENTE MÍNIMA
26	4.54	103.50	109.50	4.30	UNA GRADA	25.00%



PERFIL GALVANIZADO

Perfil Cerrado

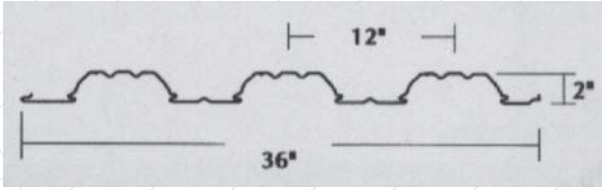
REFERENCIA	CAL	DIMENSIONES (mm)				PESO (kg/ml)
		e	h	b	c	
PAG - 250	14	1.90	80	40	15	3.77
PAG - 250	16	1.50	80	40	15	2.99
PAG - 250	18	1.20	80	40	15	2.41
PAG - 400	14	1.90	100	90	15	6.05
PAG - 400	16	1.50	100	90	15	4.80

Perfil Abierto

REFERENCIA	CAL	DIMENSIONES (mm)				PESO (kg/ml)
		e	h	b	c	
PAG - 230 - 14	14	1.90	100	50	15	3.24
PAG - 230 - 16	16	1.50	100	50	15	2.57
PAG - 230 - 18	18	1.20	100	50	15	2.07
PAG - 290 - 14	14	1.90	160	50	15	4.15
PAG - 290 - 16	16	1.50	160	50	15	3.29
PAG - 290 - 18	18	1.20	160	50	15	2.65
PAG - 330 - 14	14	1.90	200	50	15	4.75
PAG - 330 - 16	16	1.50	200	50	15	3.77
PAG - 330 - 18	18	1.20	200	50	15	3.04

Perfil Abierto

REFERENCIA	MODULO DE SECCION		
	ly-cm4	Sx-cm3	Sy-cm3
PAG - 230 - 14	13.61	12.69	4.01
PAG - 230 - 16	11.42	10.50	3.40
PAG - 230 - 18	9.45	8.59	2.83
PAG - 290 - 14	15.91	23.98	4.25
PAG - 290 - 16	13.33	19.70	3.59
PAG - 290 - 18	11.02	16.04	2.98
PAG - 330 - 14	16.96	32.79	4.34
PAG - 330 - 16	14.20	28.86	3.66
PAG - 330 - 18	11.74	21.82	3.04



METAL DECK O LAMINA COLABORANTE

Características de las Secciones Estructurales Volumen de Concreto m³ / m²

SECCIÓN ESTRUCTURAL	Espesor de Concreto de la Losa (cm)							
	5.08 (2.0")	6.35 (2 1/2")	7.62 (3.0")	8.26 (31/4")	8.89 (31/2")	10.16 (4.0")	10.64 (4.1875")	11.43 (41/2")
METAL DECK 2"	0.077	0.088	0.102	0.109	0.114	0.128	0.132	0.141

Tabla de Propiedades

SECCIÓN	CALIBRE	PESO Kg/m ²	cm ⁴ /m	S MOMENTO + cm ³ /m
METAL DECK 2"	20	9.80	57.20	21.30
	18	13.20	76.20	28.20
	16	16.60	95.30	35.00
	S Momento - cm ³ /m	Coefficiente de esfuerzo a flexión en luz simple (Kg/m ²)*m ²	Coefficiente de esfuerzo a flexión en luz doble (Kg/m ²)*m ²	Coefficiente de esfuerzo a flexión en luz triple (Kg/m ²)*m ²
METAL DECK 2"	19.50	2405	2200	2750
	27.90	3182	3145	3932
	34.80	3945	3923	4900
	Coefficiente de deflexión para luz simple (1/180) (Kg/m ²)*m ³	Coefficiente de deflexión para luz doble (1/180) (Kg/m ²)*m ³	Coefficiente de deflexión para luz triple (1/180) (Kg/m ²)*m ³	
METAL DECK 2"	5074	12222	9575	
	6757	16278	12752	
	8453	20362	15951	

CUBIERTAS

75-TEJAS PLACAS ONDULADAS P.7				PESO	UNI
75	50	002	TEJA ONDULADA No. 2 (0.61 m) Long x (0.92 m) Ancho	6.83	UND
75	50	004	TEJA ONDULADA No. 3 (0.91 m) Long x (0.92 m) Ancho	10.24	UND
75	50	006	TEJA ONDULADA No. 4 (1.22 m) Long x (0.92 m) Ancho	13.65	UND
75	50	008	TEJA ONDULADA No. 5 (1.52 m) Long x (0.92 m) Ancho	17.06	UND
75	50	010	TEJA ONDULADA No. 6 (1.83 m) Long x (0.92 m) Ancho	20.48	UND
75	50	012	TEJA ONDULADA No. 8 (2.44 m) Long x (0.92 m) Ancho	27.3	UND
75	50	014	TEJA ONDULADA No. 10 (3.05 m) Long x (0.92 m) Ancho	34.13	UND

75-ACCESORIOS TEJAS PLACAS, ONDULADAS Y CABALLETES				PESO	UNI
75	50	016	AMARRE CABALLETE	0.01	UND
75	50	018	GANCHO TEJA ONDULADA 55	0.05	UND
75	50	020	GANCHO TEJA ONDULADA 150	0.07	UND
75	50	022	GANCHO TEJA ONDULADA 250	0.09	UND
75	50	024	TORNILLO TEJA ONDULADA 1/4 " x 4-3/4"	0.40	UND

75-CABALLETES FIJOS PARA PLACAS ONDULADAS				PESO	UNI
75	50	026	CABALLETE FIJO 15	6.28	UND
75	50	028	CABALLETE FIJO 20	6.39	UND
75	50	030	CABALLETE FIJO 25	6.28	UND

75-CABALLETE VENTILACION PARA PLACAS ONDULADAS				PESO	UNI
75	50	032	CABALLETE VENTILACION 15	7.15	UND
75	50	034	CABALLETE VENTILACION 20	7.41	UND
75	50	036	CABALLETE VENTILACION 25	7.92	UND

75-TEJAS CABALLETES TIPO G PARA PLACAS ONDULADAS				PESO	UNI
75	50	038	CABALLETE G 15	6.13	UND
75	50	040	CABALLETE G 20	5.71	UND
75	50	042	CABALLETE G 25	6.27	UND

75-TEJAS CABALLETES VENTILACION TIPO G				PESO	UNI
75	50	044	CABALLETE VENTILACION G 15	6.50	UND
75	50	046	CABALLETE VENTILACION G 20	6.50	UND
75	50	048	CABALLETE VENTILACION G 25	6.50	UND

75-TEJAS CABALLETES ARTICULADOS				PESO	UNI
75	50	050	CABALLETE ARTICULADO ONDULADO SUP.ANT	2.50	UND
75	50	052	CABALLETE ARTICULADO ONDULADO INF	3.50	UND
75	50	054	CABALLETE ARTICULADO ONDULADO SUP	4.00	UND

CUBIERTAS

75-TEJAS CABALLETES LIMATESA LIMAHOYA				PESO	UNI
75	50	056	LIMATESA	4.29	UND
75	50	058	LIMATESA TERMINAL	4.09	UND
75	50	060	LIMAHOYA L=2.50 M	12.30	UND
75	50	062	UNION CABALLETE LIMATESAS 15	4.10	UND
75	50	064	UNION CABALLETE LIMATESAS 20	4.22	UND
75	50	066	UNION CABALLETE G LIMATESA 15	3.50	UND
75	50	068	UNION CABALLETE G LIMATESA 20	3.50	UND
75	50	070	UNION CABALLETE G LIMATESA 25	3.50	UND

75-CANALES SEMICIRCULARES Y SUS ACCESORIOS				PESO	UNI
75	50	072	CANAL SEMICIRCULAR AS X 2.50	10.71	UND
75	50	074	CANAL SEMICIRCULAR BS X 2.50	8.57	UND
75	50	076	CANAL SEMICIRCULAR CS X 2.50	6.82	UND
75	50	078	CANAL TERMINAL AS SIN SALIDA	3.39	UND
75	50	080	CANAL TERMINAL AS CON SALIDA	3.82	UND
75	50	082	CANAL ESQ AS SIN SALIDA EXT	3.75	UND
75	50	084	CANAL ESQ AS CON SALIDA EXT	3.70	UND
75	50	086	CANAL SECCION AS CON SALIDA	3.78	UND
75	50	088	CANAL TERMINAL BS SIN SALIDA	2.38	UND
75	50	090	CANAL TERMINAL BS CON SALIDA	3.02	UND
75	50	092	CANAL ESQ BS SIN SALIDA EXT	3.09	UND
75	50	094	CANAL ESQ BS CON SALIDA EXT	3.09	UND
75	50	096	CANAL SECCION BS CON SALIDA	2.96	UND
75	50	098	CANAL TERMINAL CS SIN SALIDA	2.00	UND
75	50	100	CANAL TERMINAL CS CON SALIDA	2.24	UND
75	50	102	CANAL ESQ CS SIN SALIDA EXT	2.03	UND
75	50	104	CANAL ESQ CS CON SALIDA EXT	2.20	UND
75	50	106	CANAL SECCION CS CON SALIDA	2.24	UND

75-ACCESORIOS DE HIERRO GALVANIZADO PARA CANALES				PESO	UNI
75	50	108	GANCHO CANAL AS	0.28	UND
75	50	110	GANCHO CANAL BS	0.20	UND
75	50	112	GANCHO CANAL CS	0.23	UND

75-BAJANTES RECTANGULARES Y SUS ACCESORIOS				PESO	UNI
75	50	114	BAJANTE AR X 2.50	15.83	UND
75	50	116	BAJANTE BR X 2.50	13.12	UND
75	50	118	BAJANTE CR X 2.50	10.33	UND
75	50	120	CODO BAJANTE AR X 90	2.18	UND
75	50	122	CODO BAJANTE BR X 90	1.85	UND
75	50	124	CODO BAJANTE CR X 90	1.25	UND

CUBIERTAS

75	50	126	CAMPANA SIMPLE BAJANTE AR	0.70	UND
75	50	128	CAMPANA SIMPLE BAJANTE BR	0.74	UND
75	50	130	CAMPANA SIMPLE BAJANTE CR	0.51	UND
75	50	132	CAMPANA REDUCCION BAJANTE ABR	0.93	UND
75	50	134	CAMPANA REDUCCION BAJANTE ACR	0.90	UND
75	50	136	CAMPANA REDUCCION BAJANTE BCR	0.70	UND

75-TEJAS TERMINALES PARA CUBIERTA CON PLACA ONDULADA

				PESO	UNI
75	50	138	TERMINAL SUP / CONTRA MURO	5.78	UND
75	50	140	TERMINAL SOBRE CANAL	3.80	UND
75	50	142	TERMINAL SUP / SOBRE MURO	5.50	UND
75	50	144	TERMINAL LATERAL PLANO No. 4 IZQ	4.43	UND
75	50	146	TERMINAL LATERAL PLANO No. 4 DER	4.43	UND
75	50	148	TERMINAL LATERAL PLANO No. 6 IZQ	6.28	UND
75	50	150	TERMINAL LATERAL PLANO No. 6 DER	6.28	UND
75	50	152	TERMINAL LATERAL PLANO CUMB S/MURO 15	3.14	UND
75	50	154	TERMINAL LATERAL PLANO CUMB C/MURO 15	2.35	UND
75	50	156	TAPA SIMETRICA	2.31	UND

75-TEJAS PLASTICAS ONDULADAS TECHOS Y ACCESORIOS P.7

				PESO	UNI
75	50	158	CLARABOYA No. 4 CON GANCHOS P.7	13.35	UND
75	50	160	CLARABOYA No. 4 SIN GANCHOS P.7	13.23	UND
75	50	162	CLARABOYA No. 6 CON GANCHOS P.7	21.19	UND
75	50	164	CLARABOYA No. 6 SIN GANCHOS P,7	21.07	UND
75	50	166	GANCHO VIDRIO CLARABOYA	0.02	UND

75-TEJAS TUBO DE SALIDA Y ACCESORIOS P.7

				PESO	UNI
75	50	168	TUBO DE SALIDA UNIVERSAL	7.35	UND
75	50	170	TAPA TUBO SALIDA	3.50	UND
75	50	172	SOPORTE TAPA TUBO SALIDA	0.15	UND

75-TEJAS PLACAS ONDULADAS DE VENTILACION P.7

				PESO	UNI
75	50	174	TEJA VENTILACION No. 6 IZQ	21.4	UND
75	50	176	TEJA VENTILACION No. 6 DER	21.4	UND

75-TEJAS ESPAÑOLAS Y ACCESORIOS

				PESO	UNI
75	50	178	TEJA ESPAÑOLA 0.74 P.7	10.38	UND
75	50	180	TEJA ESPAÑOLA 1.34 P.7	17.50	UND
75	50	182	CABALLETE ART SUP ESPAÑOLA	5.80	UND
75	50	184	CABALLETE ART INF ESPAÑOLA	5.20	UND

CUBIERTAS

75	50	186	TERMINAL MULTIPLE ESPAÑOLA 1.34	4.17	UND
75	50	188	U CABALLETE LIMATESAS 15 ESPAÑOLA	4.70	UND
75	50	190	U CABALLETE LIMATESAS 20 ESPAÑOLA	4.70	UND
75	50	192	GANCHO TEJA ONDULADA 55 ESPAÑOLA	0.05	UND

75-TEJA ONDULADA 1000 GRIS

				PESO	UNI
75	50	194	TEJA ONDULADA 1000 No. 2	8.64	UND
75	50	196	TEJA ONDULADA 1000 No. 3	12.96	UND
75	50	198	TEJA ONDULADA 1000 No. 4	17.28	UND
75	50	200	TEJA ONDULADA 1000 No. 5	21.60	UND
75	50	202	TEJA ONDULADA 1000 No. 6	25.92	UND
75	50	204	TEJA ONDULADA 1000 No. 8	34.94	UND
75	50	206	TEJA ONDULADA 1000 No. 10	43.68	UND
75	50	208	TEJA ONDULADA 1000 No. 12	54.78	UND

75-TEJAS CABALLETES TIPO G OND 1000

				PESO	UNI
75	50	210	CABALLETE G 15 OND 1000	7.00	UND
75	50	212	CABALLETE G 20 OND 1000	7.00	UND
75	50	214	CABALLETE G 25 OND 1000	7.00	UND

75-TEJAS CABALLETES VENTILACION OND 1000

				PESO	UNI
75	50	216	CABALLETE VENT 15 OND 1000	9.30	UND
75	50	218	CABALLETE VENT 20 OND 1000	8.80	UND
75	50	220	CABALLETE VENT 25 OND 1000	8.50	UND

75- TEJAS CABALLETES ARTICULADOS OND 1000

				PESO	UNI
75	50	222	CABALLETE ART SUP OND 1000	6.90	UND
75	50	224	CABALLETE ART INF OND 1000	6.70	UND

75-TEJAS CABALLETES LIMATESA LIMAHOYA OND 1000

				PESO	UNI
75	50	226	LIMATESA OND 1000	4.29	UND
75	50	228	LIMATESA TERMINAL OND 1000	4.09	UND
75	50	230	LIMAHOYA L=2.50 M OND 1000	12.3	UND

75-TEJAS TERMINALES PARA CUBIERTA CON TEJA OND 1000

				PESO	UNI
75	50	232	TERMINAL SUP C/MURO OND 1000	5.90	UND
75	50	234	TERMINAL S/CANAL OND 1000	4.50	UND
75	50	236	TERMINAL SUP S/MURO OND 1000	8.70	UND
75	50	238	TERMINAL LATERAL PLANO No. 6 IZQ OND 1000	9.90	UND
75	50	240	TERMINAL LATERAL PLANO No. 6 DER OND 1000	9.90	UND

CUBIERTAS

75	50	242	TERMINAL LATERAL PLANO No. 8 IZQ OND 1000	13.20	UND
75	50	244	TERMINAL LATERAL PLANO No. 8 DER OND 1000	13.20	UND
75	50	246	TERMINAL LATERAL PLANO CUM S/M 15 OND 1000	3.90	UND
75	50	248	TERMINAL LATERAL PLANO CUM C/M 15 OND 1000	3.30	UND
75	50	250	TAPA SIMETRICA OND 1000	2.31	UND

75-TEJAS ONDULADAS DE CLARABOYA

				PESO	UNI
75	50	252	CLARABOYA No. 6 CON GANCHOS OND 1000	20.62	UND
75	50	254	CLARABOYA No. 6 SIN GANCHOS OND 1000	20.50	UND
75	50	256	CLARABOYA No. 8 CON GANCHOS OND 1000	28.62	UND
75	50	258	CLARABOYA No. 8 SIN GANCHOS OND 1000	28.50	UND
75	50	260	GANCHO VIDRIO CLARABOYA OND 1000	0.02	UND

75-TEJAS ONDULADAS DE VENTILACION

				PESO	UNI
75	50	262	TEJA VENTILACION No. 6 IZQ OND 1000	24.7	UND
75	50	264	TEJA VENTILACION No. 6 DER OND 1000	24.7	UND
75	50	266	TEJA VENTILACION No. 8 IZQ OND 1000	32.6	UND
75	50	268	TEJA VENTILACION No. 8 DER OND 1000	32.60	UND

75-TEJAS PLACAS ONDULIT P.5

				PESO	UNI
75	50	270	TEJA ONDULIT P.5 No. 4	12.40	UND
75	50	272	TEJA ONDULIT P.5 No. 5	15.50	UND
75	50	274	TEJA ONDULIT P.5 No. 6	18.60	UND
75	50	276	TEJA ONDULIT P.5 No. 8	24.80	UND
75	50	278	TEJA ONDULIT P.5 No. 10	31.00	UND

75-TEJAS CABALLETES PARA PLACAS ONDULIT P.5

				PESO	UNI
75	50	280	CABALLETE ONDULIT P.5 FIJO 15	6.39	UND
75	50	282	CABALLETE ONDULIT P.5 FIJO 20	6.37	UND
75	50	284	CABALLETE ART SUP ONDULIT P.5	4.95	UND
75	50	286	CABALLETE ART INF ONDULIT P.5	4.59	UND
75	50	288	CABALLETE VENTILACION ONDULIT P.5	8.48	UND
75	50	290	CABALLETE UNIVERSAL ONDULIT P.5	6.04	UND

75-TEJAS PLACAS CLARABOYA ONDULIT P.5

				PESO	UNI
75	50	292	CLARABOYA ONDULIT P.5 No. 4 CON GANCHOS	13.84	UND
75	50	294	CLARABOYA ONDULIT P.5 No. 4 SIN GANCHOS	13.72	UND
75	50	296	CLARABOYA ONDULIT P.5 No. 5 CON GANCHOS	17.86	UND
75	50	298	CLARABOYA ONDULIT P.5 No. 5 SIN GANCHOS	17.74	UND
75	50	300	CLARABOYA ONDULIT P.5 No. 6 CON GANCHOS	21.88	UND
75	50	302	CLARABOYA ONDULIT P.5 No. 6 SIN GANCHOS	21.76	UND
75	50	304	GANCHO VIDRIO CLARABOYA P.5	0.02	UND

CUBIERTAS

75-TEJALIT P.3

				PESO	UNI
75	50	306	TEJALIT P.3 No. 4	4.62	UND
75	50	308	TEJALIT P.3 No. 5	6.20	UND
75	50	310	TEJALIT P.3 No. 6	6.93	UND
75	50	312	TEJALIT P.3 No. 8	9.61	UND
75	50	314	TEJALIT P.3 No. 4 DOBLEANCHO	9.24	UND
75	50	316	TEJALIT P.3 No. 5 DOBLEANCHO	12.40	UND
75	50	318	TEJALIT P.3 No. 6 DOBLEANCHO	13.86	UND
75	50	320	TEJALIT P.3 No. 8 DOBLEANCHO	19.22	UND

75-TEJAS CABALLETES LIMATESA LIMAHOYA TEJALIT P.3

				PESO	UNI
75	50	322	LIMATESA P.3	4.29	UND
75	50	324	LIMATESA TERMINAL P.3	4.09	UND
75	50	326	AMARRE CABALLETE P.3	0.01	UND
75	50	328	CLAVO TEJALIT CON ACCESORIOS	0.01	UND

75-PLACAS FRESCAS Y PLANAS GRISES

				PESO	UNI
75	50	330	PLACA FRESCA 120 X 240 X 6mm	31.00	UND
75	50	332	PLACA PLANA 1.22 X 1.22 X 6mm	16.18	UND
75	50	334	PLACA PLANA 1.22 X 2.44 X 6mm	32.37	UND

75-PLACAS PLANAS ALTA DENSIDAD PARA SEDIMENTADORES

				PESO	UNI
75	50	336	PLACA PLANA AD 2.40 x 1.20 X 6mm	37.30	UND
75	50	338	PLACA PLANA AD 2.40 x 1.20 X 8mm	50.00	UND
75	50	340	PLACA PLANA AD 2.40 x 1.20 X 10mm	62.20	UND
75	50	342	PLACA PLANA AD 2.40 x 2.00 X 10mm	79.20	UND
75	50	344	SEPARADOR 50 x 1100 x 50 X 6 mm	2.40	UND
75	50	346	SEPARADOR 75 x 1100 x 50 X 6 mm	3.10	UND
75	50	348	SEPARADOR 100 x 1100 x 50 X 6 mm	3.70	UND

75-TEJA CANALETA TIPO 43

				PESO	UNI
75	50	350	CANALETA 43 X 3.50	40.78	UND
75	50	352	CANALETA 43 X 4.00	46.61	UND
75	50	354	CANALETA 43 X 4.50	52.43	UND
75	50	356	CANALETA 43 X 5.00	58.26	UND
75	50	358	CANALETA 43 X 5.50	64.09	UND
75	50	360	CANALETA 43 X 6.00	69.91	UND
75	50	362	CANALETA 43 X 6.50	75.74	UND
75	50	364	CANALETA 43 X 7.00	81.56	UND
75	50	366	CANALETA 43 X 7.50	87.39	UND

CUBIERTAS

75-ACCESORIOS DE HIERRO PARA TEJA CANALETA 43				PESO	UNI
75	50	368	TORNILLO C-43 MADERA CON ACCESORIOS	0.70	UND
75	50	370	TORNILLO C-43 METALICA CON ACCESORIOS	0.60	UND
75	50	372	FIJADOR ALA C-43 CON ACCESORIOS	0.04	UND

75-ACCESORIOS PARA TEJA CANALETA 43				PESO	UNI
75	50	374	ESPACIADOR C-43	0.27	UND
75	50	376	CABALLETE ARTICULADO SUP C-43	3.46	UND
75	50	378	CABALLETE ARTICULADO INF C-43	3.24	UND
75	50	380	CABALLETE 4% C-43	3.07	UND
75	50	382	TAPA TERMINAL C/MURO IZQ C-43	1.35	UND
75	50	384	TAPA TERMINAL C/MURO DER C-43	1.31	UND

75-TEJA CANALETA TIPO 90				PESO	UNI
75	50	386	CANALETA 90 X 3.75	65.28	UND
75	50	388	CANALETA 90 X 4.50	78.34	UND
75	50	390	CANALETA 90 X 5.25	91.40	UND
75	50	392	CANALETA 90 X 6.00	104.46	UND
75	50	394	CANALETA 90 X 6.50	113.17	UND
75	50	396	CANALETA 90 X 7.00	121.87	UND
75	50	398	CANALETA 90 X 7.50	130.57	UND
75	50	400	CANALETA 90 X 8.00	139.28	UND
75	50	402	CANALETA 90 X 8.50	147.99	UND
75	50	404	CANALETA 90 X 9.00	156.68	UND

75-ACCESORIOS PARA TEJA CANALETA 90				PESO	UNI
75	50	406	ESPACIADOR C-90	0.05	UND
75	50	408	CABALLETE ARTICULADO SUP C-90	9.10	UND
75	50	410	CABALLETE ARTICULADO INF C-90	9.50	UND
75	50	412	CABALLETE 3% C-90	16.78	UND
75	50	414	CABALLETE 9% C-90	17.38	UND
75	50	416	CABALLETE TERMINAL 9% C-90	20.15	UND
75	50	418	TAPA TERMINAL C/MURO IZQ C-90	4.31	UND
75	50	420	TAPA TERMINAL C/MURO DER C-90	3.91	UND
75	50	422	GOTERA C-90	0.11	UND

75-ACCESORIOS DE HIERRO PARA TEJA CANALETA 90				PESO	UNI
75	50	424	FIJADOR ALA C-90 CON ACCESORIOS	0.03	UND
75	50	426	TORNILLO C-90 METALICA CON ACCESORIOS	0.20	UND
75	50	428	GANCHO CORREA MADE C-90 CANCAMO	0.04	UND
75	50	430	TRABA C-90 CON ACCESORIOS	0.09	UND

CUBIERTAS

75-TEJAS PLACAS ONDULADAS COLOR				PESO	UNI
75	50	432	TEJA ONDULADA P.7 No. 2 COLOR	6.83	UND
75	50	434	TEJA ONDULADA P.7 No. 3 COLOR	10.24	UND
75	50	436	TEJA ONDULADA P.7 No. 4 COLOR	13.65	UND
75	50	438	TEJA ONDULADA P.7 No. 5 COLOR	17.06	UND
75	50	440	TEJA ONDULADA P.7 No. 6 COLOR	20.48	UND
75	50	442	TEJA ONDULADA P.7 No. 8 COLOR	27.30	UND
75	50	444	TEJA ONDULADA P.7 No. 10 COLOR	34.13	UND

75-TEJAS CABALLETES FIJOS OND P.7 COLOR				PESO	UNI
75	50	446	CABALLETE FIJO 15 P.7 COLOR	6.28	UND
75	50	448	CABALLETE FIJO 20 P.7 COLOR	6.39	UND
75	50	450	CABALLETE FIJO 25 P.7 COLOR	6.28	UND

75-TEJAS CABALLETES DE VENTILACION P.7 COLOR				PESO	UNI
75	50	452	CABALLETE VENTILACION 15 P.7 COLOR	7.15	UND
75	50	454	CABALLETE VENTILACION 20 P.7 COLOR	7.41	UND
75	50	456	CABALLETE VENTILACION 25 P.7 COLOR	7.92	UND

75-TEJAS CABALLETES TIPO G OND P.7 COLOR				PESO	UNI
75	50	458	CABALLETE TIPO G 15 P.7 COLOR	6.13	UND
75	50	460	CABALLETE TIPO G 20 P.7 COLOR	5.71	UND
75	50	462	CABALLETE TIPO G 25 P.7 COLOR	6.27	UND

75-TEJAS CABALLETES TIPO G VENTILACION OND P.7 COLOR				PESO	UNI
75	50	464	CABALLETE TIPO G VENTILACION 15 P.7 COLOR	6.50	UND
75	50	466	CABALLETE TIPO G VENTILACION 20 P.7 COLOR	6.50	UND
75	50	468	CABALLETE TIPO G VENTILACION 25 P.7 COLOR	6.50	UND

75-TEJAS CABALLETES ARTICULADOS COLOR				PESO	UNI
75	50	470	CABALLETE ART ONDULADO SUP P.7 COLOR	4.00	UND
75	50	472	CABALLETE ART ONDULADO INF P.7 COLOR	3.50	UND

75-TEJAS CABALLETES LIMATESA LIMAHOYA P.7 COLOR				PESO	UNI
75	50	474	LIMATESA P.7 COLOR	4.29	UND
75	50	476	LIMATESA TERMINAL P.7 COLOR	4.09	UND
75	50	478	U CABALLETE LIMATESAS 15 P.7 COLOR	4.10	UND
75	50	480	U CABALLETE LIMATESAS 20 P.7 COLOR	4.22	UND
75	50	482	U CABALLETE TIPO G LIMATESAS 15 P.7 COLOR	3.50	UND
75	50	484	U CABALLETE TIPO G LIMATESAS 20 P.7 COLOR	3.50	UND
75	50	486	U CABALLETE TIPO G LIMATESAS 25 P.7 COLOR	3.50	UND

CUBIERTAS

75-TEJAS TERMINALES PARA CUBIERTA P.7 COLOR				PESO	UNI
75	50	488	TERMINAL SUPERIOR C/MURO P.7 COLOR	5.78	UND
75	50	490	TERMINAL S/CANAL P.7 COLOR	3.80	UND
75	50	492	TERMINAL SUPERIOR S/MURO P.7 COLOR	5.50	UND
75	50	494	TERMINAL LATERAL PLANO No. 4 IZQ P.7 COLOR	4.43	UND
75	50	496	TERMINAL LATERAL PLANO No. 4 DER P.7 COLOR	4.43	UND
75	50	498	TERMINAL LATERAL PLANO No. 6 IZQ P.7 COLOR	6.28	UND
75	50	500	TERMINAL LATERAL PLANO No. 6 DER P.7 COLOR	6.28	UND
75	50	502	TERMINAL SUPERIOR C/MURO P.7 COLOR	2.31	UND

75-TEJA PLACAS ONDULADAS VENTILACION P.7 COLOR				PESO	UNI
75	50	504	TEJA VENTILACION No. 6 IZQ P.7 COLOR	21.40	UND
75	50	506	TEJA VENTILACION No. 6 DER P.7 COLOR	21.40	UND

75-TEJAS PLACAS DE CLARABOYA P.7 COLOR				PESO	UNI
75	50	508	CLARABOYA No. 4 CON GANCHOS P.7 COLOR	13.35	UND
75	50	510	CLARABOYA No. 4 SIN GANCHOS P.7 COLOR	13.23	UND
75	50	512	CLARABOYA No. 6 CON GANCHOS P.7 COLOR	21.19	UND
75	50	514	CLARABOYA No. 6 SIN GANCHOS P.7 COLOR	21.07	UND
75	50	516	GANCHO VIDRIO CLARABOYA P.7 COLOR	0.02	UND

75-TEJAS PLACAS ONDULADAS P.1000 COLOR				PESO	UNI
75	50	518	TEJA ONDULADA 1000 No. 2 COLOR	8.64	UND
75	50	520	TEJA ONDULADA 1000 No. 3 COLOR	12.96	UND
75	50	522	TEJA ONDULADA 1000 No. 4 COLOR	17.28	UND
75	50	524	TEJA ONDULADA 1000 No. 5 COLOR	21.60	UND
75	50	526	TEJA ONDULADA 1000 No. 6 COLOR	25.92	UND
75	50	528	TEJA ONDULADA 1000 No. 8 COLOR	34.94	UND
75	50	530	TEJA ONDULADA 1000 No. 10 COLOR	43.68	UND
75	50	532	TEJA ONDULADA 1000 No. 12 COLOR	54.78	UND

75-TEJAS CABALLETES TIPO G PARA TEJA OND 1000				PESO	UNI
75	50	534	CABALLETE G 15 OND 1000 COLOR	7.00	UND
75	50	536	CABALLETE G 20 OND 1000 COLOR	7.00	UND
75	50	538	CABALLETE G 25 OND 1000 COLOR	7.00	UND

75-TEJAS CABALLETE VENTILACION PARA TEJA OND 1000				PESO	UNI
75	50	540	CABALLETE VENTILACION 15 OND 1000 COLOR	9.30	UND
75	50	542	CABALLETE VENTILACION 20 OND 1000 COLOR	8.80	UND
75	50	544	CABALLETE VENTILACION 25 OND 1000 COLOR	8.50	UND

CUBIERTAS

75-TEJAS CABALLETES ARTICULADOS PARA OND 1000 COLOR				PESO	UNI
75	50	546	CABALLETE ARTICULADO SUP OND 1000 COLOR	6.90	UND
75	50	548	CABALLETE ARTICULADO INF OND 1000 COLOR	6.70	UND

75-TEJAS CABALLETES LIMATESA LIMAHOYA OND 1000 COLOR				PESO	UNI
75	50	550	LIMATESA COLOR OND 1000	4.29	UND
75	50	552	LIMATESA TERMINAL COLOR OND 1000	4.09	UND
75	50	554	U CABALLETE LIMATESAS 20 COLOR	4.22	UND

75-TEJAS TERMINALES PARA CUBIERTA OND 1000 COLOR				PESO	UNI
75	50	556	TERMINAL SUP C/MURO OND 1000 COLOR	5.90	UND
75	50	558	TERMINAL S/CANAL OND 1000 COLOR	4.50	UND
75	50	560	TERMINAL SUP S/MURO OND 1000 COLOR	8.70	UND
75	50	562	TERMINAL LATERAL PLANO No. 6 IZQ OND 1000 COLOR	9.90	UND
75	50	564	TERMINAL LATERAL PLANO No. 6 DER OND 1000 COLOR	9.90	UND
75	50	566	TERMINAL LATERAL PLANO No. 8 IZQ OND 1000 COLOR	13.20	UND
75	50	568	TERMINAL LATERAL PLANO No. 8 DER OND 1000 COLOR	13.20	UND
75	50	570	TERMINAL LATERAL PLANO CUM S/M 15 OND 1000 COLOR	3.90	UND
75	50	572	TERMINAL LATERAL PLANO CUM C/M 15 OND 1000 COLOR	3.30	UND
75	50	574	TAPA SIMETRICA OND 1000 COLOR	2.31	UND

75-TEJAS ONDULADAS DE CLARABOYA				PESO	UNI
75	50	576	CLARABOYA No. 6 CON GANCHOS OND 1000 COLOR	20.62	UND
75	50	578	CLARABOYA No. 6 SIN GANCHOS OND 1000 COLOR	20.50	UND
75	50	580	CLARABOYA No. 8 CON GANCHOS OND 1000 COLOR	28.62	UND
75	50	582	CLARABOYA No. 8 SIN GANCHOS OND 1000 COLOR	28.50	UND
75	50	584	GANCHO VIDRIO CLARABOYA OND 1000 COLOR	0.02	UND

75-TEJAS ONDULADAS DE VENTILACION				PESO	UNI
75	50	586	TEJA VENTILACION No. 6 IZQ OND 1000 COLOR	24.70	UND
75	50	588	TEJA VENTILACION No. 6 DER OND 1000 COLOR	24.70	UND
75	50	590	TEJA VENTILACION No. 8 IZQ OND 1000 COLOR	32.60	UND
75	50	592	TEJA VENTILACION No. 8 DER OND 1000 COLOR	32.60	UND

75-PLANICEL RECTANGULAR				PESO	UNI
75	50	594	PLANICEL R COLOR	7.53	UND
75	50	596	PLACA INICIACION PLANICEL COLOR	4.92	UND

75-TEJAS CABALLETES FIJOS PARA PLANICEL COLOR				PESO	UNI
75	50	598	CABALLETE 25 PLANICEL COLOR	3.86	UND
75	50	600	CABALLETE 30 PLANICEL COLOR	3.86	UND

CUBIERTAS

75-TEJAS CABALLETES ARTICULADOS PLANICEL COLOR				PESO	UNI
75	50	602	CABALLETE ARTICULADO SUP PLANICEL COLOR	3.87	UND
75	50	604	CABALLETE ARTICULADO INF PLANICEL COLOR	3.56	UND
75-TEJAS TERMINALES LATERALES C/M PLANICEL COLOR				PESO	UNI
75	50	606	TERMINAL LAT C/M 1 IZQ PLANICEL R COLOR	8.30	UND
75	50	608	TERMINAL LAT C/M 1 DER PLANICEL R COLOR	8.30	UND
75	50	610	TERMINAL LAT C/M 2 IZQ PLANICEL R COLOR	3.60	UND
75	50	612	TERMINAL LAR C/M 2 DER PLANICEL R COLOR	3.60	UND
75-TEJAS TERMINALES LATERALES S/M PLANICEL COLOR				PESO	UNI
75	50	614	TERMINAL LAT S/M 1 IZQ PLANICEL R COLOR	8.00	UND
75	50	616	TERMINAL LAT S/M 1 DER PLANICEL R COLOR	8.00	UND
75	50	618	TERMINAL LAT S/M 2 IZQ PLANICEL R COLOR	3.50	UND
75	50	620	TERMINAL LAT S/M 2 DER PLANICEL R COLOR	3.50	UND
75-TEJAS TERMINALES SUPERIORES PLANICEL COLOR				PESO	UNI
75	50	622	TERMINAL SUP C/MURO PLANICEL COLOR	3.77	UND
75	50	624	TERMINAL SUP S/MURO PLANICEL COLOR	4.84	UND
75	50	626	TAPA SIMETRICA COLOR PLANICEL	2.31	UND
75-TEJA BARROCA				PESO	UNI
75	50	628	TEJA BARROCA No. 4	17.28	UND
75	50	630	TEJA BARROCA No. 8	34.94	UND
75-CABALLETES ARTICULADOS BARROCO				PESO	UNI
75	50	632	CABALLETE ART. SUPERIOR BARROCO	6.90	UND
75	50	634	CABALLETE ART INFERIOR BARROCO	6.70	UND
75-LIMATESA BARROCA				PESO	UNI
75	50	636	LIMATESA BARROCA	4.29	UND
75-CLARABOYA BARROCA				PESO	UNI
75	50	638	CLARABOYA No. 6 BARROCA	20.50	UND
75	50	640	CLARABOYA No. 8 BARROCA	28.50	UND
75-TEJAS TRASLUCIDAS LIVIANIT PERFIL 7				PESO	UNI
75	50	642	TEJA LIVIANIT P.7 No. 4 MARFIL	2.05	UND
75	50	644	TEJA LIVIANIT P.7 No. 5 MARFIL	2.56	UND
75	50	646	TEJA LIVIANIT P.7 No. 6 MARFIL	3.08	UND
75	50	648	TEJA LIVIANIT P.7 No. 8 MARFIL	4.10	UND
75	50	650	TEJA LIVIANIT P.7 No. 10 MARFIL	5.13	UND
75	50	652	TEJA LIVIANIT P.7 No. 12 MARFIL	6.15	UND

CUBIERTAS

75-TEJAS TRASLUCIDAS LIVIANIT TIPO ZINC

				PESO	UNI
75	50	654	TEJA LIVIANIT TIPO ZINC No. 6 MARFIL	2.26	UND
75	50	656	TEJA LIVIANIT TIPO ZINC No. 7 MARFIL	2.64	UND
75	50	658	TEJA LIVIANIT TIPO ZINC No. 8 MARFIL	3.02	UND
75	50	660	TEJA LIVIANIT TIPO ZINC No. 10 MARFIL	3.77	UND
75	50	662	TEJA LIVIANIT TIPO ZINC No. 12 MARFIL	4.53	UND

75-TEJAS TRASLUCIDAS PREMIUM PERFIL 7

				PESO	UNI
75	50	664	TEJA PREMIUM P.7 No. 4 MARFIL	2.66	UND
75	50	666	TEJA PREMIUM P.7 No. 5 MARFIL	3.34	UND
75	50	668	TEJA PREMIUM P.7 No. 6 MARFIL	4.00	UND
75	50	670	TEJA PREMIUM P.7 No. 8 MARFIL	5.34	UND
75	50	672	TEJA PREMIUM P.7 No. 10 MARFIL	6.67	UND
75	50	674	TEJA PREMIUM P.7 No. 12 MARFIL	8.00	UND

75-TEJAS TRASLUCIDAS PREMIUM TIPO ZINC

				PESO	UNI
75	50	676	TEJA PREMIUM TIPO ZINC No. 6 MARFIL	3.00	UND
75	50	678	TEJA PREMIUM TIPO ZINC No. 7 MARFIL	3.50	UND
75	50	680	TEJA PREMIUM TIPO ZINC No. 8 MARFIL	4.00	UND
75	50	682	TEJA PREMIUM TIPO ZINC No. 10 MARFIL	5.00	UND
75	50	684	TEJA PREMIUM TIPO ZINC No. 12 MARFIL	6.00	UND

75-TANQUES PLASTICOS

				PESO	UNI
75	50	686	TANQUE C 1000 CON SALIDAS	121.2	UND
75	50	688	TAPA TANQUE C-1000	23.6	UND
75	50	690	TANQUE C-1000 COMPLETO	146.0	UND
75	50	692	TANQUE K 250 CON SALIDAS	33.1	UND
75	50	694	TAPA TANQUE K-250	7.4	UND
75	50	696	TANQUE K-250 COMPLETO	41.8	UND
75	50	698	TANQUE K 500 CON SALIDAS	50.1	UND
75	50	700	TAPA TANQUE K-500	11.6	UND
75	50	702	TANQUE K-500 COMPLETO	62.9	UND
75	50	704	TANQUE K 1000 CON SALIDAS	128.9	UND
75	50	706	TAPA TANQUE K-1000	26.3	UND
75	50	708	TANQUE K-1000 COMPLETO	156.5	UND
75	50	710	TANQUE R 250 CON SALIDAS	43.9	UND
75	50	712	TAPA TANQUE R-250	9.0	UND
75	50	714	TANQUE R-250 COMPLETO	54.1	UND

CUBIERTAS

75	50	716	TANQUE R 500 CON SALIDAS	67.6	UND
75	50	718	TAPA TANQUE R-500	12.6	UND
75	50	720	TANQUE R-500 COMPLETO	81.4	UND
75	50	722	TANQUE R 1000 CON SALIDAS	155.8	UND
75	50	724	TAPA TANQUE R-1000	27.9	UND
75	50	726	TANQUE R-1000 COMPLETO	184.9	UND
75	50	728	TANQUE C 1000 SIN SALIDAS	121.2	UND
75	50	730	TAPA TANQUE C-1000	23.6	UND
75	50	732	TANQUE K 250 SIN SALIDAS	33.1	UND
75	50	734	TAPA TANQUE K-250	7.4	UND
75	50	736	TANQUE K 500 SIN SALIDAS	50.1	UND
75	50	738	TAPA TANQUE K-500	11.6	UND
75	50	740	TANQUE K 1000 SIN SALIDAS	128.9	UND
75	50	742	TAPA TANQUE K-1000	26.3	UND
75	50	744	TANQUE R 250 SIN SALIDAS	43.9	UND
75	50	746	TAPA TANQUE R-250	9.0	UND
75	50	748	TANQUE R 500 SIN SALIDAS	67.6	UND
75	50	750	TAPA TANQUE R-500	12.6	UND
75	50	752	TANQUE R 1000 SIN SALIDAS	155.8	UND
75	50	754	TAPA TANQUE R-1000	27.9	UND

75-ACCESORIOS PARA TANQUES PLASTICOS

				PESO	UNI
75	50	756	JUEGO CONEXIONES PVC TANQUE AC	0.27	UND
75	50	758	VALVULA CON BRAZO 3 POSICIONES	0.33	UND
75	50	760	BOLA PLASTICA	0.08	UND

78-CUBIERTAS

				ANCHO	PESOm2	UNI		
78	10	010	CORPATECHO 1.5"	0.45	C-26	90.0	4.82	M2
78	10	020	CORPATECHO 1.5"	0.60	C-24	90.0	6.50	M2
78	10	030	CORPATECHO 1.5"	0.75	C-22	90.0	8.69	M2

EJEMPLO: ANCHO X LONGITUD / 90cm X 6mts = 5.4mts2

78-STEEL DECK

				ANCHO	PESOm2	UNI		
78	20	010	CORPALOSA 3"	0.70	C-22	85.0	7.65	M2
78	20	020	CORPALOSA 3"	0.75	C-22	85.0	8.69	M2
78	20	030	CORPALOSA 3"	0.90	C-20	85.0	10.44	M2
78	20	040	CORPALOSA 3"	1.20	C-18	85.0	13.76	M2
78	20	050	CORPALOSA 3"	1.50	C-16	85.0	17.28	M2

CUBIERTAS

78	20	060	CORPALOSA	1,5"	0.70	C-22	90.0	7.65	M2
78	20	070	CORPALOSA	1,5"	0.75	C-22	90.0	8.69	M2
78	20	080	CORPALOSA	1,5"	0.90	C-20	90.0	10.44	M2
78	20	090	CORPALOSA	1,5"	1.20	C-18	90.0	13.76	M2
78	20	100	CORPALOSA	1,5"	1.50	C-16	90.0	17.28	M2
78	20	110	TESTERO	1,5"				0.16	
78	20	120	TESTERO	3"				0.32	

EJEMPLO: ANCHO X LONGITUD / 90cm X 12mts = 10.8mts²

78-PERLINES NEGROS C PULGADAS

							PESO ml	UNI
78	30	010	PERLINES NEGROS C	14"	C-11	11.73	ML	
78	30	020	PERLINES NEGROS C	14"	C-12	9.77	ML	
78	30	030	PERLINES NEGROS C	14"	C-14	7.82	ML	
78	30	040	PERLINES NEGROS C	12"	C-11	10.52	ML	
78	30	050	PERLINES NEGROS C	12"	C-12	8.77	ML	
78	30	060	PERLINES NEGROS C	12"	C-14	7.02	ML	
78	30	070	PERLINES NEGROS C	12"	C-16	5.26	ML	
78	30	080	PERLINES NEGROS C	12"	C-18	4.21	ML	
78	30	090	PERLINES NEGROS C	10"	C-11	9.34	ML	
78	30	100	PERLINES NEGROS C	10"	C-12	7.78	ML	
78	30	110	PERLINES NEGROS C	10"	C-14	6.22	ML	
78	30	120	PERLINES NEGROS C	10"	C-16	4.67	ML	
78	30	130	PERLINES NEGROS C	10"	C-18	3.73	ML	
78	30	140	PERLINES NEGROS C	8"	C-11	8.14	ML	
78	30	150	PERLINES NEGROS C	8"	C-12	6.78	ML	
78	30	160	PERLINES NEGROS C	8"	C-14	5.42	ML	
78	30	170	PERLINES NEGROS C	8"	C-16	4.07	ML	
78	30	180	PERLINES NEGROS C	8"	C-18	3.25	ML	
78	30	190	PERLINES NEGROS C	6"	C-11	7.66	ML	
78	30	200	PERLINES NEGROS C	6"	C-12	6.38	ML	
78	30	210	PERLINES NEGROS C	6"	C-14	4.86	ML	
78	30	220	PERLINES NEGROS C	6"	C-16	3.67	ML	
78	30	230	PERLINES NEGROS C	6"	C-18	2.94	ML	

EJEMPLO: \$mt LINEAL X LONGITUD \$2,788 X 12mts lineales = \$33-456

78-PERLINES NEGROS C MM

							PESO ml	UNI
78	40	010	PERLINES NEGROS C	150mm	C-12	5.33	ML	
78	40	020	PERLINES NEGROS C	150mm	C-14	4.28	ML	
78	40	030	PERLINES NEGROS C	150mm	C-16	3.23	ML	
78	40	040	PERLINES NEGROS C	150mm	C-18	2.59	ML	
78	40	050	PERLINES NEGROS C	150mm	C-20	2.00	ML	

CUBIERTAS

78	40	060	PERLINES NEGROS C	125mm	C-12	4.84	ML
78	40	070	PERLINES NEGROS C	125mm	C-14	3.89	ML
78	40	080	PERLINES NEGROS C	125mm	C-16	2.94	ML
78	40	090	PERLINES NEGROS C	125mm	C-18	2.36	ML
78	40	100	PERLINES NEGROS C	125mm	C-20	1.82	ML
78	40	110	PERLINES NEGROS C	100mm	C-12	4.35	ML
78	40	120	PERLINES NEGROS C	100mm	C-14	3.50	ML
78	40	130	PERLINES NEGROS C	100mm	C-16	2.64	ML
78	40	140	PERLINES NEGROS C	100mm	C-18	2.12	ML
78	40	150	PERLINES NEGROS C	100mm	C-20	1.64	ML
78	40	160	PERLINES NEGROS C	75mm	C-14	2.79	ML
78	40	170	PERLINES NEGROS C	75mm	C-16	2.11	ML
78	40	180	PERLINES NEGROS C	75mm	C-18	1.70	ML

EJEMPLO: \$mt LINEAL X LONGITUD \$2,788 X 12mts lineales = \$33-456

78-PERLINES NEGROS Z PULGADAS

							PESO ml	UNI
78	50	010	PERLINES NEGROS Z	12"	C-11	11.08	ML	
78	50	020	PERLINES NEGROS Z	12"	C-12	8.77	ML	
78	50	030	PERLINES NEGROS Z	12"	C-14	7.02	ML	
78	50	040	PERLINES NEGROS Z	12"	C-16	5.26	ML	
78	50	050	PERLINES NEGROS Z	12"	C-18	4.21	ML	
78	50	060	PERLINES NEGROS Z	10"	C-11	9.88	ML	
78	50	070	PERLINES NEGROS Z	10"	C-12	7.78	ML	
78	50	080	PERLINES NEGROS Z	10"	C-14	6.22	ML	
78	50	090	PERLINES NEGROS Z	10"	C-16	4.67	ML	
78	50	100	PERLINES NEGROS Z	10"	C-18	3.73	ML	
78	50	110	PERLINES NEGROS Z	8"	C-11	8.69	ML	
78	50	120	PERLINES NEGROS Z	8"	C-12	6.78	ML	
78	50	130	PERLINES NEGROS Z	8"	C-14	5.42	ML	
78	50	140	PERLINES NEGROS Z	8"	C-16	4.07	ML	
78	50	150	PERLINES NEGROS Z	8"	C-18	3.25	ML	
78	50	160	PERLINES NEGROS Z	6"	C-11	8.70	ML	
78	50	170	PERLINES NEGROS Z	6"	C-12	6.38	ML	
78	50	180	PERLINES NEGROS Z	6"	C-14	4.86	ML	
78	50	190	PERLINES NEGROS Z	6"	C-16	3.67	ML	
78	50	200	PERLINES NEGROS Z	6"	C-18	2.94	ML	

EJEMPLO: \$mt LINEAL X LONGITUD \$2,788 X 12mts lineales = \$33-456

CUBIERTAS

78-PERLINES GALVANIZADO C PULGADAS

						PESOmI	UNI
78	60	010	PERLINES GALVANIZADO C	14"	C-11	11.82	ML
78	60	020	PERLINES GALVANIZADO C	14"	C-12	9.87	ML
78	60	030	PERLINES GALVANIZADO C	14"	C-14	7.92	ML
78	60	040	PERLINES GALVANIZADO C	12"	C-11	9.87	ML
78	60	050	PERLINES GALVANIZADO C	12"	C-12	11.82	ML
78	60	060	PERLINES GALVANIZADO C	12"	C-14	7.02	ML
78	60	070	PERLINES GALVANIZADO C	12"	C-16	5.26	ML
78	60	080	PERLINES GALVANIZADO C	12"	C-18	4.21	ML
78	60	090	PERLINES GALVANIZADO C	10"	C-11	9.34	ML
78	60	100	PERLINES GALVANIZADO C	10"	C-12	7.78	ML
78	60	110	PERLINES GALVANIZADO C	10"	C-14	6.22	ML
78	60	120	PERLINES GALVANIZADO C	10"	C-16	4.67	ML
78	60	130	PERLINES GALVANIZADO C	10"	C-18	3.73	ML
78	60	140	PERLINES GALVANIZADO C	8"	C-11	8.14	ML
78	60	150	PERLINES GALVANIZADO C	8"	C-12	6.78	ML
78	60	160	PERLINES GALVANIZADO C	8"	C-14	5.42	ML
78	60	170	PERLINES GALVANIZADO C	8"	C-16	4.07	ML
78	60	180	PERLINES GALVANIZADO C	8"	C-18	3.25	ML
78	60	190	PERLINES GALVANIZADO C	6"	C-11	7.66	ML
78	60	200	PERLINES GALVANIZADO C	6"	C-12	6.38	ML
78	60	210	PERLINES GALVANIZADO C	6"	C-14	4.86	ML
78	60	220	PERLINES GALVANIZADO C	6"	C-16	3.67	ML
78	60	230	PERLINES GALVANIZADO C	6"	C-18	2.94	ML

EJEMPLO: \$mt LINEAL X LONGITUD \$2,788 X 12mts lineales = \$33-456

78-PERLINES GALVANIZADO C MM

						PESO ml	UNI
78	70	010	PERLINES GALVANIZADO C	150mm	C-12	5.38	ML
78	70	020	PERLINES GALVANIZADO C	150mm	C-14	4.33	ML
78	70	030	PERLINES GALVANIZADO C	150mm	C-16	3.28	ML
78	70	040	PERLINES GALVANIZADO C	150mm	C-18	2.64	ML
78	70	050	PERLINES GALVANIZADO C	150mm	C-20	2.05	ML
78	70	060	PERLINES GALVANIZADO C	125mm	C-12	4.88	ML
78	70	070	PERLINES GALVANIZADO C	125mm	C-14	3.94	ML
78	70	080	PERLINES GALVANIZADO C	125mm	C-16	2.98	ML
78	70	090	PERLINES GALVANIZADO C	125mm	C-18	2.40	ML
78	70	100	PERLINES GALVANIZADO C	125mm	C-20	1.87	ML
78	70	110	PERLINES GALVANIZADO C	100mm	C-14	3.54	ML
78	70	120	PERLINES GALVANIZADO C	100mm	C-16	2.68	ML
78	70	130	PERLINES GALVANIZADO C	100mm	C-18	2.16	ML

CUBIERTAS

78	70	140	PERLINES GALVANIZADO C	100mm	C-20	1.69	ML
78	70	150	PERLINES GALVANIZADO C	100mm	C-22	1.42	ML
78	70	160	PERLINES GALVANIZADO C	75mm	C-16	2.14	ML
78	70	170	PERLINES GALVANIZADO C	75mm	C-18	1.73	ML
78	70	180	PERLINES GALVANIZADO C	75mm	C-20	1.36	ML
78	70	190	PERLINES GALVANIZADO C	75mm	C-22	1.15	ML
78	70	200	PERLINES GALVANIZADO C	60mm	C-16	1.49	ML
78	70	210	PERLINES GALVANIZADO C	60mm	C-18	1.20	ML
78	70	220	PERLINES GALVANIZADO C	60mm	C-20	0.96	ML
78	70	230	PERLINES GALVANIZADO C	60mm	C-22	0.81	ML

EJEMPLO: \$mt LINEAL X LONGITUD \$2,788 X 12mts lineales = \$33-456

78-PERLINES GALVANIZADOS Z PULGADAS

							PESO ml	UNI
78	80	010	PERLINES GALVANIZADO "Z"	12"	C-11	11.26	ML	
78	80	020	PERLINES GALVANIZADO "Z"	12"	C-12	9.50	ML	
78	80	030	PERLINES GALVANIZADO "Z"	12"	C-14	7.70	ML	
78	80	040	PERLINES GALVANIZADO "Z"	12"	C-16	5.87	ML	
78	80	050	PERLINES GALVANIZADO "Z"	12"	C-18	4.75	ML	
78	80	060	PERLINES GALVANIZADO "Z"	10"	C-11	10.05	ML	
78	80	070	PERLINES GALVANIZADO "Z"	10"	C-12	8.48	ML	
78	80	080	PERLINES GALVANIZADO "Z"	10"	C-14	6.88	ML	
78	80	090	PERLINES GALVANIZADO "Z"	10"	C-16	5.25	ML	
78	80	100	PERLINES GALVANIZADO "Z"	10"	C-18	4.26	ML	
78	80	110	PERLINES GALVANIZADO "Z"	8"	C-11	8.83	ML	
78	80	120	PERLINES GALVANIZADO "Z"	8"	C-12	7.46	ML	
78	80	130	PERLINES GALVANIZADO "Z"	8"	C-14	6.07	ML	
78	80	140	PERLINES GALVANIZADO "Z"	8"	C-16	4.63	ML	
78	80	150	PERLINES GALVANIZADO "Z"	8"	C-18	3.76	ML	
78	80	160	PERLINES GALVANIZADO "Z"	6"	C-11	8.18	ML	
78	80	170	PERLINES GALVANIZADO "Z"	6"	C-12	6.45	ML	
78	80	180	PERLINES GALVANIZADO "Z"	6"	C-14	5.25	ML	
78	80	190	PERLINES GALVANIZADO "Z"	6"	C-16	4.02	ML	
78	80	200	PERLINES GALVANIZADO "Z"	6"	C-18	3.26	ML	

EJEMPLO: \$mt LINEAL X LONGITUD \$2,788 X 12mts lineales = \$33-456

				PESO	UXT	UNI