

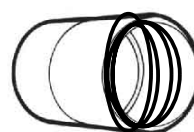
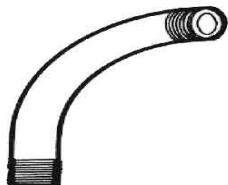
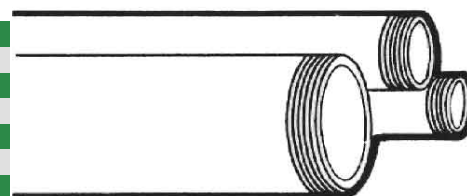


TUBERÍA

Pared gruesa galvanizada

TUBO DE HIERRO GALVANIZADO CON ROSCA, DE 3 METROS DE LONGITUD

Catálogo	Diámetro Nominal		Espesor la pared mm	pulg	Diámetro Interior		Peso por Tramo de KG.	Tubos Atado
	mm	pulg.			mm	pulg		
TPG13	13	1/2"	1.52	0.059	17.45	0.687	2.35	20
TPG19	19	3/4"	1.52	0.059	22.36	0.88	2.92	15
TPG25	25	1"	1.9	0.074	28.2	0.1	4.6	10
TPG32	32	1 1/4"	1.9	0.074	36.7	0.444	5.82	5
TPG38	38	1 1/2"	1.9	0.074	42.6	0.676	6.67	5
TPG51	51	2"	2.28	0.089	54.34	2.138	10.16	3
TPG63	63	2 1/2"	3.42	0.134	66.16	2.605	19.7	1
TPG76	76	3"	3.42	0.134	82.06	3.231	24.9	1
TPG102	102	4"	3.8	0.149	106.7	4.201	30.1	1



CODO A 90° PARED GRUESA CON ROSCA

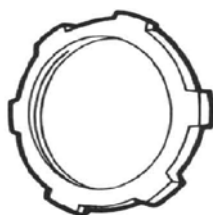
Catálogo	Diámetro Nominal		Desarrollo mm	Radio mm	Peso kg
	mm	pulg			
CPG13	13	1/2"	279.4	107.9	0.2
CPG19	19	3/4"	317.5	114.3	0.3
CPG25	25	1"	368.3	146	0.575
CPG32	32	1 1/4"	419.1	184.1	0.9
CPG38	38	1 1/2"	489	209.5	1.1
CPG51	51	2"	600	241.3	2
CPG63	63	2 1/2"	750	230.2	4.5
CPG76	76	3"	770	228.6	5.5
CPG102	102	4"	1140	406.4	10.25

COPLE PARED GRUESA GALVANIZADO CON ROSCA

Catálogo	Diámetro Nominal		Longitud mm	Diámetro Exterior mm	Empaque
	mm	Pulg			
CL13PG	13	1/2"	36	23.54	100
CL19PG	19	3/4"	36	28.5	60
CL25PG	25	1"	40	33.08	50
CL32PG	32	1 1/4"	40	43.84	25
CL38PG	38	1 1/2"	40	49.9	25
CL51PG	51	2"	40	62.28	20
CL63PG	63	2 1/2"	65	76.62	1
CL76G	76	3"	70	92.52	1
CL102PG	102	4"	80	187.82	1

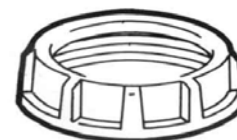
CONTRATUERCA TROQUELADA

Catálogo	Diámetro Nominal	
	mm	pulg.
CT13	13	1/2"
CT19	19	3/4"
CT25	25	1"
CT32	32	1 1/4"
CT38	38	1 1/2"
CT51	51	2"
CT63	63	2 1/2"
CT76	76	3"
CT102	102	4"



MONITOR TROQUELADO

Catálogo	Diámetro Nominal	
	mm	pulg.
MT13	13	1/2"
MT19	19	3/4"
MT25	25	1"
MT32	32	1 1/4"
MT38	38	1 1/2"
MT51	51	2"
MT63	63	2 1/2"
MT76	76	3"
MT102	102	4"



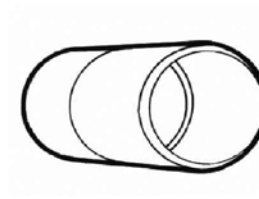
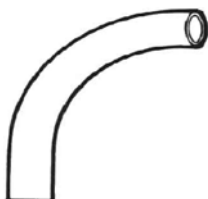


TUBERÍA

Pared delgada

TUBO DE HIERRO GALVANIZADO SIN ROSCA, DE 3 METROS DE LONGITUD

Catálogo	Diámetro Nominal		Espesor de la pared mm	Diámetro Interior pulg.	Diámetro Interior mm	Peso por Tramo en Kg.	Tubos Atado	
	mm	pulg.						
TPD13	13	1/2"	1.06	0.0418	15.78	0.522	1.44	20
TPD19	19	3/4"	1.06	0.0418	21.28	0.838	1.884	15
TPD25	25	1"	1.52	0.0598	26.46	1.043	3.393	10
TPD32	32	1 1/4"	1.52	0.0598	35.26	1.39	4.407	5
TPD38	38	1 1/2"	1.52	0.0598	41.16	1.62	5.085	5
TPD51	51	2"	1.52	0.0598	55.26	2.077	6.708	



CODO A 90° PARED GRUESA SIN ROSCA

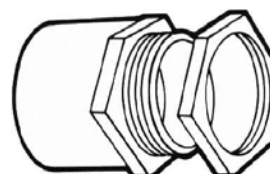
Catálogo	Diámetro Nominal		Desarrollo mm	Radio mm	Peso Kg.
	mm	pulg.			
CPD13	13	1/2"	279.4	107.9	0.15
CPD19	19	3/4"	317.5	114.3	0.25
CPD25	25	1"	368.3	146	0.45
CPD32	32	1 1/4"	419.1	184.1	0.65
CPD38	38	1 1/2"	489	209.5	0.8
CPD51	51	2"	600	241.3	1.25

COPEL PARED DELGADA GALVANIZADO SIN ROSCA

Catálogo	Diámetro Nominal		Empaque	Peso Empaque
	mm	Pulg.		
CLD13PD	13	1/2"	100	2.6
CLD19PD	19	3/4"	100	3.3
CLD25PD	25	1"	50	1.8
CLD32PD	32	1 1/4"	25	3
CLD38PD	38	1 1/2"	20	2.9
CLD51PD	51	2"	12	2.1

CONECTOR PARED DELGADA GALVANIZADO SIN ROSCA

Catálogo	Diámetro Nominal		Empaque	Peso Empaque
	mm	Pulg.		
CON13	13	1/2"	100	2.4
CON19	19	3/4"	100	3.7
CON25	25	1"	40	2.3
CON32	32	1 1/4"	20	2.2
CON38	38	1 1/2"	20	2.7
CON51	51	2"	12	2.2





TUBERÍA

Pared de hierro cédula 40

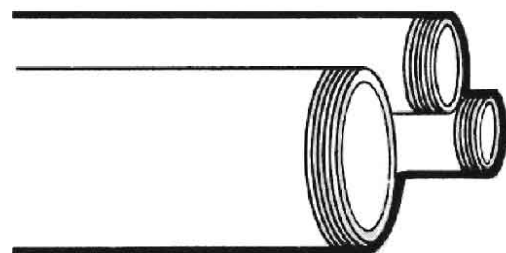
TUBERÍA DE HIERRO CÉDULA 40

Tubo de hierro galvanizado con rosca, de 3.2 metros de longitud

Catálogo	Diámetro Nominal		Espesor de la Pared		Diámetro Interior mm	Diámetro Exterior mm	Peso por Tramo	Tubos Atado
	mm	pulg.	mm	pulg.				
TC4013	13	1/2"	2.8	0.11	15.80	21.30	3.58	1
TC4019	19	3/4"	2.9	0.114	20.93	26.70	4.76	1
TC4025	25	1"	3.4	0.13	26.64	33.40	6.94	1
TC4032	32	1 1/4"	3.6	0.14	35.05	42.20	9.12	1
TC4038	38	1 1/2"	3.7	0.145	40.89	48.30	11.30	1
TC4051	51	2"	3.9	0.15	52.50	60.30	15.10	1
TC4063	63	2 1/2"	5.2	0.20	62.71	73.00	23.90	1
TC4076	76	3"	5.5	0.21	77.92	88.90	31.30	1
TC40102	102	4"	6	0.23	102.26	114.30	44.50	1

TUBERÍA DE ALUMINIO PARED GRUESA

Tubo de aluminio pared gruesa con rosca



Catálogo	Diámetro Nominal		Espesor de la pared		Tubos Por atado
	mm	pulg.	mm	pulg.	
TAL4013	13	1/2"	1.8	0.071	1
TAL4019	19	3/4"	2	0.08	1
TAL4025	25	1"	2.1	0.084	1
TAL4032	32	1 1/4"	2.6	0.1	1
TAL4038	38	1 1/2"	2.8	0.109	1
TAL4051	51	2"	3	0.117	1
TAL4063	63	2 1/2"	3.8	0.15	1
TAL4076	76	3"	3.9	0.153	1
TAL40102	102	4"	4.3	0.17	1

TUBERÍA DE ALUMINIO CÉDULA 40

Catálogo	Diámetro Nominal		Espesor de pared		Tubos Por atado
	mm	pulg	mm	pulg	
TALC4013	13	1/2"	2.8	0.109	20
TALC4019	19	3/4"	2.9	0.113	15
TALC4025	25	1"	3.4	0.133	10
TALC4032	32	1 1/4"	3.5	0.14	10
TALC4038	38	1 1/2"	3.7	0.145	10
TALC4051	51	2"	3.9	0.154	5
TALC4063	63	2 1/2"	5.2	0.20	3
TALC4076	76	3"	5.5	0.216	3
TALC40102	102	4"	6	0.237	3

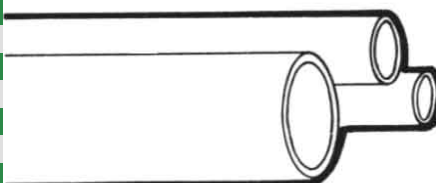


TUBERÍA

P.V.C.

TUBO P.V.C PESADO CON CAMPANA EN UN EXTREMO

Catálogo	Diámetro Nominal		Espesor de pared		Peso por tramo	Tubos por atado
	mm	pulg.	mm	pulg.		
TPVC13	13	1/2"	1.5	1.8	0.43	50
TPVC19	19	3/4"	1.5	1.8	0.55	50
TPVC25	25	1"	1.5	1.8	0.96	10
TPVC32	32	1 1/4"	1.6	1.9	0.97	5
TPVC38	38	1 1/2"	1.9	2.2	1.20	3
TPVC51	51	2"	2.3	2.6	1.87	1
TPVC63	63	2 1/2"	2.7	3.00	2.63	1
TPVC76	76	3"	2.8	3.1	3.34	1
TPVC102	102	4"	2.8	3.1	4.33	1



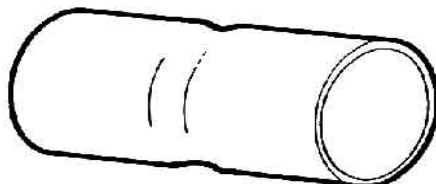
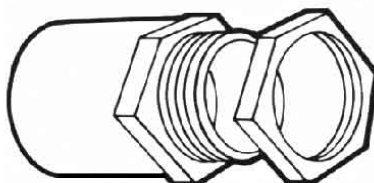
Se surte en tramos de 3 metros.

CODO A 90° DE P.V.C. PESADO

Catálogo	Diámetro Nominal		Desarrollo mm	Radio mm	Peso por Kg.
	mm	pulg.			
CPVC13	13	1/2"	185	102	0.0284
CPVC19	19	3/4"	240	114	0.0473
CPVC25	25	1"	290	146	0.117
CPVC32	32	1 1/4"	335.7	184	0.142
CPVC38	38	1 1/2"	385.8	210	0.187
CPVC51	51	2"	560	240	0.466
CPVC63	63	2 1/2"	620	267	0.581
CPVC76	76	3"	632	330	0.703
CPVC102	102	4"	690	406	1.083

CONECTORES P.V.C. PESADO

Catálogo	Diámetro Nominal		Empaque
	mm	pulg.	
CONPVC13	13	1/2"	100
CONPVC19	19	3/4"	50
CONPVC25	25	1"	50
CONPVC32	32	1 1/4"	50
CONPVC38	38	1 1/2"	1
CONPVC51	51	2"	1
CONPVC63	63	2 1/2"	1
CONPVC76	76	3"	1
CONPVC102	102	4"	1



COPLES P.V.C. PESADO

Catálogo	Diámetro Nominal		Empaque
	mm	pulg.	
COPPVC13P	13	1/2"	100
COPPVC19P	19	3/4"	50
COPPVC25P	25	1"	50
COPPVC32P	32	1 1/4"	50
COPPVC38P	38	1 1/2"	1
COPVC51P	51	2"	1
COPPVC63P	63	2 1/2"	1
COPPVC76P	76	3"	1
COPPVC102P	102	4"	1

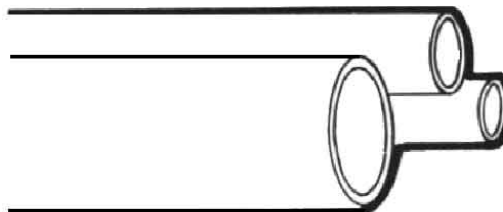


TUBERÍA

P.V.C.

TUBO P.V.C. LIGERO

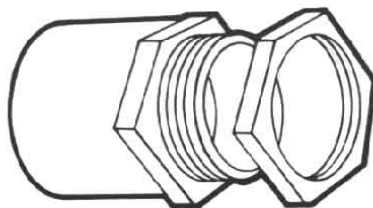
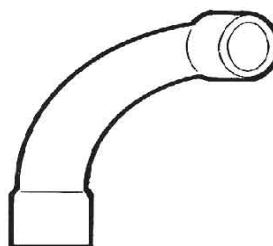
Catálogo	Diámetro Nominal		Tubos Por atado
	mm	pulg.	
TPVC13L	13	1/2"	50
TPVC19L	19	3/4"	50
TPVC25L	25	1"	10
TPVC32L	32	1 1/4"	5
TPVC38L	38	1 1/2"	3



Se surte en tramos de 3mts, sin cople, los tubos de 32,38 y 51 mm, terminan en campana.

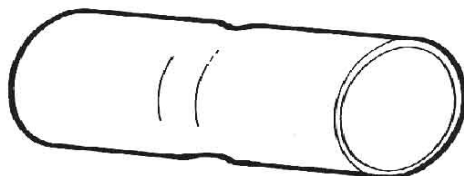
CODO A 90° DE P.V.C. LIGERO

Catálogo	Diámetro Nominal		Desarrollo mm	Radio mm
	mm	pulg.		
CPVC13L	13	1/2"	185	102
CPVC19L	19	3/4"	240	114
CPVC25L	25	1"	290	146
CPVC32L	32	1 1/4"	335.7	184
CPVC38L	38	1 1/2"	385.8	210
CPVC51L	51	2"	560	240



CONECTORES P.V.C. LIGERO

Catálogo	Diámetro Nominal		Empaque
	mm	pulg.	
CONPVC13L	13	1/2"	100
CONPVC19L	19	3/4"	50
CONPVC25L	25	1"	50
CONPVC32L	32	1 1/4"	50
CONPVC38L	38	1 1/2"	1
CONPVC51L	51	2"	1



COPLES P.V.C. LIGERO

Catálogo	Diámetro Nominal		Empaque
	mm	pulg.	
COPPVC13L	13	1/2"	100
COPPVC19L	19	3/4"	50
COPPVC25L	25	1"	50
COPPVC32L	32	1 1/4"	50
COPPVC38L	38	1 1/2"	1
COPPVC51L	51	2"	1



TUBERÍA

Flexible

TUBERÍA FLEXIBLE METÁLICA

Catálogo	Diámetro nominal		Diámetro Interior mm	Diámetro Exterior	Mts por Rollo
	mm	pulg.			
TFLEX6	6	1/4"	9.35	12.53	70.00
TFLEX9	9	3/8"	12.7	15.7	70.00
TFLEX13	13	1/2"	17	21.3	60.00
TFLEX19	19	3/4"	22.6	26.6	45.00
TFLEX25	25	1"	28.5	33	30.00
TFLEX32	32	1 1/4"	31.75	36.25	30.00
TFLEX38	38	1 1/2"	38.1	43.1	25.00
TFLEX51	51	2"	50.8	58.8	25.00
TFLEX63	63	2 1/2"	63.5	71.50	25.00
TFLEX76	76	3"	76.2	84.2	25.00
TFLEX102	102	4"	101.6	109.6	20.00



TUBERÍA FLEXIBLE METÁLICA

Forro de p.v.c.

LIQUATITE

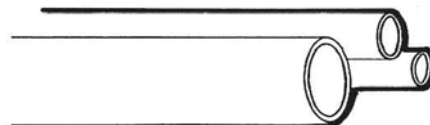
Catálogo	Diámetro nominal		Diámetro Interior mm	Diámetro Exterior	Mts por Rollo
	mm	pulg.			
TLIC9	9	3/8"	12.7	17.3	50.00
TLIC13	13	1/2"	17	21	50.00
TLIC19	19	3/4"	22.6	26	50.00
TLIC25	25	1"	28.5	33	50.00
TLIC32	32	1 1/4"	31.75	42	30.00
TLIC38	38	1 1/2"	38.1	42	30.00
TLIC51	51	2"	50.8	60.7	30.00
TLIC63	63	2 1/2"	63.5		
TLIC76	76	3"	76.2		
TLIC102	102	4"	101.6		



TUBERÍA DE PLÁSTICO

(Poliducto)

Catálogo	Diámetro Nominal		Diámetro Exterior mm	Mts. por rollo
	mm	pulg.		
POL9	9	3/8"	17.3	100.00
POL13	13	1/2"	21	100.00
POL19	19	3/4"	26	100.00
POL25	25	1"	33	100.00
POL32	32	1 1/4"	42	100.00
POL38	38	1 1/2"	42	100.00
POL51	51	2"	60.7	100.00
POL63	63	2 1/2"		50.00
POL76	76	3"		50.00
POL102	102	4"		60.00





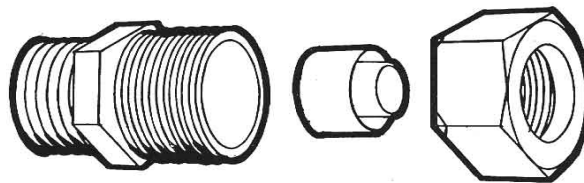
TUBERÍA

Flexible

CONECTORES PARA TUBO FLEXIBLE

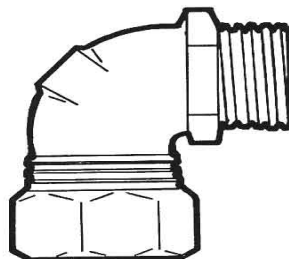
Recto

Catálogo	Diámetro nominal mm	pulg.
CRF9	9	3/8"
CRF13	13	1/2"
CRF19	19	3/4"
CRF25	25	1"
CRF32	32	1 1/4"
CRF38	38	1 1/2"
CRF51	51	2"
CRF63	63	2 1/2"
CRF76	76	3"
CRF102	102	4"



Curvo

Catálogo	Diámetro Nominal mm	pulg.
CCF9	9	3/8"
CCF13	13	1/2"
CCF19	19	3/4"
CCF25	25	1"
CCF32	32	1 1/4"
CCF38	38	1 1/2"
CCF51	51	2"
CCF63	63	2 1/2"
CCF76	76	3"
CCF102	102	4"



CODO DE PLÁSTICO

(Poliducto)

Catálogo	Diámetro Nominal mm	pulg.
TP9	9	3/8"
TP13	13	1/2"
TP19	19	3/4"
TP25	25	1"
TP32	32	1 1/4"
TP38	38	1 1/2"
TP51	51	2"

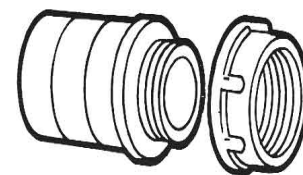
FORRO DE P.V.C.

Recto

Catálogo	Diámetro Nominal mm	pulg.
CRL9	9	3/8"
CRL13	13	1/2"
CRL19	19	3/4"
CRL25	25	1"
CRL32	32	1 1/4"
CRL38	38	1 1/2"
CRL51	51	2"
CRL63	63	2 1/2"
CRL76	76	3"
CRL102	102	4"

Curvo

Catálogo	Diámetro Nominal mm	pulg.
CCL9	9	3/8"
CCL13	13	1/2"
CCL19	19	3/4"
CCL25	25	1"
CCL32	32	1 1/4"
CCL38	38	1 1/2"
CCL51	51	2"
CCL63	63	2 1/2"
CCL76	76	3"
CCL102	102	4"



CONECTOR DE PLÁSTICO

(Poliducto)

Catálogo	Diámetro Nominal mm	pulg.
TP9	9	3/8"
TP13	13	1/2"
TP19	19	3/4"
TP25	25	1"
TP32	32	1 1/4"
TP38	38	1 1/2"
TP51	51	2"



TUBERÍA DE HIERRO

Cédula 40 forrada de P.V.C.

TUBERÍA DE HIERRO CÉDULA 40 FORRADA DE P.V.C.

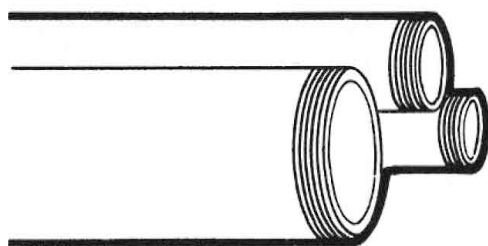
Tubo de hierro galvanizado con rosca, de 3.2 metros de longitud

Catálogo	Diámetro nominal		Espesor de la pared		Diámetro Interior mm	Diámetro Exterior mm	Peso por Tramo	Tubos Atado
	mm	pulg.	mm	pulg.				
TC4013PVC	13	1/2"	2.8	0.11	15.80	21.30	3.58	
TC4019PVC	19	3/4"	2.9	0.114	20.93	26.70	4.76	1
TC4025PVC	25	1"	3.4	0.13	26.64	33.40	6.94	
TC4032PVC	32	1 1/4"	3.6	0.14	35.05	42.20	9.12	1
TC4038PVC	38	1 1/2"	3.7	0.145	40.89	48.30	11.30	
TC4051PVC	51	2"	3.9	0.15	52.50	60.30	15.10	1
TC4063PVC	63	2 1/2"	5.2	0.20	62.71	73.00	23.90	
TC4076PVC	76	3"	5.5	0.21	77.92	88.90	31.30	1
TC40102PVC	102	4"	6	0.23	102.26	114.30	44.50	

TUBERÍA DE ALUMINIO PARED GRUESA FORRADA DE P.V.C.

Tubo de aluminio pared gruesa con rosca

Catálogo	Diámetro nominal		Espesor de la pared		Tubos Por atados
	mm	pulg.	mm	pulg.	
TA4013PVC	13	1/2"	1.8	0.071	1
TA4019PVC	19	3/4"	2	0.08	1
TA4025PVC	25	1"	2.1	0.084	1
TA4032PVC	32	1 1/4"	2.6	0.1	1
TA4038PVC	38	1 1/2"	2.8	0.109	1
TA4051PVC	51	2"	3	0.117	1
TA4063PVC	63	2 1/2"	3.8	0.15	1
TA4076PVC	76	3"	3.9	0.153	1
TA40102PVC	102	4"	4.3	0.17	1



TUBERÍA DE ALUMINIO FORRADA DE P.V.C. CÉDULA 40

Tubo de aluminio pared gruesa con rosca

Catálogo	Diámetro nominal		Espesor de la pared		Tubos Por atados
	mm	pulg.	mm	pulg.	
TAC4013PVC	13	1/2"	2.8	0.109	20
TAC4019PVC	19	3/4"	2.9	0.113	15
TAC4025PVC	25	1"	3.4	0.133	10
TAC4032PVC	32	1 1/4"	3.5	0.14	10
TAC4038PVC	38	1 1/2"	3.7	0.145	10
TAC4051PVC	51	2"	3.9	0.154	5
TAC4063PVC	63	2 1/2"	5.2	0.20	3
TAC4076PVC	76	3"	5.5	0.216	3
TAC40102PVC	102	4"	6	0.237	3

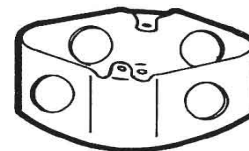


TUBERÍA

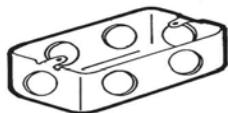
De conexión de lámina

CAJA DE CONEXIÓN REDONDA

Catálogo	Largo y ancho	Profundidad en mm	Peso por Pieza kgs.	Empaque Normal	Salidas	
					Fondo	Lados
Caja 12R	7.6 X 7.6	30.38	0.13	200	1 de 13 mm	4 de 13 mm



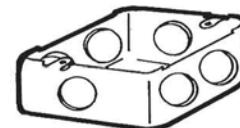
CAJA DE INSTALACIÓN DE CONTACTOS Y APAGADORES (CHALUPA)



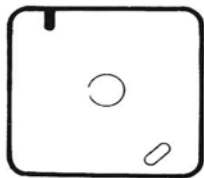
Catálogo	Largo y ancho	Profundidad en mm	Peso por Pieza kgs.	Empaque Normal	Salidas	
					Fondo	Lados
Chalupa	9.7 X 5.7	36	0.135	200	2 de 13 mm	4 de 13 mm

CAJAS DE CONEXIÓN CUADRADAS

Catálogo	Diámetro nominal		Largo y ancho cm	Profundidad en mm	Peso por pieza Kgs.	Empaque normal	Salidas	
	mm	pulg					Fondo	Lados
Caja 13	13	1/2"	7.5 X 7.5	38	0.07	200	1 de 13 mm	6 de 13 mm
Caja 19	13 A 19MM	1/2" A 3/4"	10 X 10	38	0.1255	100	3 de 13 mm 2 de 19 mm	8 de 13 mm 4 de 19 mm
Caja 25	19 A 25	3/4" A 1"	12 X 12	57	0.25	50	3 de 13 mm 2 de 19 mm	4 de 13 mm 2 de 19 mm 4 de 25 mm
Caja 32	25 A 32	1" A 1 1/4"	12 X 12	57	0.275	50	3 de 13 mm 2 de 19 mm	4 de 25 mm 4 de 32 mm
Caja 38	32 A 38	1 1/4" A 1 1/2"	15 X 15	84	0.375	20		4 de 32 mm 4 de 38 mm
Caja 51	38 A 51	1 1/2" A 2"	18 X 18	95	0.525	12		4 de 38 mm 4 de 51 mm
Caja 76	63 A 76	2 1/2" A 3"	29 X 29	120	1.6	5		4 de 63 mm 4 de 76 mm



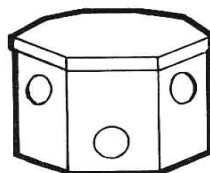
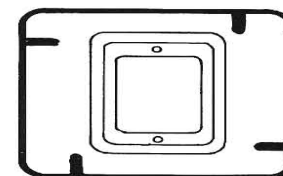
TAPAS PARA CAJAS DE CONEXIÓN CUADRADAS



Catálogo	Diámetro nominal mm	Diámetro nominal pulg	Largo y ancho cm	Tipo	Peso por pieza Kgs.	Empaque normal	Salidas
Tapa 13R	13	1/2"	8.5	Redonda	1.2	25	1 de 13 mm
Tapa 19R	19	3/4"	7.9 X 7.9	Cuadrada	3.7	25	1 de 13 mm
Tapa 25R	25	1"	10.5 X 10.5	Cuadrada	6.3	25	1 de 13 mm
Tapa 32R	32	1 1/4"	12.4 X 12.4	Cuadrada	13.5	25	1 de 13 mm
Tapa 38R	38	1 1/2"	12.4 X 12.4	Cuadrada	13.5	25	1 de 13 mm
Tapa 51R	51	2"	17.2 X 17.2	Cuadrada	14.3	25	Ninguna
Tapa 63R	63	2 1/2"	19 X 19	Cuadrada	20.4	25	Ninguna
Tapa 76R	76	3"	29.2 X 29.2	Cuadrada	41	25	Ninguna

SOBRETAPAS PARA CAJAS DE CONEXIÓN CUADRADAS

Catálogo	Diámetro nominal mm	Diámetro nominal pulg.	Largo y ancho cms	Tipo	Peso por 100 pzas	Empaque Normal
ST19	19	3/4"	10.7 X 10.7	Sencilla	4.3	25
ST25	25	1"	12.4 X 12.4	Sencilla	9.8	25
ST19D	19	3/4"	10.7 X 10.7	Doble	3.4	25
ST25D	25	1"	12.4 X 12.4	Doble	8.2	25



BOTE INTEGRAL

Catálogo	Watts	Diámetro mm	Altura
BI75	75	155	120
BI150	150	180	