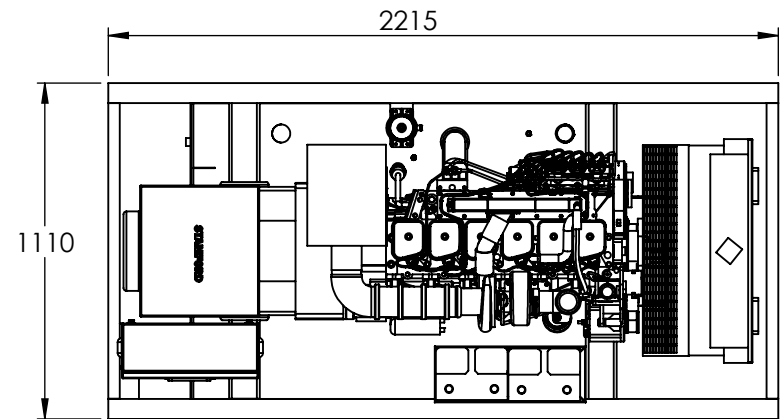
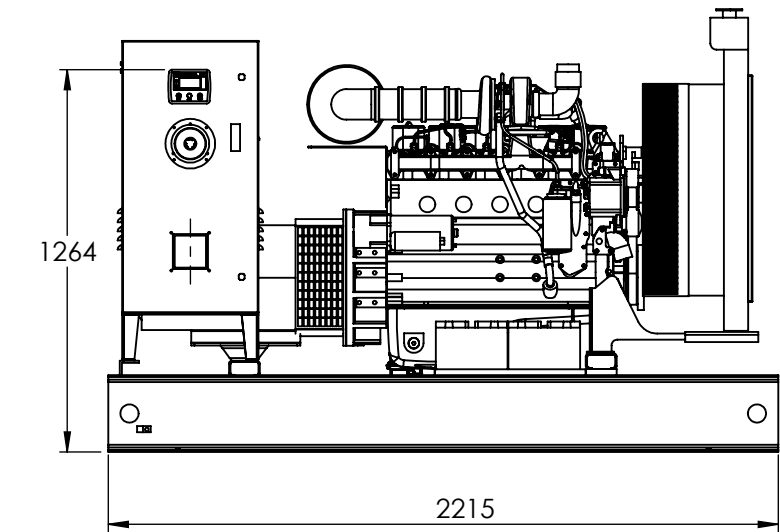


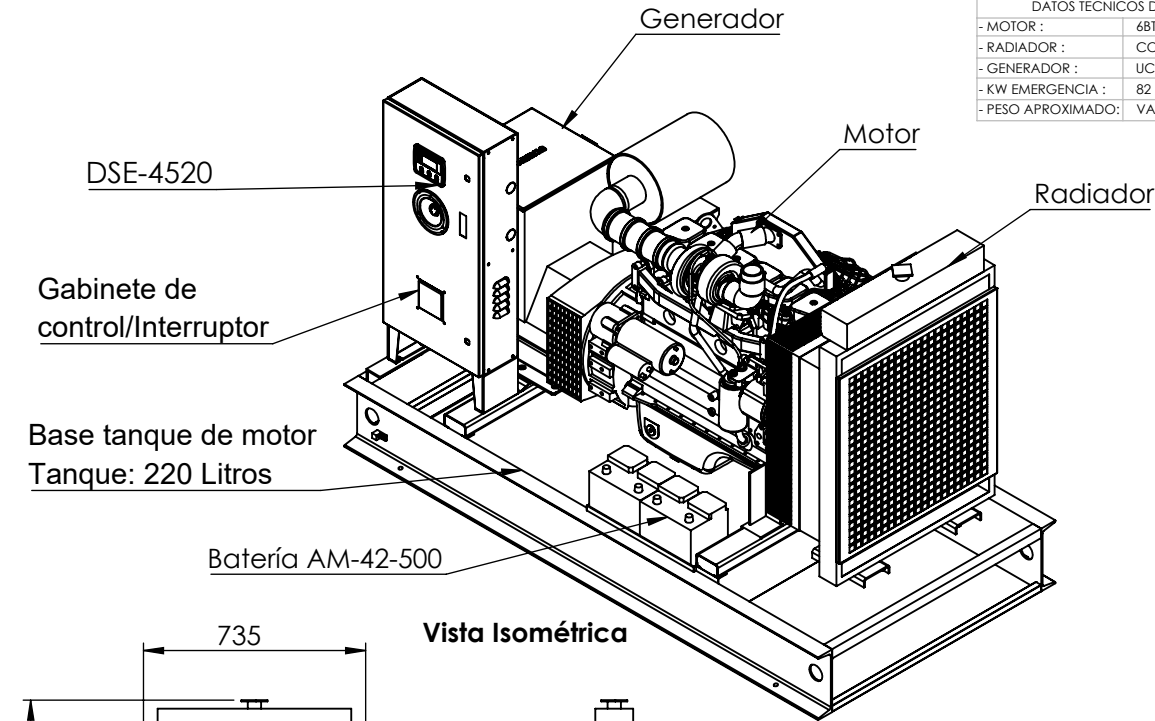
LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE DIBUJO PERTENECE EXCLUSIVAMENTE A PLANELEC. QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN EL PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE PLANELEC



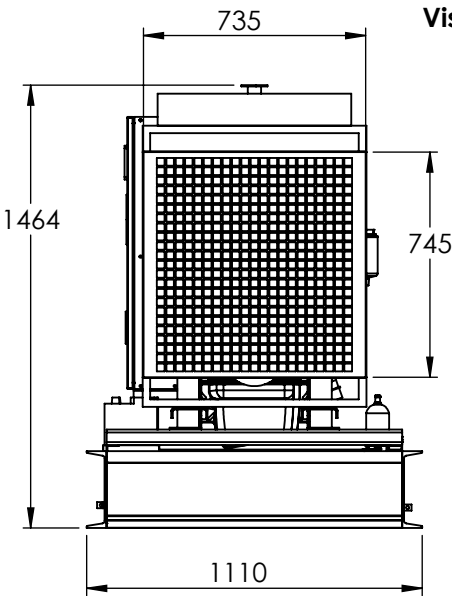
VISTA FRONTAL



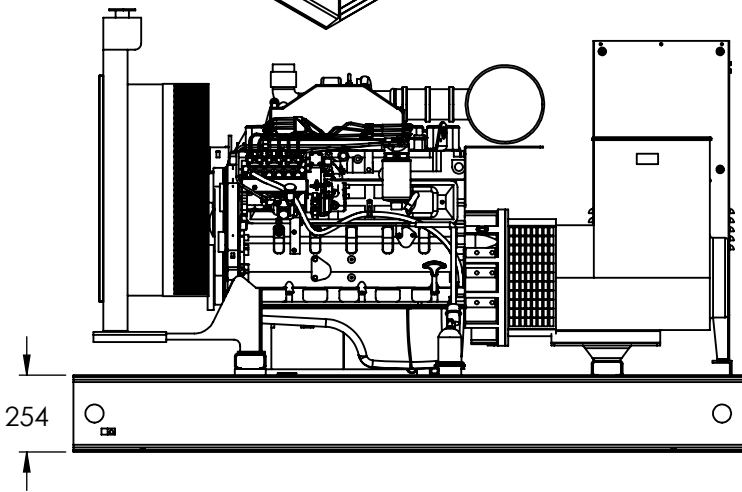
VISTA FRONTAL



Vista Isométrica



VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL

DATOS TECNICOS DE PLANTA		
- MOTOR :	6BTAG6	
- RADIADOR :	COOLPAC	
- GENERADOR :	UCI224	
- KW EMERGENCIA :	82	KW
- PESO APROXIMADO:	VARIOS	KG

Ø	Diametro	⊕	Centro de Barrenos
R	Radio	---	Línea de Centro (Simetría)

Tolerancias geométricas ISO 2768-1

	HASTA 3	MAS DE 3 HASTA 6	MAS DE 6 HASTA 30	MAS DE 30 HASTA 120	MAS DE 120 HASTA 400	MAS DE 400 HASTA 1000	MAS DE 1000 HASTA 2000	MAS DE 2000 HASTA 4000
CLASE C	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2	±3	±4

LAS GUÍAS DESCRITAS EN ESTE MANUAL SON SOLO DE REFERENCIA MAS NO LIMITATIVAS

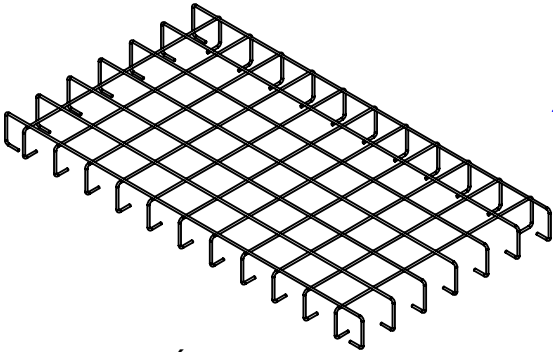
Control de cambios a plano.		
Fecha.	Descripción	Rev. Aprob.
*COLOCAR	*COLOCAR DESC	Yes No
*COLOCAR	*COLOCAR DESC	No No
*COLOCAR	*COLOCAR DESC	No No

Control de plano.					
	FECHA	NOMBRE	MOTIVO	REV.	FIRMA
ELABORÓ	ENERO 22	ING. JESUS	INSTALACIÓN PLANO	00	
REVISÓ	ENERO 22	ING. WILLIAN			
APROBÓ	ENERO 22	ING. BERENICE			
LIBERÓ	ENERO 22	ING. GERMAN			
Dpto: VENTAS		Sistema de medición: Métrico decimal. Escala: 1:20			

Vigencia de plano: Enero 2022/ Enero 2023	
PLANELEC 	
PLANTAS ELECTRICAS MEXICO, S.A. DE C.V. Torres de Mixcoac A-12-601 México, CDMX. 01490 T: (55) 5651-4962 www.planelec.com	
Mod de Planta: 059G6D0082	
DIMENSIONES DE EQUIPO SIN CASETA	
N° Parte: 6BTAG6-DGBT-SC-PN	
PRODUCCION NORMAL	
HOJA 1 DE 7	
OT / REQ. : N/A	

CIMENTACIÓN PARA EQUIPO 6BTA5.9G6 SIN CASETA ACÚSTICA

DATOS TECNICOS DE PLANTA		
- MOTOR :	6BTAG6	
- RADIADOR :	COOLPAC	
- GENERADOR :	UCI224	
- KW EMERGENCIA :	82	KW
- PESO APROXIMADO:	VARIOS	KG

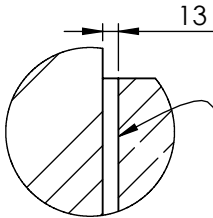


NOTA:

1. LA INGENIERÍA PARA LA CIMENTACIÓN SERÁ DESARROLLARÁ Y/O REVISADA POR EL ÁREA CIVIL DEL PROYECTO; ESTA HOJA ES INFORMACIÓN DE REFERENCIA
2. LA INFORMACIÓN DE ESTE DOCUMENTO ES BASADA EN "MANUAL DE APLICACIÓN - CONJUNTOS GENERADORES ENFRIADOS POR LÍQUIDO" PROPIEDAD DE CUMMINS POWER REV MAYO 2010

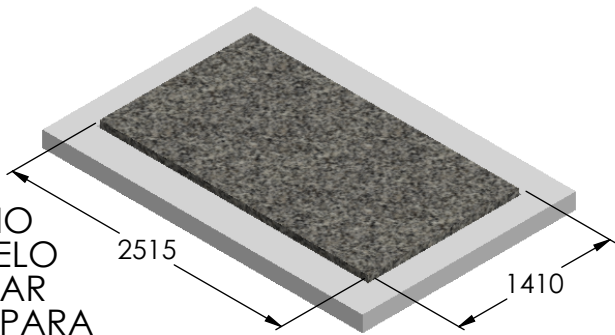
VISTA ISOMÉTRICA

DOBLE ARMADO CON ACERO DE REFUERZO, VARILLA DE 3/8" @ 0.2 MTS EN AMBOS SENTIDOS Y SILLETA CON VARILLA DE 3/8"



DETALLE B

DEJAR 1/2" DE ESPACIO ENTRE PLANCHA Y SUELO DE SITIO PARA RELLENAR CON SELLADOR GRIS PARA CONSTRUCCIÓN SIKA MODELO SIKAFLEX O SIMILAR



VISTA ISOMÉTRICA



VISTA FRONTAL

CONCRETO DE 250 KG/CM^2 Ó MÁS AGREGADO DE 20 MM DE 0.05M DE ESPESOR DURANTE 28 DÍAS

POR LO MENOS 8" DE ARENA O GRAVA

COLOCAR UNA PLANTILLA SIMPLE DE CONCRETO DE 100 KG/CM^2 AGREGADO DE 20 MM

NOTAS DE CIMENTACIÓN:

- 1.- DEJAR MÍNIMO 2" ENTRE EL SUELO Y EL PATÍN DE LA PLANCHA.
- 2.- LA BASE DEBE ESTAR PERFECTAMENTE HORIZONTAL, LIBRE DE PENDIENTES, ONDULACIONES Y RUGOSIDADES, PARA NO DEFORMAR LA BASE DEL GENERADOR.
- 3.- PREVER DRENAJE DE 4" (100MM) DE ANCHO JUNTO A LA CIMENTACIÓN.
- 4.- EN CASO DE TERRENO FLOJO HACER UN ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELO PARA REFORZAR LA CIMENTACIÓN.
- 5.- LOS AMORTIGUADORES VIBRA CHECK DEBEN COLOCARSE ENTRE EL PATÍN Y LA LOSA DEL PISO, ESTO SIN QUE SEA NECESARIO EL ANCLAJE.

PESO DE EQUIPO 6BTA5.9G6 SIN CASETA: 1291 KG

Ø	Diametro	⊕	Centro de Barrenos
R	Radio	---	Línea de Centro (Simetría)

Tolerancias geometricas ISO 2768-1

	HASTA 3	MAS DE 3 HASTA 6	MAS DE 6 HASTA 30	MAS DE 30 HASTA 120	MAS DE 120 HASTA 400	MAS DE 400 HASTA 1000	MAS DE 1000 HASTA 2000	MAS DE 2000 HASTA 4000
CLASE C	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2	±3	±4

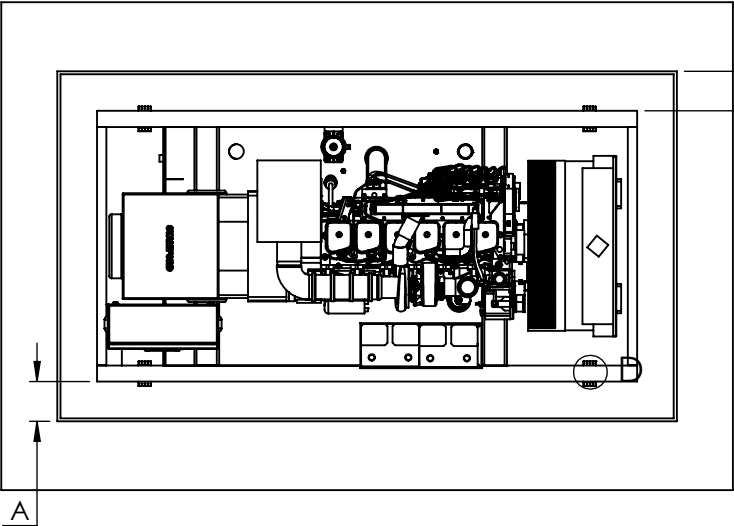
Control de cambios a plano.

Fecha.	Descripción	Rev.	Aprob.
*COLOCAR	*COLOCAR DESC	Yes	No
*COLOCAR	*COLOCAR DESC	No	No
*COLOCAR	*COLOCAR DESC	No	No

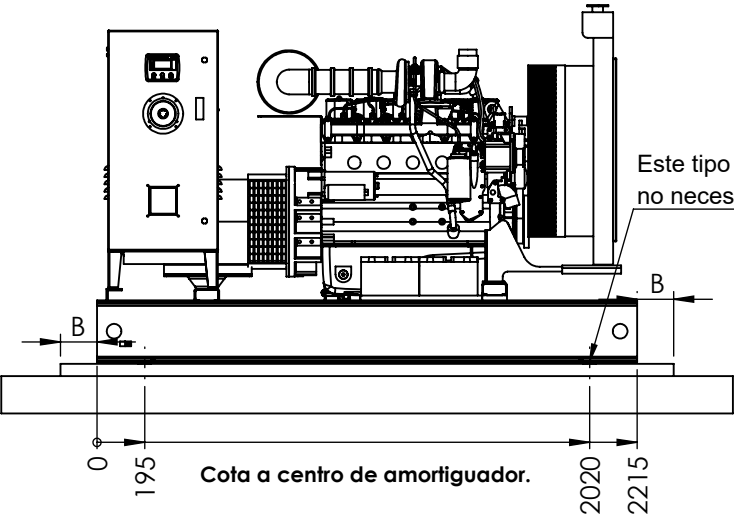
Control de plano.					
	FECHA	NOMBRE	MOTIVO	REV.	FIRMA
ELABORÓ	ENERO 22	ING MARIO	PRODUCCIÓN NORMAL		
REVISÓ	ENERO 22	ING. WILLIAN			
APROBÓ	ENERO 22	ING. BERENICE			
LIBERÓ	ENERO 22	ING. GERMAN			
Dpto: VENTAS		Sistema de medición: Métrico decimal. Acotacion: mm Escala: 1:20			

PLANELEC			
PLANTAS ELECTRICAS MEXICO, S.A. DE C.V. Torres de Mixcoac A-12-601 México, CDMX. 01490 T: (55) 5651-4962 www.planelec.com			
Mod de Planta: 059G6D0082			
DIMENSIONES GENERALES DE CIMENTACIÓN PARA EQUIPO SIN CASETA			
Nº Parte: 68TAG6-DGBT-CC-PN			
PRODUCCION NORMAL		HOJA	
OT / REQ. : N/A		2 DE 7	

COLOCACIÓN VIBRA CHECK SLP 4"X2"

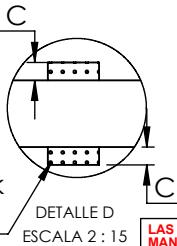


VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL

4 x Placa vibrocheck
4" x 2" SLP



Ø	Diametro	⊕	Centro de Barrenos
R	Radio	- - -	Línea de Centro (Simetría)

Tolerancias geométricas ISO 2768-1

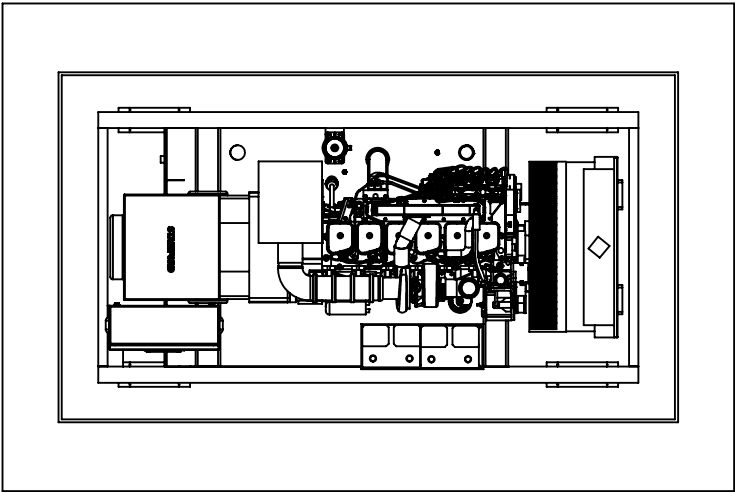
	HASTA 3	MAS DE 3 HASTA 6	MAS DE 6 HASTA 30	MAS DE 30 HASTA 120	MAS DE 120 HASTA 400	MAS DE 400 HASTA 1000	MAS DE 1000 HASTA 2000	MAS DE 2000 HASTA 4000
CLASE C	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2	±3	±4

Control de cambios a plano.		
Fecha.	Descripción	Rev. Aprob.
*COLOCAR	*COLOCAR DESC	Yes No
*COLOCAR	*COLOCAR DESC	No No
*COLOCAR	*COLOCAR DESC	No No

LAS GUÍAS DESCRITAS EN ESTE MANUAL SON SOLO DE REFERENCIA MAS NO LIMITATIVAS

DATOS TECNICOS DE PLANTA			
- MOTOR :	6BTAG6		
- RADIADOR :	COOLPAC		
- GENERADOR :	UCI224		
- KW EMERGENCIA :	82	KW	
- PESO APROXIMADO:	VARIOS	KG	

COLOCACIÓN AMORTIGUADORES DE RESORTE

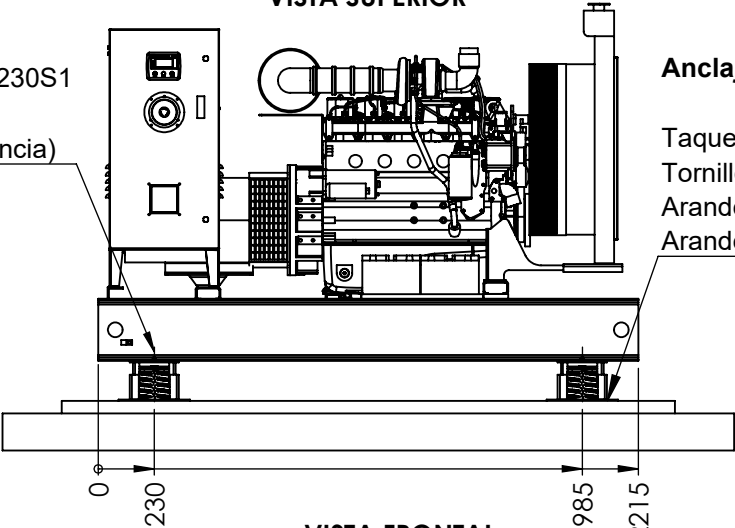


VISTA SUPERIOR

4 x RMC230S1
(Imagen de referencia)

Anclaje a piso

Taquete Marca Anclo Z12
Tornillo galv. 1/2" x 3 _ G5
Arandela plana
Arandela de presión



VISTA FRONTAL

	Corte con Antorcha de plasma
	Doble de Lámina
	Corte con Sierra Circular
	Corte con Arco
	Esmeril

Control de plano.				
	FECHA	NOMBRE	MOTIVO	REV. FIRMA
ELABORÓ	ENERO 22	ING. JESUS	INSTALACIÓN PLANO	
REVISÓ	ENERO 22	ING. WILLIAN		
APROBÓ	ENERO 22	ING. BERENICE		
LIBERÓ	ENERO 22	ING. GERMAN		

Dpto. VENTAS

Sistema de medición: Métrico decimal.
Escala: 1:30

PLANELEC
PLANTAS ELECTRICAS MÉXICO, S.A. DE C.V.
Torres de Mixcoac A-12-601
México, CDMX. 01490
T: (55) 5651-4962
www.planelec.com

INSTALACIÓN AMORTIGUADOR

PRODUCCION NORMAL
OT / REQ. : N/A

Mod de Planta:
059G6D0082
N° Parte:
6BTAG6-DG8T-SCC-PN
HOJA
3 DE 7

LA INFORMACIÓN INCLUIDA EN ESTE DIBUJO PERTENECE EXCLUSIVAMENTE A PLANELEC. QUEDA PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL SIN EL PREVIO CONSENTIMIENTO POR ESCRITO DE PLANELEC

El silenciador deberá quedar perfectamente anclado al techo del cuarto de maquinas, el motor no debe de cargar en absoluto el silenciador

Silenciador Modelo M101169

DATOS TECNICOS DE PLANTA		
- MOTOR :	6BTAG6	
- RADIADOR :	COOLPAC	
- GENERADOR :	UCI224	
- KW EMERGENCIA :	82	KW
- PESO APROXIMADO:	VARIOS	KG

Entrada 4"

Ø 10"

Salida 4"

Ensamble tubo flexible / silenciador

Aplicar silicón de alta temperatura entre la tubería de entrada y el flexible.
Colocar abrazadera de Yugo de 4"

Ensamble tubo flexible / silenciador

Aplicar silicón de alta temperatura entre la tubería de entrada y el flexible.
Colocar abrazadera de Yugo de 3"

VISTA ISOMÉTRICA

Sistema de tierra física

Terminal Tipo Lengüeta Recta
Usa cable desnudo 2/0 AWG
Nota: No se surte este accesorio

	Corte con Antorcha de plasma
	Doble de Lámina
	Corte con Sierra Circular
	Corte con Arco
	Esmeril

Ø	Diametro	⊕	Centro de Barrenos
R	Radio	---	Línea de Centro (Simetría)

Tolerancias geometricas ISO 2768-1

	HASTA 3	MAS DE 3 HASTA 6	MAS DE 6 HASTA 30	MAS DE 30 HASTA 120	MAS DE 120 HASTA 400	MAS DE 400 HASTA 1000	MAS DE 1000 HASTA 2000	MAS DE 2000 HASTA 4000
CLASE C	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2	±2	±3	±4

LAS GUÍAS DESCRITAS EN ESTE MANUAL SON SOLO DE REFERENCIA MAS NO LIMITATIVAS

Control de cambios a plano.		
Fecha.	Descripción	Rev. Aprob.
*COLOCAR*COLOCAR DESC		Yes No
*COLOCAR*COLOCAR DESC		No No
*COLOCAR*COLOCAR DESC		No No

Control de plano.					
	FECHA	NOMBRE	MOTIVO	REV.	FIRMA
ELABORÓ	ENERO 22	ING. JESUS	INSTALACIÓN PLANO	00	
REVISÓ	ENERO 22	ING. WILLIAN			
APROBÓ	ENERO 22	ING. BERENICE			
LIBERÓ	ENERO 22	ING. GERMAN			

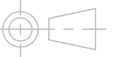
Dpto: VENTAS

Sistema de medición: Metrico decimal.
Escala: *COLOCAR

PLANELEC
PLANTAS ELECTRICAS MEXICO, S.A. DE C.V.
Torres de Mixcoac A-12-601
México, CDMX. 01490
T: (55) 5651-4962
www.planelec.com

SISTEMA ESCAPE
TIERRA FÍSICA

PRODUCCION NORMAL
OT / REQ. : N/A



Mod de Planta:
059G6D0082

Nº Parte:
6BTAG6-DG8T-PN

HOJA
4 DE 7