

PROCEDIMIENTO PARA LA CONEXIÓN ELÉCTRICA,

cuando existe una caja plástica en chasis.

1.- Las oficinas móviles de Willscot México son de corriente 220 V., monofásica (2 líneas vivas, 1 línea neutro y línea de conexión a tierra).

2.- No se deberán realizar modificaciones al cableado interno de la unidad que suministra la corriente eléctrica a los servicios de la oficina móvil.

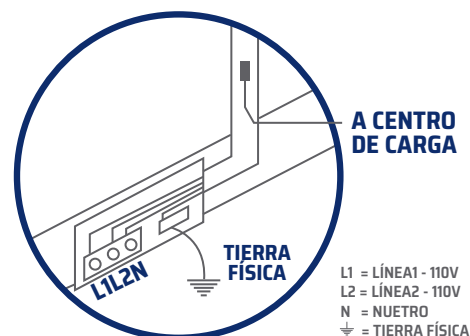
3.- Identificar la caja de conexión que normalmente está ubicada en la parte inferior del chasis, justo debajo del centro de carga. Localizar las marcas en dicha caja L1 y L2.

“Habitualmente en colores Negro y Rojo” (Fase o líneas Vivas), y la marca N color Blanco (Neutro), y alambre desnudo o en color Verde para la alimentación como se indica el diagrama, asegurándose de que las terminales estén bien apretadas.

4.- OBLIGATORIO Asegúrese de conectar correctamente la CONEXIÓN A TIERRA FÍSICA, ya sea preparada o existente, cuyas condiciones operativas se hayan verificado por un especialista.

5.- No se electrifique las líneas hasta haber procedido a realizar de forma correcta las conexiones a la oficina móvil, y que todos los interruptores del centro de carga se hayan verificado, que estén en posición de apagado (OFF).

6.- Favor de consultar la tabla de especificaciones para el calibre de cable, según el modelo y la distancia a la cometida o tablero de carga principal.

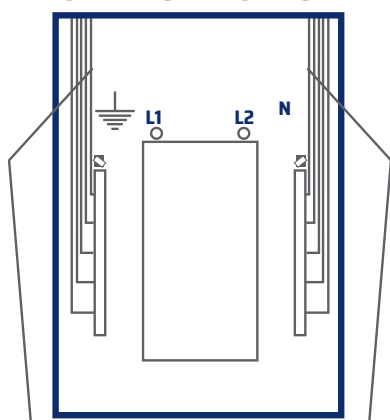


DETALLE DE CONEXIÓN GENERAL

PROCEDIMIENTO PARA LA CONEXIÓN ELÉCTRICA,

cuando existe un tubo que conecta al centro de carga principal.

CENTRO DE CARGA



NOTA: SI ESTOS SON CABLES DESNUDOS SE CONECTAN A TIERRA FÍSICA, Y SI SON BLANCOS SE CONECTAN A NEUTRO

L1 = LÍNEA1 - 110V
L2 = LÍNEA2 - 110V
N = NUETRO
⚡ = TIERRA FÍSICA

1.- Las oficinas móviles son de alimentación corriente 220 V., monofásica (2 líneas vivas, 1 línea neutro y línea de conexión a tierra).

2.- Se deberá de realizar el tendido eléctrico sobre la superficie o de forma subterránea, verificando su seguridad en ambos casos.

3.- No electrifique las líneas hasta haber procedido a realizar de forma correcta las conexiones a la oficina móvil, y que todas las pastillas del centro de carga se hayan verificado, que estén en posición de apagado (OFF).

4.- Introducir las 4 líneas ayudado de una guía por el tubo de alimentación que conecta al centro de carga, este se identificará, ya que, sale del centro de carga principal hacia abajo de la oficina móvil.

5.- Identificar las líneas L1, L2 Vivas (Con corriente 127 Volts cada línea), y el cable N (Neutro), conectar línea por línea como lo indica el diagrama, asegurarse de que las terminales estén bien apretadas.

6.- Si su instalación eléctrica no cuenta con el 4to., cable (Tierra física), deberá de instalar una línea de tierra física, al conector de tierra física que se encuentre en el chasis, esta deberá de estar preparada por un especialista.

7.- Favor de consultar la tabla de especificaciones para el calibre de cable, según el modelo de oficina móvil y la distancia a cometida.

TABLA DE CONSUMO Y CALIBRES PARA LA CONEXIÓN ELÉCTRICA A LAS OFICINAS MÓVILES

MODELO	MEDIDAS	BREAK DE PROTECCIÓN	DEMANDA TOTAL DE AMPERAJE	VOLTAJE	TIPO DE CORRIENTE	CALIBRE LÍNEAS VIVAS	CALIBRE NEUTRO	KILOVATIOS AL 100%	DISTANCIA MÁXIMA ALIMENTADOR	PLANTA DE LUZ EN WTS
PP	8X20	60	45.3	220	AC	8	8	2.26	30 Mts	10,000
MO	8X20	60	48.3	220	AC	8	8	2.26	30 Mts	10,000
MO	8X24	60	48.3	220	AC	8	8	2.26	30 Mts	10,000
MO	8X32	70	66.6	220	AC	8	8	3.64	30 Mts	10,000
BH	8X38	100	77.2	220	AC	6	6	9.54	30 Mts	20,000
MO	8X44	100	68.4	220	AC	8	8	8.08	30 Mts	15,000
MO	8X48	100	73.9	220	AC	6	6	9.35	30 Mts	15,000
MO	12X60	100	80	220	AC	6	6	10.78	30 Mts	20,000
CL	14X49	100	89.5	220	AC	6	6	11.06	30 Mts	20,000

OBSERVACIONES

A partir de 30 Mts. asesorarse con un Técnico Eléctrico

Cualquier duda o aclaración resultante durante la entrega y proceso de uso de la oficina móvil, que no haya sido resuelta con esta guía, contacte al equipo de servicio al cliente de Willscot México, para ser guiado por un especialista, tenga a la mano los siguientes datos: • Razón social • Núm., de serie • Núm., de contrato • Ubicación del sitio • Tipo de falla.

*Las imágenes son ilustrativas.