TyRap 16"

Material de construcción:	Nylon PA66
Longitud:	16 pulgadas (40.64 cm)
Resistencia a la temperatura:	-15 °C a 60 °C

TyRap 4"

Material de construcción:	Nylon PA66
Longitud:	4 pulgadas (10.16 cm)
Resistencia a la temperatura:	-15 °C a 60 °C

Conector electric de empalme tipo manga No. 4/0 UL

Material de construcción:	Cobre Chapado
Forma:	Cilíndrica
Temperatura:	Mayor a 180 °C

NOTA: Mismas condiciones para 3/0 UL, 2/0 UL, 2 UL, 4 UL, 6 UL, 8 UL.

Conector terminal de ojo No. 4/0

Material de construcción:	Bronce
Diámetro:	4/0

NOTA: Mismas condiciones para 2/0, 2, 4, 6, 8, 10.

Conector eléctrico terminal doble tipo sillita para 250 MCM

Material de construcción:	Cobre
Sise:	250 MCM

NOTA: Mismas condiciones para 350 MCM

Conector terminal eléctrico triple tipo sillita para 250 MCM

Material de construcción:	Cobre
Sise:	250 MCM

NOTA: Mismas condiciones para 350 MCM

Tarugo de plomo Ø ½"

Material de construcción:	Plomo
Forma:	Cilíndrica
Sise:	Ø ½"

NOTA: Mismas condiciones para Ø 3/4" y Ø 5/8"

Perfil metálico tipo Chanel "C" de ½"

Material de construccion:	Hierro galvanizado
Tamaño:	20 Pies

NOTA: Mismas condiciones para Ø 3/4"

Bandeja de acero inoxidable tipo rejilla, sección 60 x 150 mm

Material de construcción:	Acero inoxidable
Dimensiones:	60 mm x 150 mm
Largo:	8 a 10 pies

Bandeja de acero inoxidable tipo rejilla, sección 60 x 200 mm

Material de construcción:	Acero inoxidable
Dimensiones:	60 mm x 200 mm
Largo:	8 a 10 pies

Unión lateral para bandeja de acero inoxidable tipo rejilla 60 x 150 mm

Material de construcción:	Acero inoxidable
Dimensiones:	60 mm x 150 mm
Tipo:	Rejilla

Unión base rápida para bandeja tipo rejilla 60 x 150 mm

Material de construcción:	Acero inoxidable
Dimensiones:	60 mm x 150 mm
Tipo:	Rejilla

INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO

"Año de la innovación y la competitividad"

Breaker industrial de 250 A

Amperaje:	250 A
Voltaje de operación:	460 Voltios
Fases:	3Ø
Frecuencia:	60 Hz

Breaker industrial de 350 A

Amperaje:	350 A
Voltaje de operación:	460 Voltios
Fases:	3Ø
Frecuencia:	60 Hz

Lámpara LED tipo poste de 150 Watts, 220 Volt.

Tipo:	Poste
Potencia:	150 Watts
Voltaje:	220 Volt.
Iluminación:	Tipo LED

NOTA: Debe incluir brazo.

Alambre THW No. 16

Norma de fabricación:	Americana
Aislamiento:	Termoplástico
Material:	Cobre
Temperatura de operación:	75 °C

Alambre eléctrico tipo manguera No. 14/3

Tipo:	Sumergible
Material:	Cobre aislado THW
Aislamiento:	Caucho de silicón
Temperatura de operación:	75 °C

Borne de tierra ara bandeja tipo rejilla

Uso:	Aterrizaje de bandeja
Material:	Bronce

Rack para bandeja

Material:	Hierro galvanizado
Tipo:	Palometa

Amperímetro tipo reloj de 0 a 400 Amp, 2.5" x 2.5"

Rango:	0 a 400 Amp.
Tipo:	Reloj
Medida:	2.5" x 2.5"

Voltímetro tipo reloj de 0 a 800 Volt, 2.5" x 2.5"

Rango:	0 a 800 Volt.
Tipo:	Reloj
Medida:	2.5" x 2.5"

Alambre THW No. 1/0

Norma de fabricación:	Americana
Aislamiento:	Termoplástico
Material:	Cobre
Temperatura de operación:	75 °C

Alambre THW No. 6

Norma de fabricación:	Americana
Aislamiento:	Termoplástico
Material:	Cobre
Temperatura de operación:	75 °C

Alambre THW No. 12, color blanco

Norma de fabricación:	Americana
Aislamiento:	Termoplástico
Material:	Cobre
Temperatura de operación:	75 °C

Interruptor sencillo

Uso:	Iluminación
Voltaje:	110 Volt.

Interruptor doble

Uso:	Iluminación
Voltaje:	110 Volt.

Roseta de porcelana

Uso:	Iluminación
Voltaje:	110 Volt.
Material:	Porcelana

Tomacorriente doble 110 Volt

Voltaje:	110 Volt.

INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO

"Año de la innovación y la competitividad"

Arrancador magnético SoftStart para 75 HP

Capacidad:	75 HP
Voltaje:	460 Volt
# Fases:	Trifásico
Frecuencia:	60 Hz

Incluir:

Luces piloto, Botones de encendido y paro, paro de emergencia, By-Pass.

Características:

Avanzados tipos de Arranque Suave: "Voltaje" y "limitación de corriente".

Capacidad adecuada al motor, por lo cual puedes ahorrar costos.

Control inteligente, digital y con un simple chip.

Configurable por medio de display de led's.

Función de retardo al arranque. Los datos de operación son mostrados en el display.

Auto diagnóstico de fallas.

Enfriamiento natural. Ahorra espacio de montaje.

Puede reducir el estrés del motor y otras cargas, alargando su tiempo de vida. lengthen their service life.

La función de paro suave.

Alambre THW No. 8 AWG

Norma de fabricación:	Americana
Aislamiento:	Termoplástico
Material:	Cobre
Temperatura de operación:	75 °C

Alambre THW No. 10

Norma de fabricación:	Americana
Aislamiento:	Termoplástico
Material:	Cobre
Temperatura de operación:	75 °C

Breaker 20 Amp, 220 V, 1 Polo

Corriente:	20 A
Voltaje de operación:	220 Vac
No. De fases:	1Ø
Frecuencia:	60 Hz

INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO

"Año de la innovación y la competitividad"

Tape Plástico

Color:	Negro
EAN:	0054007061304, 4016138568127
Material:	Cloruro de polivinilo

Tape de goma

Medida:	19 x 4.5 mm
Color:	Negro
Rango de temperatura en operación:	° Centígrados 90
Espesor:	0.51 mm

Resistencia a la Tensión ASTM D-4325 Kg/cm 0,85 Elongación ASTM D-4325 % 800 (max) Resistente rayos UV ASTM D-4388 SI Ruptura Dieléctrica (condic. Norm.) ASTM D-4325 V/mil 600 Resistencia a la aislación ASTM D-1000 Mohms >105

Auto extinguible:	NO
Retardarte a la llama:	SI

Características:

Base o soporte de goma de etileno-propileo.
Excelentes propiedades eléctricas.
Dichas propiedades no se ven afectadas por el grado de elongación al aplicarla.
Compatible con todos los materiales aislantes de cables.
Separador (liner) especial de poliéster de fácil desprendimiento por tracción.

INAPA Instituto Nacional de Aguas Potables Y Alcantarillados

DIRECCIÓN DE OPERACIONES

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO ELECTROMECÁNICO

"Año de la innovación y la competitividad"

Lámpara tipo secador 250W, 220V

Potencia:	250W
Voltaje:	220 Vac.

Electrobomba horizontal de 10 HP, 208/230 Volt, 3450 RPM Frame 180 M

Motor:	10 HP
Voltaje:	208/230 Volt.
Velocidad:	3450 RPM
Construcción:	Frame 180 M

809-363-
1636
Mildre