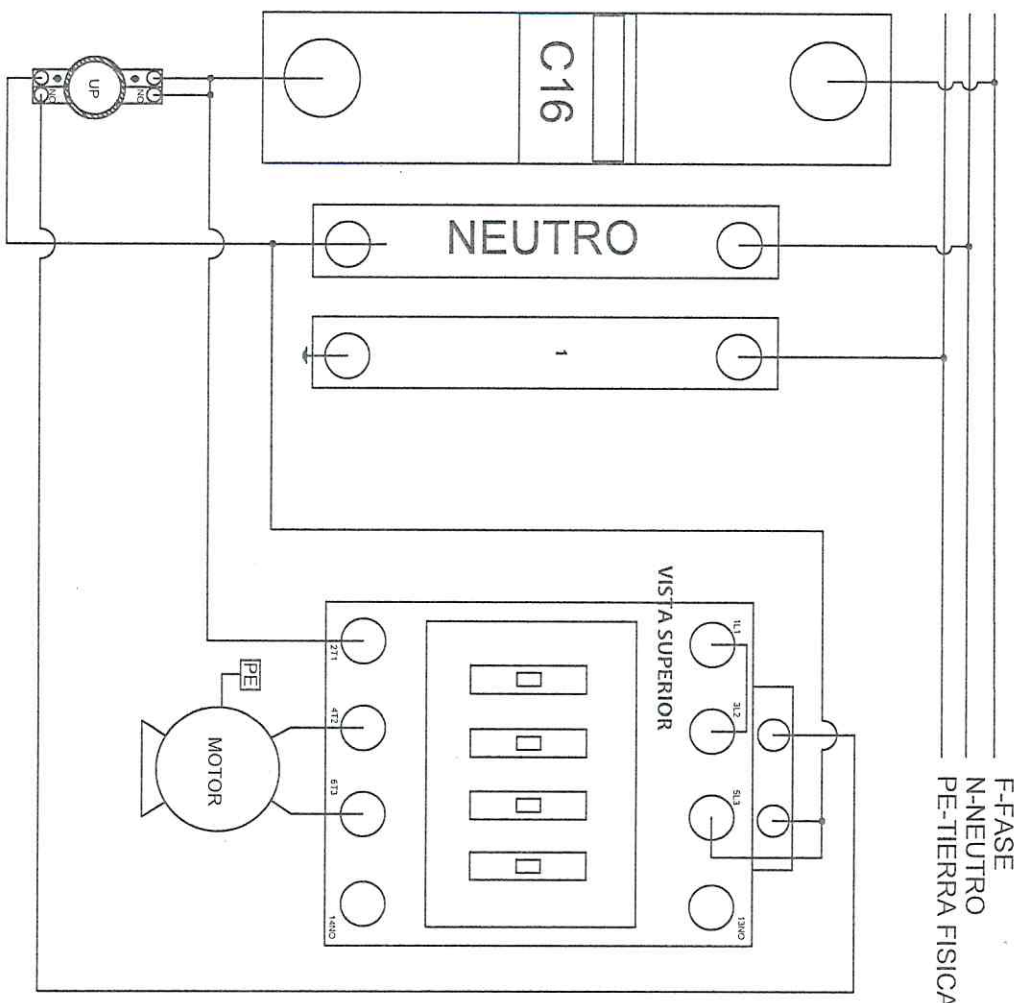


RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA 40,000 LBS

ESQUEMA PARA INSTALACION ELECTRICA

NIVELADORA DE ANDEN
110VCA / 1HP



ALIMENTACION MONOFASICA 110VCA F+N+PE

TIENE QUE SER A 220 VAC

- FASE
- NEUTRO
- TIERRA FISICA
- ETAPA DE POTENCIA

OBSERVACIONES EN EL EQUIPO

| Item | Descripcion | Qty |
|------|-------------|-----|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

| Rev. | Solicitada | Descripcion | Fecha |
|------|------------|-------------------------|------------|
| 1 | Ingenieria | Emision para produccion | 31/08/2020 |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |

| Rev. | Solicitada | Descripcion | Fecha |
|------|------------|-------------------------|------------|
| 1 | Ingenieria | Emision para produccion | 31/08/2020 |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |

| Tabla de Tolerancias: | OBSERVACIONES |
|-----------------------|--|
| xxxx ± 2mm | EN COTAS TOTALES NO SE PERMITEN SUMAS DE TOLERANCIA. |
| xxx ± 2mm | |
| xx ± 0.5mm | |
| x ± 0.2mm | |
| 7 ± 1° | |
| xxxx ± 2mm | |
| xxx ± 2mm | |
| xx ± 0.5mm | |
| x ± 0.2mm | |
| PESO: | |

| Diseño: | Revisó: | Aprobó: | Fecha: |
|-------------|-------------|-------------|------------|
| A. Gonzalez | G. Resendiz | G. Resendiz | 31/08/2021 |

| Unidad dimensional | Tolerancias geométricas | Norma dibujo | Proyección |
|--------------------|---------------------------------|--------------|------------|
| Millímetros | Referencia Tabla de Tolerancias | | |

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Nombre del equipo: | NIVELADORA DE ANDEN HIDRAULICA |
| Capacidad: | NIVELADORA PARA 40,000 LB |
| Tecnología: | |

A

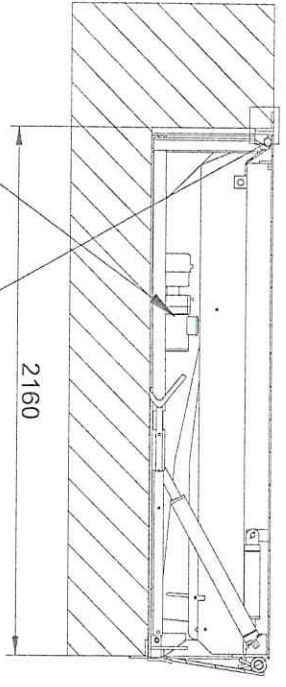
B

C

D

RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA 40,000 LBS

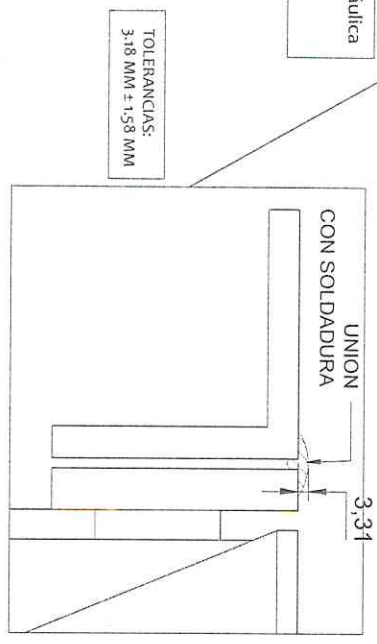
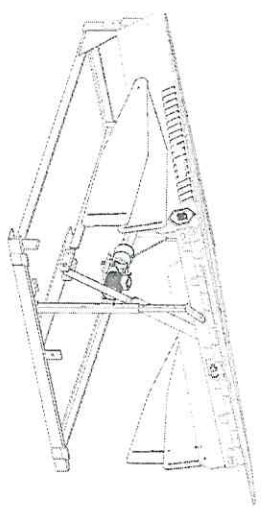
VISTA LATERAL



2160

ubicación de la unidad hidráulica
dentro del mismo foso
se encuentra la rampa.

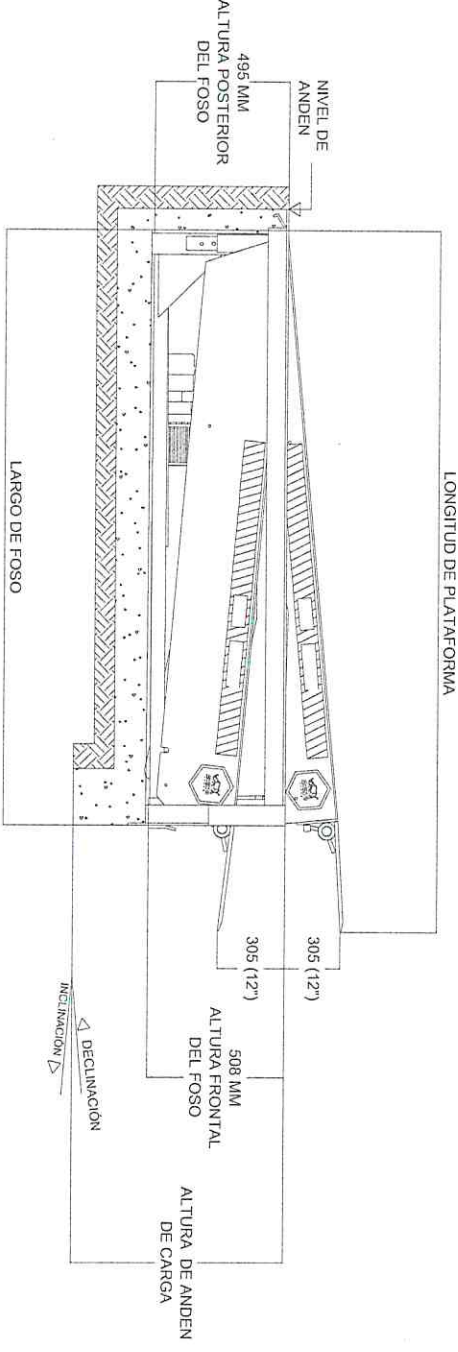
VISTA ISOMETRICO



TOLERANCIAS:
3-18 MM ± 1.58 MM

3.31

VISTA LATERAL DETALLE



LONGITUD DE PLATAFORMA

NIVEL DE ANDEN
495 MM
ALTURA POSTERIOR DEL FOSO
305 (12")
305 (12")
508 MM
ALTURA FRONTAL DEL FOSO
ALTURA DE ANDEN DE CARGA
DECLINACION

LARGO DE FOSO

OBSERVACIONES EN EL EQUIPO

| LABIO | |
|----------------|-------------------|
| LARGO DE LABIO | LONGITUD DE LABIO |
| 16" | 508 MM |
| 20" | 508 MM |
| 25" | 623 MM |
| | 737 MM |
| | 2756 MM |

LISTA DE PARTES

| Item | Descripción | Qty |
|------|-------------------------------------|-----|
| 1 | Mecanismo para cilindro | 1 |
| 2 | Mecanismo para plataforma | 1 |
| 3 | Bastón de seguridad para plataforma | 2 |

MODIFICACIONES

| Rev. | Solicitud | Descripción | Fecha |
|------|------------|-------------------------|------------|
| 1 | Ingeniería | Emisión para producción | 31/08/2020 |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |

OBSERVACIONES EN COTAS TOTALES NO SE PERMITEN SUMAS DE TOLERANCIAS.

| Tabla de Tolerancias: |
|-----------------------|
| xxxx ± 2mm |
| xxx ± 2mm |
| xx ± 2mm |
| x ± 2mm |
| ± 1" |
| xxxx ± 2mm |
| xxx ± 2mm |
| xx ± 0.5mm |
| x ± 0.2mm |

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|------------|
| Diseño: | Revisó: | Aprobó: | Fecha: |
| A. Gonzalez | G. Resendiz | G. Resendiz | 31/08/2021 |

| Unidad dimensional | Tolerancias Geométricas | Norma dibujo | Proyección |
|--------------------|---------------------------------|--------------|------------|
| Milímetros | Referencia Tabla de Tolerancias | | |

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Nombre del equipo: | NIVELADORA DE ANDEN HIDRAULICA |
| Capacidad: | NIVELADORA PARA 40,000 LB. |

TecnoRampas

A

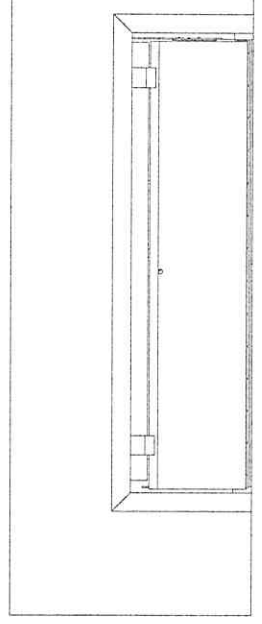
B

C

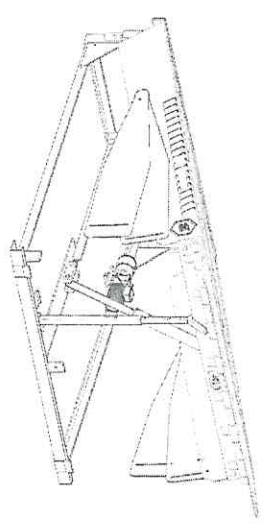
D

RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA 40,000 LBS

VISTA FRONTAL

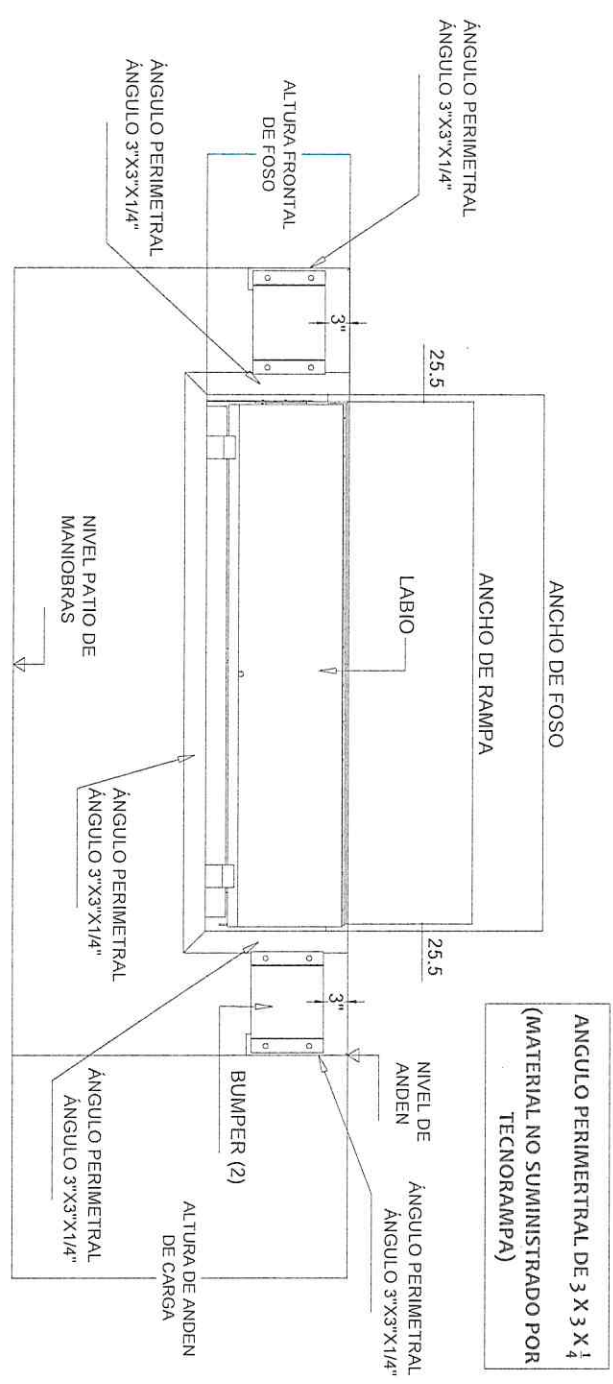


VISTA ISOMETRICO



| DETALLES DE INSTALACION | | | | | |
|---------------------------|-------|-------|--------------------------|-------|-------|
| DIMENSIONES DE PLATAFORMA | | | ESPECIFICACIONES DE FOSO | | |
| MODELO (1) (módulo) | ANCHO | | LONGITUD | | ANCHO |
| mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| 133x2318 | 2133 | 2133 | 2133 | 2133 | 2133 |
| Fe (A36) | 7"x8" | 8"x8" | 8"x8" | 8"x8" | 8"x8" |
| TOLERANCIAS | | | TOLERANCIAS | | |
| ± 0.31MM | | | ± 0.31MM | | |

VISTA FRONTAL DETALLE



ANGULO PERIMETRAL DE 3 X 3 X 1/4
(MATERIAL NO SUMINISTRADO POR TECNORAMPA)

OBSERVACIONES EN EL EQUIPO

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |

LISTA DE PARTES

| Item | Descripcion | Qty |
|------|-------------|-----|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

MODIFICACIONES

| Rev. | Solicitada | Descripcion | Fecha |
|------|------------|--------------------------|------------|
| 1 | Ingenieria | Emission para produccion | 31/08/2021 |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |

OBSERVACIONES

ENCOTAS TOTALES NO SE PERMITEN SUMAS DE TOLERANCIAS.

Tabla 1 de Tolerancias:
 xxx ± .2mm
 xxx ± .3mm
 xx ± .1mm
 x ± .05mm
 L ± .1"

xxx ± .2mm
 xxx ± .3mm
 xx ± .1mm
 x ± 0.2mm

PESO:

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|------------|
| Diseño: | Revisó: | Aprobó: | Fecha: |
| A. Gonzalez | G. Resendiz | G. Resendiz | 31/08/2021 |

| | | | |
|--------------------|-----------------------------------|--------------|------------|
| Unidad dimensional | Tolerancias Geométricas | Norma dibujo | Proyeccion |
| Millimetros | Referencia Tabla 1 de Tolerancias | | |

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Nombre del equipo: | NIVELADORA DE ANDEN HIDRAULICA |
| Capacidad: | NIVELADORA PARA 40,000 LB |
| Tecnorampa | |

A

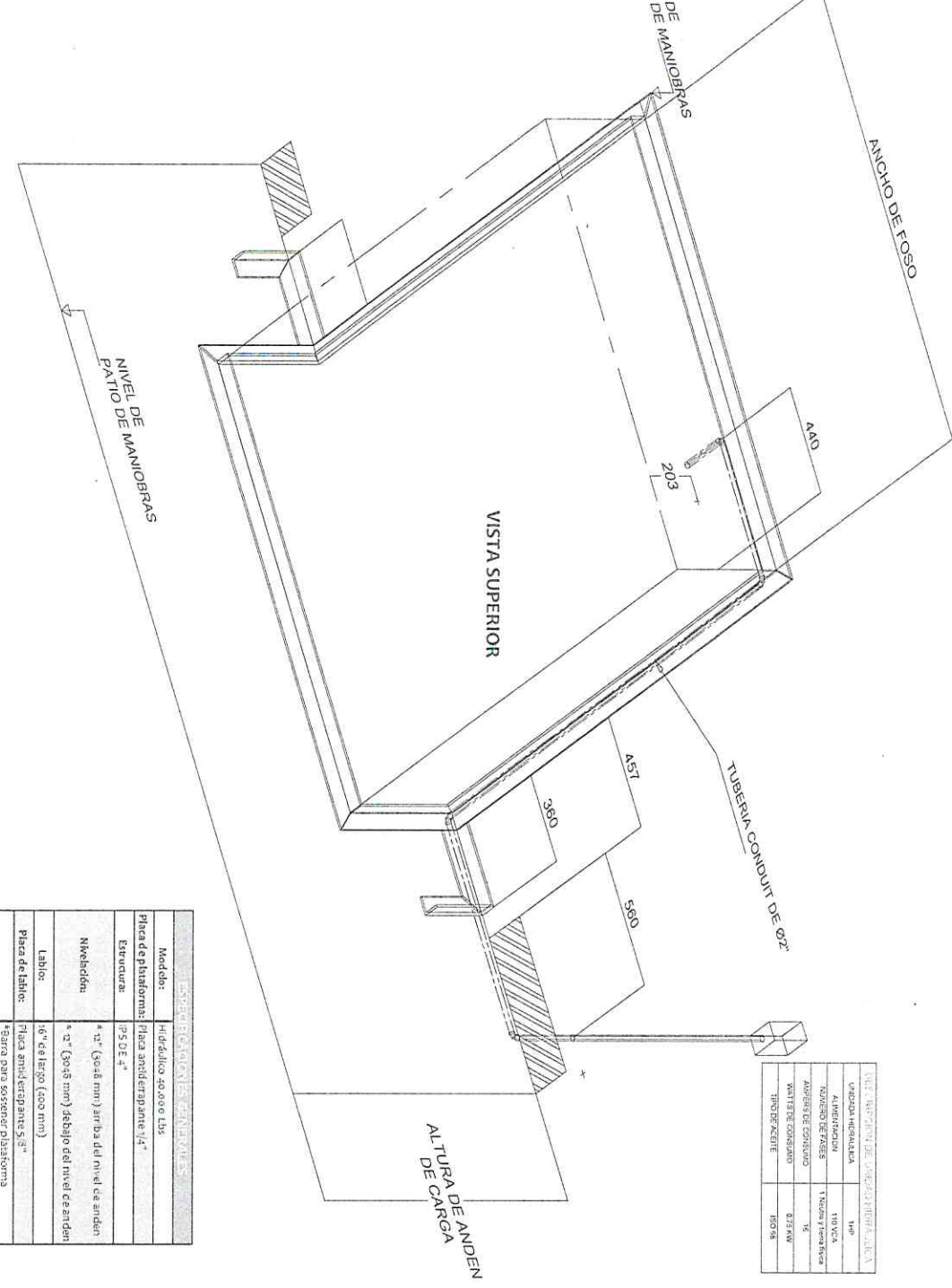
B

C

D

RAMPA NIVELADORA HIDRAULICA 40,000 LBS

VISTA ISOMETRICO PREPARACION
PARA INSTALAR NIVELADORA



| | |
|-------------------|-----------------|
| UNIDAD HIDRAULICA | HMP |
| ALIMENTACION | HIDRICA |
| NUMERO DE FASES | 1 Fase y tierra |
| ANCHO DE CONDUITO | 16 |
| WATT HSE CONSUMO | 0.375 KW |
| TROBECENTE | 150 GA |

| | |
|-----------------------------------|---|
| ESPECIFICACIONES GENERALES | |
| Modelo: | Hidráulico 40,000 Lbs |
| Placa de platón: | Placa antiferromagnética 1/4" |
| Estructura: | PS DE 4" |
| Nivelación: | 4" x 2" (50x5 mm) arriba del nivel de andén |
| Labios: | 16" x 2" largo (400 mm) |
| Placa de labios: | Placa antiferromagnética 5/8" |
| Seguridad: | * Barras para sostener plataforma (mantenimiento) * Guardas laterales (protección de pies) * Alisado de seguridad |
| Capacidad de carga: | 40,000 lb (18,096 kg) |
| Acabado: | primera electrostática 25 ft plomo/plomo |

| | |
|----------------------------|--|
| OBSERVACIONES EN EL EQUIPO | |
|----------------------------|--|

| Item | Descripción | Qty |
|------|-------------|-----|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

| Rev. | Solicitado | Descripción | Fecha |
|------|------------|-------------------------|------------|
| 1 | Ingeniería | Emisión para producción | 31/08/2021 |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |

| | |
|---|------------|
| OBSERVACIONES | |
| EN COTAS TOTALES NO SE PERMITEN SUMAS DE TOLERANCIAS. | |
| Tabla 1 de Tolerancias: | xxxx ± 2mm |
| | xxx ± 3mm |
| | xx ± 1mm |
| | x ± 1mm |
| | L ± 1" |
| Ø | xxxx ± 2mm |
| Ø | xxx ± 3mm |
| Ø | xx ± 0.5mm |
| Ø | x ± 0.2mm |
| PESO: | |

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|------------|
| Diseño: | Revisó: | Aprobó: | Fecha: |
| A. González | G. Resendiz | G. Resendiz | 31/08/2021 |

| | | | |
|--------------------|-----------------------------------|--------------|------------|
| Unidad dimensional | Tolerancias Geométricas | Norma dibujo | Proyección |
| Millímetros | Referencia Tabla 1 de Tolerancias | | 1 |

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Nombre del equipo: | NIVELADORA DE ANDEN HIDRAULICA |
| Capacidad: | NIVELADORA PARA 40,000 LB |

A

B

C

D

Tecnología