



SISTEMA AUTOMÁTICO DE APLICACIÓN Y CERRADO DE TAPAS PLÁSTICAS MARCA
TECNI PAC ®, PARA ENVASES DE PET CON EXTRACTOS PARA
PRODUCTOS UVAVIÑA-VAINILLA MOLINA



FECHA: 07/OCTUBRE/2020 OFERTA: GDL/SM/CJ+LT/10405/2020

FU: 30/10-25

PRODUCTOS UVAVIÑA-VAINILLA MOLINA

CARLOS L. GRACIDAS # 1140 EL COLLI 45056, ZAPOPAN, JALISCO

Tel. (33) 3628-4362

E-MAIL: COMPRAS@VAINILLAMOLINA.COM

ATENCIÓN: LIC. GUADALUPE HERNANDEZ

RECIBA UN CORDIAL SALUDO Y CON BASE EN NUESTRA ENTREVISTA (TELEFÓNICA / EN PLANTA) PROPORCIONAMOS LA SIGUIENTE COTIZACIÓN CON LA CUAL TENDRÁ GRANDES BENEFICIOS COMO:

- Aumento en su Productividad (ya que reducirá operaciones manuales y con esto bajarán sus reprocesos).
- AL CONTAR CON LA MAQUINA RECOMENDADA TAMBIÉN PODRÁ REDUCIR COSTOS EN MANO DE OBRA CON LO CUAL AUTOMÁTICAMENTE CONTARÁ CON UNA MAYOR RENTABILIDAD.

A LO LARGO DE LOS AÑOS EN GRUPO EMPAC HEMOS APRENDIDO QUE DEBEMOS PERMANECER ACTUALIZADOS EN LA TECNOLOGÍA MÁS MODERNA, SIEMPRE CON LA FINALIDAD DE OFRECER LAS MEJORES SOLUCIONES PARA QUE NUESTROS CLIENTES CREZCAN AL RITMO DE LAS NECESIDADES DE LA INDUSTRIA.

DE ESTA MANERA PRESENTAMOS LA SIGUIENTE PROPUESTA ESPERANDO PERTENECER A SU CADENA PRODUCTIVA COMO UN SOCIO COMERCIAL.

ATENTAMENTE.
GRUPO EMPAC, S.A. DE C.V.

LIC. LUIS TRONCOSO JIMENEZ
GERENTE DE VENTAS

CALZADA DE LOS CEDROS NO. 960, COL. CD. GRANJA C.P. 45010, ZAPOPAN, JALISCO. TEL. (33) 3777 - 1730



MÉXICO, CDMX. TEL. (55) 2291 - 0962 empacdf@empac.com.mx GUADALAJARA, JAL. TEL. (33) 3777 - 1730 ventasgdl@empac.com.mx



FECHA: 22/OCTUBRE/2020 OFERTA: GDL/SM/LT/10448 REV 1/2020

FU: 30/10-25

PRODUCTOS UVAVIÑA-VAINILLA MOLINA

CONTENIDO

FORMACIÓN DEL PROYECTO	4
OPUESTA T ÉCNICA	
MÁQUINA TAPONADORA ROTATIVA AUTOMÁTICA MARCA TECNI PAC®, MODELO TXG-8 PARA TAPADO DE	
BENEFICIOS	13
OPUESTA F INANCIERA	13
BENEFICIOS	14
OPUESTA O PERATIVA	14
BENEFICIOS	15
FRCA DE NOSOTROS	19











FECHA: 22/OCTUBRE/2020 OFERTA: GDL/SM/LT/10448 REV 1/2020

FU: 30/10-25

PRODUCTOS UVAVIÑA-VAINILLA MOLINA

INFORMACIÓN DEL PROYECTO

PRODUCTOS POR MANEJAR

CARACTERÍSTICAS DE LOS PRODUCTOS A MANEJAR:

Producto	EXTRACTOS
Presentaciones	45 ML
Tipo de empaque	BOTELLAS DE PET CRISTAL Y ÀMBAR
DIMENSIONES Y TIPO DE TAPAS	TAPAS DE POLIPROPILENO CON ROSCA, DIÀMETRO 28 MM (DOS PROVEEDORES DE TAPAS)
Características de la aplicación	MÁQUINA APLICADORA DE TAPAS Y CERRADO DE LAS MISMAS
Velocidad	80 BOTELLAS POR MINUTO



MÉXICO, CDMX. TEL. (55) 2291 - 0962 empacdf@empac.com.mx

GUADALAJARA, JAL. TEL. (33) 3777 - 1730 ventasgdl@empac.com.mx



FECHA: 22/OCTUBRE/2020

OFERTA: GDL/SM/LT/10448 REV 1/2020

FU: 30/10-25

PRODUCTOS UVAVIÑA-VAINILLA MOLINA

PROPUESTA TÉCNICA

MÁQUINA TAPONADORA ROTATIVA AUTOMÁTICA MARCA TECNI PAC ®, MODELO TXG-8
PARA TAPADO DE FRASCOS PLÁSTICOS.





NOTA: LA FOTO ES SOLO ILUSTRATIVA, Y PODRÁ VARIAR CONTRA A LO AQUÍ COTIZADO, CON EL FIN DE ADECUARSE A LAS NECESIDADES ESPECÍFICAS DEL PROYECTO.



MÉXICO, CDMX. TEL. (55) 2291 - 0962 empacdf@empac.com.mx GUADALAJARA, JAL. TEL. (33) 3777 - 1730 ventasgdl@empac.com.mx



FECHA: 22/OCTUBRE/2020 OFERTA: GDL/SM/LT/10448 REV 1/2020

FU: 30/10-25

PRODUCTOS UVAVIÑA-VAINILLA MOLINA

DESCRIPCIÓN

TAPONADORA ROTATIVA AUTOMÁTICA MARCA **TECNI PAC®**, MODELO **TXG-8**, ESTÁN DISEÑADOS PARA PARA LA APLICACIÓN DE TAPAS PLÁSTICAS CON ROSCA SOBRE BOTELLAS TAMBIÉN PLÁSTICAS.

COMPLETA PARA UN FORMATO DE BOTELLA Y 1 TAMAÑO DE TAPA. CON TRANSPORTADOR MOTORIZADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304.

FUNCIONAMIENTO

LA BOTELLA ES ALIMENTADA POR MEDIO DE TRANSPORTADORES AL INGRESO DE LA TAPONADORA.

MEDIANTE UNA ESTRELLA, LAS BOTELLAS SON CONDUCIDAS A LA TORRETA DE TAPADO.

POR OTRO LADO, EL ORIENTADOR DE TAPAS COLOCADO EN LA PARTE EXTERIOR DE LA MÁQUINA, CLASIFICA LAS TAPAS Y LAS CONDUCE MEDIANTE UN CANAL DE DESCENSO HACIA EL TRANSPORTADOR DONDE VAN AVANZANDO LAS BOTELLAS, Y POR MEDIO DE UN SISTEMA "PICK & PLACE", LAS TAPAS SON TOMADAS POR UN BRAZO Y COLOCADAS EN EL CHUCK DE APRETADO, E INMEDIATAMENTE DESPUÉS EL CABEZAL DE TAPADO CIERRE DE LA TAPA, APLICANDO EL TORQUE NECESARIO PARA REALIZAR EL CIERRE ADECUADO.

ALCANCES

- EL EQUIPO APLICA ÚNICAMENTE TAPAS PLÁSTICA CON ROSCA.
- EL EQUIPO NO TIENE LA CAPACIDAD DE IDENTIFICAR ENVASES Y TAPAS DEFORMES O GOLPEADOS. SI EL ENVASE/TAPA PRESENTA ALGUNOS DE LOS DEFECTOS ANTERIORES PODRÍA GENERARSE UN PROBLEMA DE CERRADO.
- EL EQUIPO NO TIENE LA CAPACIDAD DE IDENTIFICAR ENVASES QUE NO SE ENCUENTREN DEBIDAMENTE LLENOS A LA ENTRADA DE LA MÁQUINA
- LAS CARACTERÍSTICAS Y RESULTADOS DE LA MÁQUINA PODRÁN CONFIRMARSE UNA VEZ QUE TENGAMOS MUESTRAS
 FÍSICAS DEL ENVASE, TIPO DE PRODUCTO Y TAPAS.



MÉXICO, CDMX. TEL. (55) 2291 - 0962 empacdf@empac.com.mx

GUADALAJARA, JAL. TEL. (33) 3777 - 1730 ventasgdl@empac.com.mx



FECHA: 22/OCTUBRE/2020 OFERTA: GDL/SM/LT/10448 REV 1/2020

FU: 30/10-25

PRODUCTOS UVAVIÑA-VAINILLA MOLINA

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL EQUIPO

EL EQUIPO SE DIVIDE EN LOS SIGUIENTES COMPONENTES:

- A. CONSTRUCCIÓN GENERAL DEL EQUIPO
- B. TORRETA DE TAPADO.
- C. SISTEMA DE CONTROL
- D. COMPLEMENTOS.

CONSTRUCCIÓN GENERAL DEL EQUIPO

TAPONADORA AUTOMÁTICA ROTATIVA. QUE INCLUYE:

- O 1 TORRETA DE TAPADO CON OCHO CABEZALES PARA APLICACIÓN DE TAPA CON ROSCA.
- O UN FORMATO PARA UN TAMAÑO DE TAPA Y ENVASE.
- O TRANSPORTADOR DE ENVASES. CON MOTORIZACIÓN
- CONTROLES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.
- MÁQUINA CON ESTRUCTURA EN ACERO AL CARBÓN Y TOTALMENTE RECUBIERTA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, Y
 MONTADA EN PATAS CON AJUSTE DE ALTURA PARA NIVELACIÓN, Y AJUSTE A LA ALTURA DE LA LÍNEA (DENTRO DE UN
 INTERVALO, POR ESO ES NECESARIO INDICAR LA ALTURA DE TRABAJO DE SU LÍNEA).
- GUARDAS DE SEGURIDAD ALREDEDOR DE LA PARTE SUPERIOR DE LA MÁQUINA, CON PUERTAS DELANTERAS Y
 TRASERAS, CON SENSORES QUE DETIENEN LA MAQUINA SI ESTAS SON ABIERTAS MIENTRAS ESTA LA MAQUINA
 FUNCIONANDO.
- LA ESTRUCTURA DE LA MAQUINA ESTÁ CUBIERTA CON LÁMINAS EN ACERO INOXIDABLE AISI 304.
- TORNILLO SINFÍN DE INGRESO DE BOTELLAS A LA ENTRADA DE LA MÁQUINA.
- LA VELOCIDAD DE OPERACIÓN DE LA MAQUINA ES VARIABLE Y ES REGULADO POR INVERSOR DE FRECUENCIA Y ES AJUSTABLE DESDE LA PANTALLA UBICADA EN EL PANEL DE CONTROL.
- SISTEMA DE SEGURIDAD QUE DETECTA BLOQUEOS DE ENVASES Y DETIENE DE FORMA AUTOMÁTICA LA OPERACIÓN DE LA MÁQUINA Y EVITAR ASÍ PROBLEMAS MAYORES.
- FOTOCELDA QUE DETIENE LA MÁQUINA SI NO HAY TAPA EN EL TOBOGÁN.
- Longitud total de Transportador de 3 metros, ancho 82.5 mm
- CON FOTOCELDA DE NO HAY BOTELLA, NO HAY TAPA.
- PANEL DE CONTROL MONTADO A UN COSTADO DE LA MÁQUINA, CONSTRUIDO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, CON 24 VOLTS, EN EL CUAL ESTÁ UBICADO EL PLC Y LA PANTALLA HMI PARA EL AJUSTE DE LAS PRINCIPALES FUNCIONES DE LA MÁQUINA.
- LA MÁQUINA VIENE EQUIPADA CON HERRAMENTALES PARA 1 FORMATO DE BOTELLA Y 1 TAMAÑO DE TAPA.
- CONSTRUCCIÓN DE LA MÁQUINA CON ESTÁNDARES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL Y EN CONFORMIDAD CON LAS BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA



MÉXICO, CDMX. TEL. (55) 2291 - 0962 empacdf@empac.com.mx GUADALAJARA, JAL. TEL. (33) 3777 - 1730 ventasgdl@empac.com.mx



FECHA: 22/OCTUBRE/2020 OFERTA: GDL/SM/LT/10448 REV 1/2020

FU: 30/10-25

PRODUCTOS UVAVIÑA-VAINILLA MOLINA

TORRETA DE TAPADO

LA TORRETA DE TAPADO CUENTA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:

- ORIENTADOR DE TAPA INSTALADO A UN LADO DE LA MÁQUINA.
- SISTEMA DE MANEJO DE TAPA Y COLOCACIÓN TIPO "PICK & PLACE", CON LO QUE SE GARANTIZA LA CORRECTA COLOCACIÓN DE LA TAPA SOBRE LA BOCA DEL ENVASE.
- EL TOBOGÁN QUE LLEVA LA TAPA DEL ALIMENTADOR A LA ESTACIÓN DE TAPADO, ESTÁ HECHA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 CON SISTEMA DE FÁCIL AJUSTE PARA DIFERENTES ALTURAS DE BOTELLAS.
- FOTOCELDA PARA CARGA MÍNIMA Y MÁXIMA DE TAPA EN EL TOBOGÁN.
- SOPORTE DE ENVASE HECHO TAMBIÉN EN ACERO INOXIDABLE AISI 304
- CABEZAL DE TAPADO HECHO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304
- CONTROL DE TORQUE AJUSTABLE ENTRE 10 Y 25 KG/CM²

SISTEMA DE CONTROL.

CONTROL POR MEDIO DE PLC, LA CUAL OFRECE LAS SIGUIENTES VENTAJAS:

- PLC MARCA SCHNEIDER, TOUCH SCREEN.
- Modo de Producción por lotes.
- CONTADOR DE PRODUCCIÓN, PARCIAL.
- CONTADOR TOTAL.
- VELOCIDAD DE PRODUCCIÓN.
- ALARMAS DE MANTENIMIENTO
- BARRA DE HERRAMIENTAS.

COMPLEMENTOS

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EN ÍNGLÉS. 1 COPIA EN PAPEL Y OTRA DIGITAL VERSIÓN PDF

- Manual de Operación.
- DIAGRAMAS ELÉCTRICOS Y NEUMÁTICOS.

NOTA: EL EQUIPO PUEDE PRESENTAR OPCIONES DIFERENTES.





FECHA: 22/OCTUBRE/2020 OFERTA: GDL/SM/LT/10448 REV 1/2020

FU: 30/10-25

PRODUCTOS UVAVIÑA-VAINILLA MOLINA

COMPONENTES

MOTOR PRINCIPAL: ABB GERMANY

FOTOSENSORES: KEYENCE, JAPÓN

RELAY: OMRON, JAPAN

TOUCH SCREEN: SCHNEIDER, FRANCE

AIR SWITCH: SCHNEIDER, FRANCE

INVERSOR DE FRECUENCIA: SCHNEIDER, FRANCE

PLC: Schneider, France

DATOS TÉCNICOS

CAPACIDAD: DE 75 A 150 BOTELLAS POR MINUTO. (DEPENDERÁ DE LAS CARACTERÍSTICAS Y LA CALIDAD DE LOS MATERIALES)

PRODUCTO A TAPAR: BOTELLAS CON MEDICAMENTOS

ENVASE A UTILIZAR: BOTELLAS DE PET

NÚMERO DE CABEZALES DE TAPADO: 8

DIÁMETRO DE BOTELLAS: MIN 20 MM, MÁX 50 MM
DIÁMETRO DE BOTELLAS: MIN 20 MM, MÁX 80 MM

ALTURA DE TRABAJO: $1,000 \pm 50 \text{ MM}$

CONSUMO Y PRESIÓN DEL AIRE COMPRIMIDO: 5 L/MIN A 6 BAR

Consumo eléctrico: 3.5 KW.

TENSIÓN: 220 V (+ 5%), 60 Hz, 1 FASES + N + T (VOLTAJES Y CICLOS DIFERENTES AL INDICADO SE NECESITARÁ UN

TRANSFORMADOR DE TENSIÓN CON COSTO ADICIONAL)

DIMENSIONES DE LA MÁQUINA (LXAXH): 3,000 x 1,200 x 1,800 MM

PESO DE LA MÁQUINA: 1,000 KG

NOTA: EL FABRICANTE SE RESERVA EL DERECHO DE INTRODUCIR CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.



MÉXICO, CDMX. TEL. (55) 2291 - 0962 empacdf@empac.com.mx GUADALA JARA, JAL. TEL. (33) 3777 - 1730 ventasgdl@empac.com.mx



FECHA: 22/OCTUBRE/2020 OFERTA: GDL/SM/LT/10448 REV 1/2020

FU: 30/10-25

PRODUCTOS UVAVIÑA-VAINILLA MOLINA

OPCIONALES

1. ELEVADOR DE TAPAS CON TRANSPORTADOR INCLINADO Y TOLVA

• Toda la construcción de acero inoxidable para cumplir con el estándar GMP

CAPACIDAD DE LA TOLVA: 100L
 CONDUCTOR DEL MOTOR: 200W
 CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE PARA MOTOR

• CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN: 100L, 2000 ~ 4000 PIEZAS

• LA VELOCIDAD DE CAPACIDAD DE PRODUCCIÓN SE PUEDE AJUSTAR.

DIMENSIONES Y PESO:

- DIMENSIÓN DE LA MÁQUINA (L X W X H): 1500 X 700 X 1800 MM
- PESO DE LA MÁQUINA PRINCIPAL: 120 KG.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN:

• AC220V, 60Hz, 1 FASE

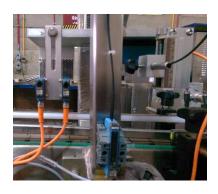
ESTRUCTURA DE ACERO INOXIDABLE 304, RESISTENTE Y DURABLE



2. SISTEMA DE INSPECCIÓN DE PRESENCIA DE TAPA:

EL SISTEMA SE COMPONE POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:

- 1. 2 SENSORES REFLEJANTES, DETECTAN LA PRESENCIA DE ENVASE QUE ENTRA AL ÁREA DE INSPECCIÓN, CON LO CUAL EL SISTEMA SE PREPARA PARA REALIZAR LA INSPECCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DEL ENVASE CON LO QUE FUE EQUIPADO EL SISTEMA, EN ESTE CASO LA PRESENCIA DE LA TAPA EN EL ENVASE...
- 2. Sensor emisor receptor, es capaz de detectar la presencia de la tapa en el envase.



NOTA: EL EQUIPO PUEDE PRESENTAR OPCIONES DIFERENTES.



MÉXICO, CDMX. TEL. (55) 2291 - 0962 empacdf@empac.com.mx GUADALAJARA, JAL. TEL. (33) 3777 - 1730 ventasgdl@empac.com.mx



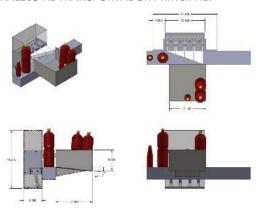
FECHA: 22/OCTUBRE/2020 OFERTA: GDL/SM/LT/10448 REV 1/2020 FU: 30/10-25

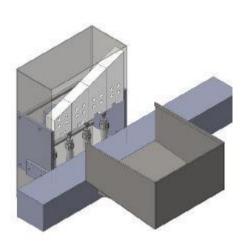
PRODUCTOS UVAVIÑA-VAINILLA MOLINA

Sistema de Rechazo.

EL SISTEMA ESTÁ INTEGRADO POR 4 SECCIONES DE RECHAZO, LAS CUALES SE ACTIVAN SECUENCIALMENTE COORDINADO MEDIANTE PLC, EL CUAL MANIPULA LAS ELECTROVÁLVULAS Y A SU VEZ LOS CILINDROS NEUMÁTICOS QUE REALIZAN EL MOVIMIENTO Y DESPLAZAMIENTO DE LOS ENVASES RECHAZADOS.

LOS ENVASES RECHAZADOS SE ACUMULAN SOBRE UN TRANSPORTADOR PARALELO AL TRANSPORTADOR PRINCIPAL.





NOTA: EL EQUIPO PUEDE PRESENTAR OPCIONES DIFERENTES.

Sistema de control.

CONTROL POR MEDIO DE PLC, CON PANTALLA TÁCTIL, TOUCH SCREEN MARCA "WEINTEK", A COLOR, LA CUAL OFRECE LAS SIGUIENTES VENTAJAS:

- CONTROL DE CARGA MÁXIMA.
- AJUSTE INDEPENDIENTE DE LA VELOCIDAD DE MOTORES.
- VISUALIZACIÓN DE LAS ALARMAS DE VARIADORES.
- Modo de Producción por lotes.
- CONTADOR DE PRODUCCIÓN, PARCIAL.
- CONTADOR TOTAL.
- VELOCIDAD DE PRODUCCIÓN.
- ALARMAS DE MANTENIMIENTO





MÉXICO, CDMX. TEL. (55) 2291 - 0962 empacdf@empac.com.mx GUADALAJARA, JAL. TEL. (33) 3777 - 1730 ventasgdl@empac.com.mx



FECHA: 22/OCTUBRE/2020 OFERTA: GDL/SM/LT/10448 REV 1/2020

FU: 30/10-25

PRODUCTOS UVAVIÑA-VAINILLA MOLINA

- Memorias de acuerdo con la cantidad de productos y accesorios...
- DESPACHAR ETIQUETA MODO MANUAL.
- ALARMAS DEL CABEZAL APLICADOR DE ETIQUETAS.
- REPORTE DE FALLAS.
- VISUALIZACIÓN DE ENTRADAS DE PLC
- PUERTO USB PARA LA DESCARGA DE DOCUMENTOS DE MONITOREO, PRODUCCIÓN DEL DÍA, FALLAS FRECUENTES ETC. (OPCIONAL)
- CÓDIGOS DE ACCESO CON DIFERENTES NIVELES DE SEGURIDAD.

Se dispondrá dentro del chasis con puertas con fijación magnética el gabinete de control en donde se

COLOCARÁN LOS VARIADORES DE FRECUENCIA MARCA DANFOSS, CLEMAS DE CONEXIÓN, PROTECCIONES TÉRMICAS Y SECCIONADOR PRINCIPAL.

LOS ELEMENTOS ELECTRÓNICOS SE ENCONTRARÁN PROTEGIDOS DEL PROCESO Y SE TENDRÁ FÁCIL ACCESO PARA REALIZAR LOS AJUSTES NECESARIOS DE FORMA RÁPIDA Y SEGURA. PLC MARCA "LG".



NOTA: EL EQUIPO PUEDE PRESENTAR OPCIONES DIFERENTES.

Complementos

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA EN ESPAÑOL.

- MANUAL DE OPERACIÓN.
- DIAGRAMA ELÉCTRICO.
- Desglose de partes.
- Manuales de los componentes electrónicos.



MÉXICO, CDMX. TEL. (55) 2291 - 0962 empacdf@empac.com.mx GUADALAJARA, JAL. TEL. (33) 3777 - 1730 ventasgdl@empac.com.mx



FECHA: 22/OCTUBRE/2020 OFERTA: GDL/SM/LT/10448 REV 1/2020

FU: 30/10-25

PRODUCTOS UVAVIÑA-VAINILLA MOLINA

NOTA: LOS EQUIPOS PUEDEN PRESENTAR OPCIONES DIFERENTES.

BENEFICIOS

- EL EQUIPO ES CAPAZ DE APLICAR Y CERRAR TAPAS PLÁSTICAS PLANAS.
- EL EQUIPO INCLUYE LA CABINA DE PROTECCIÓN CON EL PANEL DE CONTROL FRONTAL PARA EL OPERADOR.
- LA MÁQUINA CUENTA CON UN TORNILLO SINFÍN DE ENTRADA PARA ESPACIAR LAS BOTELLAS ADECUADAMENTE.
- EL EQUIPO CONTARA CON LOS ADITAMENTOS NECESARIOS PARA REALIZAR LAS OPERACIONES DE CLASIFICACIÓN Y ENTREGA DE LAS TAPAS, ASÍ COMO EL CERRADO DE LAS MISMAS CON COMPLETA SEGURIDAD Y EFICIENCIA.
- LOS CABEZALES DE TAPADO HAN SIDO DISEÑADOS PARA PERMITIR UNA MUY BUENA CALIDAD DE TAPADO, LA SEGURIDAD HIGIÉNICA Y LA MÁXIMA SIMPLICIDAD EN LAS OPERACIONES DE MONTAJE Y DESMONTAJE DE LOS MISMOS.

PROPUESTA FINANCIERA

RESUMEN DE PRECIOS EXW (EXWORKS) GUADALAJARA JALISCO MÉXICO

DESCRIPCIÓN	PRECIO US DOLLARS.
Taponadora rotativa automática marca TECNI PAC®, modelo TXG-8,	
COMPLETA CON 1 FORMATO DE BOTELLA Y 1 FORMATO DE TAPA.	USD\$ 62,250.00
Nota: Los 2 modelos de tapa rosca 24, se puede manejar con el formato	. ,
INCLUIDO EN LA MAQUINA BASE	
Cambio de formato para tapa adicional de rosca 28	USD \$ 9,000.00
ESTRELLA PARA FORMATO ADICIONAL DE BOTELLA. 4 SETS	USD \$ 9,600.00
Refacciones indispensables para la máquina taponadora modelo TXG-8	USD \$ 1,550.00



MÉXICO, CDMX. TEL. (55) 2291 - 0962 empacdf@empac.com.mx GUADALAJARA, JAL. TEL. (33) 3777 - 1730 ventasgdl@empac.com.mx



FECHA: 22/OCTUBRE/2020

OFERTA: GDL/SM/LT/10448 REV 1/2020

FU: 30/10-25

PRODUCTOS UVAVIÑA-VAINILLA MOLINA

SISTEMA DE INSPECCIÓN Y RECHAZO MARCA TECNI PAC® MODELO M-97-4ST, CONTROL POR PANTALLA TOUCH SCREEN 7".	USD\$ 14,760.00
ELEVADOR DE TAPAS CON TRANSPORTADOR INCLINADO Y TOLVA	USD \$ 6,950.00
SUMA	USD\$ 104,110

BENEFICIOS

PODRÁ INCREMENTAR SU VOLUMEN DE PRODUCCIÓN LO CUAL, TENDRÁ UN GRAN IMPACTO PARA JUSTIFICAR LA INVERSIÓN Y AL MISMO TIEMPO TENDRÁ UNA CAPACIDAD MAYOR PARA AMPLIAR SU VOLUMEN DE VENTAS.



ATENCIÓN:

ANTES DE CONFIRMAR ESTA COTIZACIÓN, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE EXAMINAR LAS MUESTRAS DE LOS EMPAQUES, PRODUCTOS Y CUALQUIER OTRO MATERIAL RELEVANTE A LA DEFINICIÓN DEL EQUIPO.

PROPUESTA OPERATIVA

TIEMPO DE ENTREGA

DE 90 A 120 DÍAS (EXCLUYE DICIEMBRE), AL RECIBIR SU ORDEN DE COMPRA, DETALLES TÉCNICOS, MUESTRAS SUFICIENTES Y DEPÓSITO DEL ANTICIPO EN FIRME.

NOTA:

ESTA COTIZACIÓN ESTÁ SUJETA A REVISIÓN, PREVIO A LA FORMALIZACIÓN DE LA ORDEN DE COMPRA, DONDE SE PODRÁ HACER LA CORRECCIÓN DE ALGÚN ERROR INVOLUNTARIO EN LA ESCRITURA O CAPTURA DE LA DESCRIPCIÓN DE LAS MÁQUINAS, DATOS TÉCNICOS,



MÉXICO, CDMX. TEL. (55) 2291 - 0962 empacdf@empac.com.mx GUADALAJARA, JAL. TEL. (33) 3777 - 1730 ventasgdl@empac.com.mx



FECHA: 22/OCTUBRE/2020 OFERTA: GDL/SM/LT/10448 REV 1/2020

FU: 30/10-25

PRODUCTOS UVAVIÑA-VAINILLA MOLINA

TIEMPO DE ENTREGA Y/O PRECIOS. ADEMÁS HASTA QUE HAYAMOS RECIBIDO SUFICIENTES MUESTRAS PARA HACER UN SIMULACRO DE FUNCIONAMIENTO, GRUPO EMPAC SA DE CV, SE RESERVA EL DERECHO DE CONFIRMAR EN FORMA DETALLADA Y POR ESCRITO:

- 1. EL PRECIO FINAL DEL EQUIPO,
- 2. LOS PRODUCTOS Y MATERIALES POR MANEJAR,
- 3. LAS VELOCIDADES DE PRODUCCIÓN PARA LOS DISTINTOS FORMATOS,
- 4. LAS PRECISIONES DE FUNCIONAMIENTO, PARA LOS DISTINTOS FORMATOS,
- 5. LA FECHA DE EMBARQUE DEL EQUIPO.

BENEFICIOS

PODRÁ INCREMENTAR SU VOLUMEN DE PRODUCCIÓN LO CUAL, TENDRÁ UN GRAN IMPACTO PARA JUSTIFICAR LA INVERSIÓN Y AL MISMO TIEMPO TENDRÁ UNA CAPACIDAD MAYOR PARA AMPLIAR SU VOLUMEN DE VENTAS.

TODOS LOS PROYECTOS - SIN EXCEPCIÓN - SON IMPORTANTES PARA NOSOTROS, POR ESTA RAZÓN NOS PREOCUPAMOS PARA ASEGURAR LA SATISFACCIÓN DE NUESTROS CLIENTES EN TODO MOMENTO.

Para realizar esta labor de gran importancia nos apegamos a los lineamientos internacionales para la gestión de proyectos dictaminados por el PMI (Project Management Institute), contamos con el capital humano calificado y certificado para llevar el seguimiento puntual de cada proyecto y proporcionar a cada uno de nuestros clientes el avance periódicamente.

DE FORMA PARALELA, NUESTRO DEPARTAMENTO DE QA MANUFACTURING (ASEGURAMIENTO DE CALIDAD PARA LA FABRICACIÓN, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS) TRABAJA PARA MANTENER LOS PROCEDIMIENTOS DENTRO DE LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD ESTABLECIDOS, PARA CON ESO CUMPLIR NUESTRA MAYOR PRIMICIA, ASEGURAR LA SATISFACCIÓN DE NUESTROS CLIENTES.

CONDICIONES COMERCIALES

LOS PRECIOS ARRIBA MENCIONADOS, FUERON CALCULADOS DE ACUERDO A LOS DETALLES TÉCNICOS Y NECESIDADES PROPORCIONADAS POR USTEDES. CUALQUIER CAMBIO EN LOS MISMOS ESTARÁ SUJETO A REVISIÓN DE PRECIOS Y TIEMPOS DE ENTREGA. NUESTRA COTIZACIÓN ES FINAL Y CANCELARÁ CUALQUIER OTRA HECHA PREVIAMENTE.

LOS PRECIOS SE EXPRESAN EN **US\$ DOLARES, LAB GUADALAJARA, JALISCO** + I.V.A. PUESTOS FRANCO NUESTRA PLANTA EN ZAPOPAN JALISCO-MÉXICO, SIN EMPAQUE PARA EL TRANSPORTE O LA EXPORTACIÓN.



MÉXICO, CDMX. TEL. (55) 2291 - 0962 empacdf@empac.com.mx

GUADALAJARA, JAL. TEL. (33) 3777 - 1730 ventasgdl@empac.com.mx



FECHA: 22/OCTUBRE/2020

OFERTA: GDL/SM/LT/10448 REV 1/2020

FU: 30/10-25

PRODUCTOS UVAVIÑA-VAINILLA MOLINA

ACEPTACION Y ACUERDO

NUESTRA PROPOSICIÓN, SU ACEPTACIÓN Y SU ORDEN DE COMPRA, CONSTITUYEN EL CONTRATO ENTRE NOSOTROS EL CUAL PODRÁ SER MODIFICADO SOLAMENTE POR ESCRITO Y EL HECHO DE QUE EL CLIENTE CONFIRME SU PEDIDO BASADO EN ESTA COTIZACIÓN, DA POR ACEPTADAS ESTAS CONDICIONES COMERCIALES. SI EL CLIENTE CONFIRMA LA COMPRA DEL EQUIPO AQUÍ COTIZADO AUTOMÁTICAMENTE CONFIRMA QUE ESTA ACEPTANDO TODAS LAS CONDICIONES COMERCIALES AQUÍ MENCIONADAS.

CONDICIONES DE PAGO

- a) 50% DE ANTICIPO CON EL PEDIDO
- b) 40% a los 30 días de la fecha del pedido
- c) 10% Saldo contra la presentación del aviso de que la mercancía esta lista para ser embarcada, pero previo al embarque **desde la planta de origen.**

*TODOS LOS PAGOS SE DEBERÁN HACER:

- A) CON CHEQUE O TRANSFERENCIA BANCARIA A NOMBRE DE GRUPO EMPAC, S.A. DE C.V. EN US\$ DÓLARES.
- B) En moneda nacional al tipo de cambio vigente de venta del banco del día en que se realice cada pago.

BANAMEX DOLARES

BANAMEX PESOS

PLAZA NIÑOS HEROES

PLAZA NIÑOS HEROES

SUC. 255

SUC. 3878

BANCOMER PESOS

CONCENTRO

SUC. 3878

CUENTA: 9271546 CUENTA: 5485800 CUENTA: 0163172953

SWIFT, BNMXMXMM

SANTANDER PESOS SANTANDER DOLARES
CUENTA: 65503233038 CUENTA: 82500839144

"Nota 1; El compromiso de pago de esta cotización y el contrato de venta están basados en la moneda de origen y por lo tanto el pago se deberá hacer en la misma moneda de esta cotización.

EN CASO DE QUE SE QUISIERA HACER EL PAGO EN MONEDA NACIONAL (M.N), EL TIPO DE CAMBIO QUE SE TOMARÁ SERÁ EL DE VENTA DE VENTANILLA BANCARIA DEL DÍA EN QUE TENGAMOS DISPONIBLE EN NUESTRA CUENTA LOS FONDOS DEL CLIENTE Y EN CASO DE HABER VARIACIONES CONTRA EL TIPO DE CAMBIO DE LA FACTURA SE HARÁ UN CARGO O ABONO A FAVOR O EN CONTRA DEL CLIENTE SEGÚN LA DIFERENCIA QUE HAYA CON EL TIPO DEL DÍA DE LA FECHA DE PAGO.



MÉXICO, CDMX. TEL. (55) 2291 - 0962 empacdf@empac.com.mx

GUADALAJARA, JAL. TEL. (33) 3777 - 1730 ventasgdl@empac.com.mx



FECHA: 22/OCTUBRE/2020

OFERTA: GDL/SM/LT/10448 REV 1/2020

FU: 30/10-25

PRODUCTOS UVAVIÑA-VAINILLA MOLINA

"Nota 2: Ningún empleado tiene autorización por parte de la empresa a recibir pagos que no sean dirigidos a Grupo Empac, S.A. de C.V. por lo que les agradeceremos hagan su pago de esta manera, ya que de no ser así, no nos haremos responsables del uso de los fondos".

MUESTRAS

Deberán enviarse a la planta del fabricante en la cantidad que se requieran de acuerdo a cada uno de los formatos, acompañados de una factura proforma declarando que son: Muestras sin valor comercial y con valor solo para fines aduanales de US\$10.00. Todos los gastos de envío deberán ser prepagados por el cliente.

GARANTIAS GENERALES

ESTE EQUIPO ESTÁ GARANTIZADO CONTRA PARTES DEFECTUOSAS POR UN PERIODO DE UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE EMBARQUE, EXCEPTO AQUELLOS COMPONENTES DE DESGASTE NORMAL, COMO SON BANDAS, HULES, CEPILLOS, ETC., Y COMPONENTES ELÉCTRICOS/ELECTRÓNICOS. UN COMPONENTE DEFECTUOSO SERÁ REEMPLAZADO Y MONTADO EN LA MAQUINA SIN COSTO DE MANO DE OBRA, PERO TODOS LOS GASTOS Y VIÁTICOS EN EL TRASLADO, ALIMENTACIÓN, HOSPEDAJE, ETC. DE NUESTRO ÍNG. DE SERVICIO DEBERÁN SER LIQUIDADOS POR EL CLIENTE. EN CASO DE QUE EL EQUIPO SUFRIERA DAÑO DURANTE EL TRANSPORTE, TALES DAÑOS DEBERÁN SER NOTIFICADOS AL SEGURO CORRESPONDIENTE Y ESTOS NO ENTRAN EN ESTA GARANTÍA. ESTA GARANTÍA NO SE APLICARÁ A LOS DAÑOS OCASIONADOS POR EL ABUSO, NEGLIGENCIA O AJUSTES INCORRECTOS QUE REALICE EL USUARIO O UNA MALA OPERACIÓN OCASIONADA POR USAR PRODUCTOS O MATERIALES PARA LOS CUALES LA MÁQUINA NO FUE DISEÑADA.

LA RESPONSABILIDAD DE GRUPO EMPAC SA DE CV POR DAÑOS, SERÁ LIMITADA Y NO EXCEDERÁ EL PRECIO ESTABLECIDO EN LA VENTA DEL EQUIPO O SERVICIO. DE NINGUNA MANERA SERÁ RESPONSABLE POR LOS PERJUICIOS CAUSADOS AL COMPRADOR POR EL NO USO DE LAS INSTALACIONES O CUALQUIER TIPO DE DAÑOS Y PERJUICIOS CONSECUENCIALES.

LA INFORMACIÓN AQUÍ PROPORCIONADA PUEDE MODIFICARSE O ACTUALIZARSE SIN PREVIO AVISO YA QUE PUEDE CONTENER ERRORES TÉCNICOS, DE CAPTURA O TIPOGRÁFICOS. SE PODRÁN REALIZAR MEJORAS Y CAMBIOS EN LOS PRODUCTOS AQUÍ DESCRITOS EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO. NO ASUMIMOS NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE LA EXACTITUD DE LA INFORMACIÓN QUE SE PROPORCIONA Y EL USO DE DICHA INFORMACIÓN ES RESPONSABILIDAD DEL QUE LA RECIBE. CON LA ENTREGA DE LA INFORMACIÓN, NO OTORGAMOS NINGUNA LICENCIA SOBRE NINGÚN DERECHO DE AUTOR, PATENTE O CUALQUIER OTRO DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL.

CANCELACION O RECLAMACIONES

EN CASO DE QUE EL CLIENTE QUIERA CANCELAR LA ORDEN POR CAUSAS FUERA DE NUESTRO CONTROL, EL CLIENTE DEBERÁ PAGAR A GRUPO EMPAC, S.A. DE C.V. UNA INDEMNIZACIÓN DEL 20% DEL VALOR TOTAL DEL PEDIDO, PARA CUBRIR LOS GASTOS ADMINISTRATIVOS Y DE ELABORACIÓN DE PIEZAS PERSONALIZADAS MÁS EL PORCENTAJE QUE SE DEFINA SEGÚN EL AVANCE DE LA CONSTRUCCIÓN DEL EQUIPO.



MÉXICO, CDMX. TEL. (55) 2291 - 0962 empacdf@empac.com.mx

GUADALAJARA, JAL. TEL. (33) 3777 - 1730 ventasgdl@empac.com.mx



FECHA: 22/OCTUBRE/2020

OFERTA: GDL/SM/LT/10448 REV 1/2020

FU: 30/10-25

PRODUCTOS UVAVIÑA-VAINILLA MOLINA

VALIDEZ DE LOS PRECIOS

LOS PRECIOS COTIZADOS EN US\$ DÓLARES ESTÁN VIGENTES PARA SU ACEPTACIÓN DURANTE 30 DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE ESTA COTIZACIÓN Y DESPUÉS DE ESTA FECHA PODRÁN CAMBIAR SIN PREVIO AVISO.

INSTALACIÓN O PUESTA EN MARCHA EN LA REPÚBLICA MEXICANA

EN EL PRECIO BASE NO SE INCLUYE LA INSTALACIÓN O PUESTA EN MARCHA DEL EQUIPO Y SE COBRARÁ DE ACUERDO A LAS TARIFAS VIGENTES. EL CLIENTE, CONFIRMARÁ CON NUESTRO DEPARTAMENTO DE SERVICIO TÉCNICO VÍA PAGO ANTICIPADO O VÍA ORDEN DE COMPRA (SOLO PARA LOS CLIENTES CON CRÉDITO PRE-AUTORIZADO), LA PROGRAMACIÓN DE LA CAPACITACIÓN E INSTALACIÓN CORRESPONDIENTE. CUALQUIER TRABAJO QUE REALICE NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO CAUSA CARGOS POR MANO DE OBRA. LOS GASTOS DE VIÁTICOS (HOSPEDAJE, TRANSPORTACIÓN, ALIMENTOS ETC.) DEBERÁN SER CUBIERTOS POR EL CLIENTE.

NOTA: ESTA COTIZACION ESTA SUJETA A EXAMEN DE MUESTRAS POR PARTE DEL FABRICANTE.

EN CASO DE REQUERIR FIANZA TODOS LOS GASTOS CORRERAN POR SU CUENTA









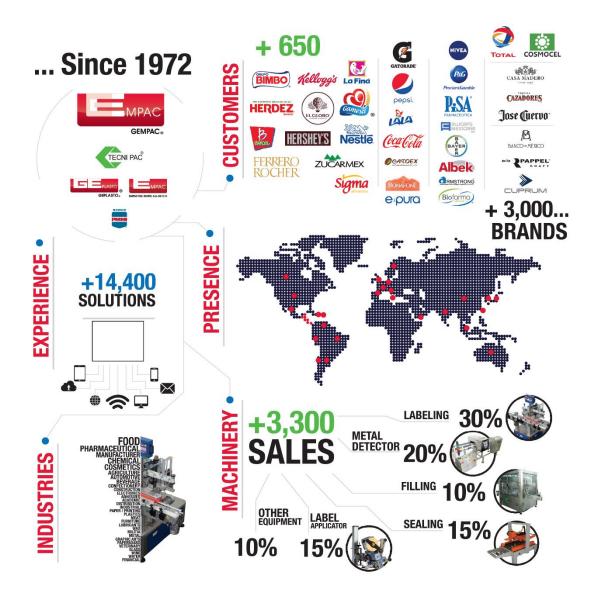


FECHA: 22/OCTUBRE/2020 OFERTA: GDL/SM/LT/10448/2020

FU: 30/10-25

PRODUCTOS UVAVIÑA-VAINILLA MOLINA

ACERCA DE NOSOTROS...





MÉXICO, CDMX. TEL. (55) 2291 - 0962 empacdf@empac.com.mx GUADALAJARA, JAL. TEL. (33) 3777 - 1730 ventasgdl@empac.com.mx



FECHA: 22/OCTUBRE/2020 OFERTA: GDL/SM/LT/10448/2020

FU: 30/10-25

PRODUCTOS UVAVIÑA-VAINILLA MOLINA





MÉXICO, CDMX. TEL. (55) 2291 - 0962 empacdf@empac.com.mx GUADALAJARA, JAL. TEL. (33) 3777 - 1730 ventasgdl@empac.com.mx

