



MANUAL DE USUARIO

Descripción breve

Manual que enseña todo lo referente a el prototipo

Cristopher Alexis Martinez Suarez

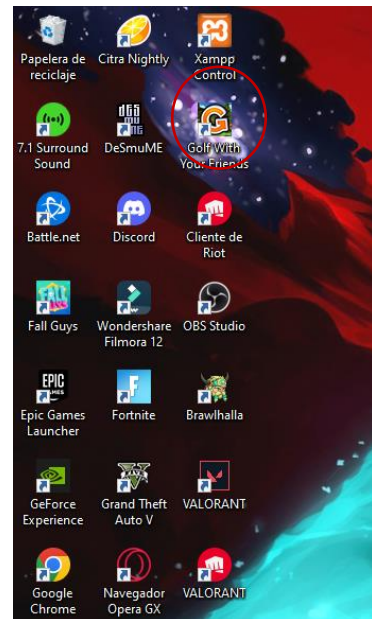
Tabla de contenido

¿Como acceder al software?.....	1
Xampp	1
Navegador	2
Utilización del software	3
Insertar	3
Búsqueda.....	4
Modificar.....	5
Eliminar	6
Validaciones	7
Importación de datos	9

¿Como acceder al software?

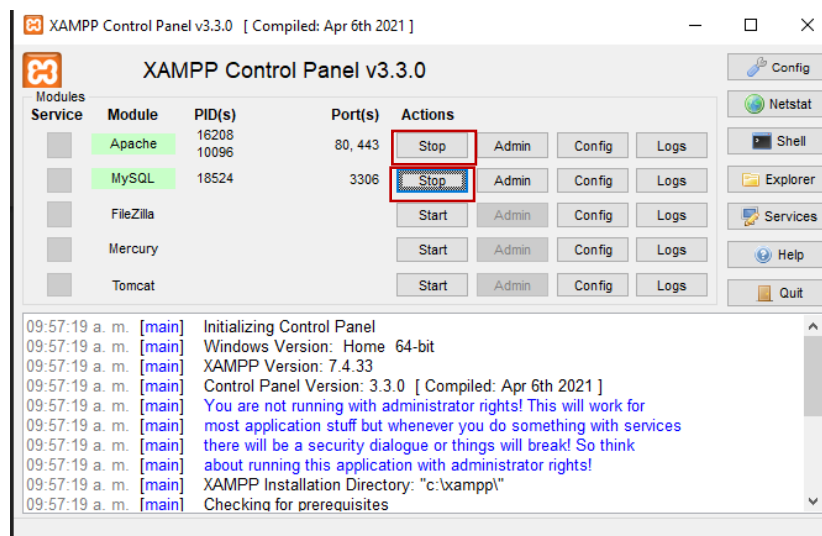
Lo primero que se debe de hacer es abrir el programa de Xampp

El cual es una herramienta de desarrollo software, el cual actúa como un servidor portátil desde tu CPU.



Xampp

Una vez tengamos nuestro programa de xampp abierto lo siguiente será prender los puertos que permiten acceder a el sitio web y a la base de datos, Lo único que hay que hacer es activar los puertos de Apache y MySQL.

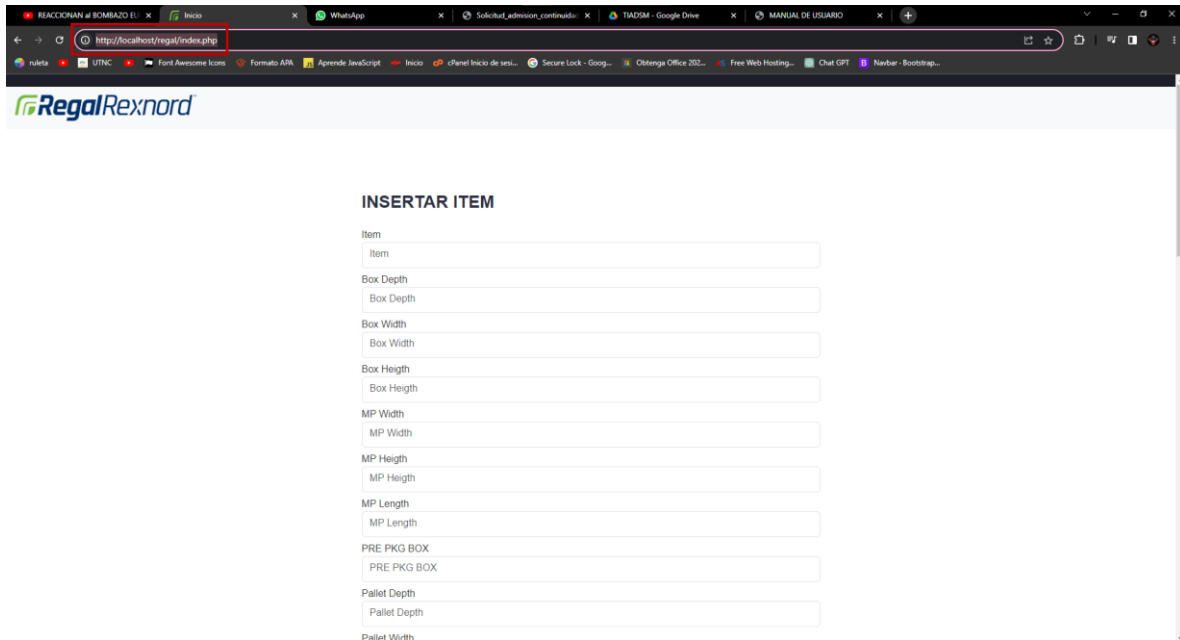


Una vez los puertos hayan sido prendidos ya se podrá acceder a el software ya sea para la visualización de los datos o la manipulación de ellos.

Navegador

La manera en la que visualizaremos el software será por medio de cualquier navegador y la manera de como accederemos será por la siguiente URL:

<http://localhost/regal/index.php>



The screenshot shows a web browser window with the URL <http://localhost/regal/index.php> in the address bar. The page displays the RegalRexnord logo at the top left. The main content area is titled "INSERTAR ITEM" and contains a form with the following fields:

- Item
- Box Depth
- Box Width
- Box Height
- MP Width
- MP Height
- MP Length
- PRE PKG BOX
- Pallet Depth
- Pallet Width

Una vez dentro de la URL se debería de visualizar el software, si llega el caso de no ser así será por algunas de las siguientes razones:

- No este encendido el puerto de Apache
- Se accedió a una URL desconocida

Por lo general la pagina web no requiere de mucha conexión a internet las únicas excepciones que pueden provocar la poca señal serian que el software no se conecte con los framework que se usaron para la creación del este, sin embargo, esto se solucionaría al momento de reconectarte a internet.

Utilización del software

Bien comencemos con la introducción del software, este es un CURD (*Create, Read, Update and Delete*) el cual sus principales funciones se basan es esto mismo su objetivo es la manipulación de una base de datos de una manera segura y confiable.

Insertar

La manera en la que podemos insertar datos mediante este software es lo medio de un formulario el cual consta con 15 campos de los cuales puedes rellenar de datos o no dependiendo de la información obtenida sobre las medidas de las cajas y tarimas de los objetos de la empresa.

Cada uno de los campos se tiene que ser rellenado por su perspectiva información, en algunos campos es válido escribir cualquier carácter así que mucho cuidado, en algunos otros solo es permitido introducir números y cantidades, y en solo uno hay una selección de opciones.

La manera en la que se termina de insertar los datos en la base de datos es oprimiendo el botón de bajo del formulario, esto después de por lo menos haber insertado en ítem y donde pertenece.

INSERTAR ITEM

Item

1964616349

Box Depth

33 1/4

Box Width

23

Box Heigth

8

MP Width

878221660

MP Heigth

MP Heigth

MP Length

MP Length

PRE PKG BOX

20

Pallet Depth

48

Pallet Width

36

Pallet Heigth

53

Units Pre Pallet

70

Unit Weight

5.5

IDE_BOX

IDE BOX

Pack

Bulk Pack Carton

Department

FPN

Insertar

Cuando hayas oprimido el botón de insertar esta mandra instrucciones de registrar lo escrito en el formulario, y estos datos serán visibles en la tabla que se encuentra debajo del formulario.

Mostrar 10 entradas

Buscar:

ID	Item	Box Depth	Box Width	Box Heigth	MP Width	MP Heigth	MP Length	PRE PKG BOX	Pallet Depth	Pallet Width	Pallet Heigth	Units Pre Pallet	Unit Weight	IDE_BOX	Pack	Department	Acciones
2098	1964616349	33 1/4	23	8	878221660			20	48	36	53	70	5.5		Bulk Pack Carton	FPN	<div><div></div><div></div></div>

Mostrando 2,091 a 2,091 de 2,091 entradas

Anterior1...206207208209210Siguiente

















Generar Excel

Búsqueda

Esta es la función simple de entender consta de hacer la búsqueda de registros ya existentes en la tabla, para ello nos debemos colocar en el campo arriba de la tabla que dice “buscar:” este campo busca por todas las filar de la tabla y te trae los registros que coinciden, este puede ser usado para buscar por mas de un campo siempre y cuando no se consuman los caracteres de búsqueda.

Mostrar 10 entradas

Buscar: 48 36



ID	Item	Box Depth	Box Width	Box Heigth	MP Width	MP Heigth	MP Length	PRE PKG BOX	Pallet Depth	Pallet Width	Pallet Heigth	Units Pre Pallet	Unit Weight	IDE_BOX	Pack	Department	Acciones
8	00281486M	33 1/4	23	8					48	36	45				Bulk Pack Carton	CMID	 
9	00281521M	33 1/4	23	8		85764005		100	48	36	45	1000			Bulk Pack Carton	CMID	 
10	00281522M	33 1/4	23	8					48	36	45				Bulk Pack Carton	CMID	 
11	00281622M	33 1/4	23	8		85764005		100	48	36	45	1000			Bulk Pack Carton	CMID	 
12	00281660M	33 1/4	23	8		85764005		100	48	36	45	1000			Bulk Pack Carton	CMID	 
13	00282456M	33 1/4	23	8		85764005		100	48	36	45	1000			Bulk Pack Carton	CMID	 
15	00510481M	33 1/4	23	8		85764005		100	48	36	45	1000			Bulk Pack Carton	CMID	 
18	00850083M	33 1/4	23	8		85764005		100	48	36	45	1000			Bulk Pack Carton	CMID	 

O también puede hacer búsquedas concisas para solo encontrar un solo resultado, una virtud que puedes encontrar en la tabla es el hecho de ordenar de forma ascendente o desdenté por cualquier columna, otra virtud es que puedes manejar la cantidad de registros que quieres que se muestren ya sean 10, 50 ,100.

La manera en la generalmente visualizaremos la tabla será por forma de páginas dependiendo la cantidad que desees ver se te mostrar más o menos registros.

Mostrar 10 entradas

Buscar: 702110550X



ID	Item	Box Depth	Box Width	Box Heigth	MP Width	MP Heigth	MP Length	PRE PKG BOX	Pallet Depth	Pallet Width	Pallet Heigth	Units Pre Pallet	Unit Weight	IDE_BOX	Pack	Department	Acciones
125	702110550X	33 1/4	23	10	87855109			12	48	36	55	120	5		Bulk Pack Carton	CMID	 

Mostrando 1 a 1 de 1 entradas (Filtrado de 2,091 total de entradas)

Anterior 1 Siguiente

Modificar

La función de modificar posiblemente sea la mas valiosa ya que nos permite hacer cambios a los registros ya sea por errores al insertar o que las cosas hayan cambiando en el entorno de la empresa.

MP Length	PRE PKG BOX	Pallet Depth	Pallet Width	Pallet Heigth	Units Pre Pallet	Unit Weight	IDE_BOX	Pack	Department	Acciones
	20	48	36	53	70	5.5		Bulk Pack Carton	FPN	 

Esta función se encuentra dentro de la tabla cada registro tiene su propio botón de modificar para hacer las modificaciones necesarias a cada registro, este cuando es oprimido te abre un formulario en donde contiene los datos ya registrados en la tabla, estos pueden ser cambiados las veces que sean cuando sea necesario.

Este formulario funciona exactamente como el formulario de registro, con los mismo 15 campos la única excepción es que como ya había sido mencionado estos ya contienen datos insertados.

Cuando se hagan los cambios pertinentes a el registro, este tiene que ser guardados y para eso se tiene que oprimir el botón de guardar que se ubica debajo de este formulario.

Unit Weight	<input type="text" value="5.5"/>
IDE_BOX	<input type="text" value="IDE BOX"/>
Pack	<input type="text" value="Bulk Pack Carton"/>
Department	<input type="text" value="FPN"/>
<input type="button" value="Actualizar"/>	

Editar Registro

Item

Box Depth

Box Width

Box Heigth

MP Width

MP Heigth

MP Length

PRE PKG BOX

Pallet Depth

Pallet Width



Pallet Heigth

Units Pre Pallet

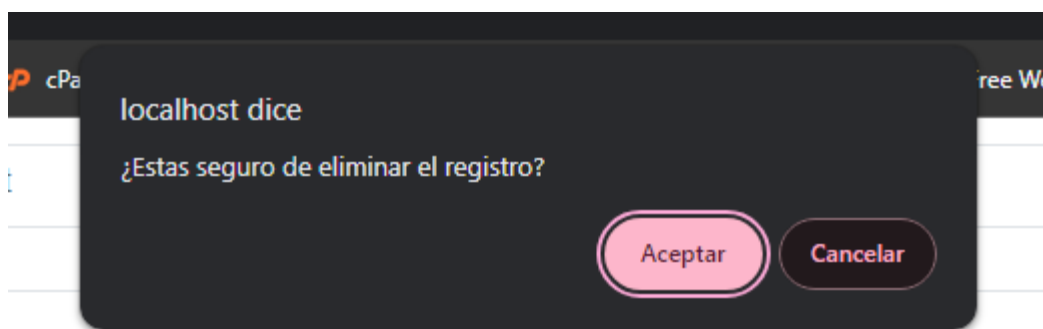
Una vez esto ya hayan sido guardado se deben de mostrar en la tabla.

Eliminar

Esta función sirve para deshacerse de registros mal hecho o ya no usados etc. Hay que tener un tanto de quedado con lo que queremos eliminar por que cuando este sea eliminado ya no se podrá recuperar por ello hay un mensaje claro antes de la eliminación del registro, así como ya se había mencionado con el botón de modificar, el botón de eliminar también se encuentra dentro de la tabla y cada registro cuanta con una.

MP Length	PRE PKG BOX	Pallet Depth	Pallet Width	Pallet Heigth	Units Pre Pallet	Unit Weight	IDE_BOX	Pack	Department	Acciones
	20	48	36	53	70	5.5		Bulk Pack Carton	FPN	 



Cuando queremos eliminar un registro se abre una alerta de precaución para estar avisados de nosotros propios actos, esta es solo abierta cuando se oprime el botón.



Cuando aceptamos que el registro será eliminado, este ya no será visible de ningún método.

Antes de eliminarse

Buscar:

ID	Item	Box Depth	Box Width	Box Heigth	MP Width	MP Heigth	MP Length	PRE PKG BOX	Pallet Depth	Pallet Width	Pallet Heigth	Units Pre Pallet	Unit Weight	IDE_BOX	Pack	Department	Acciones
2098	1964616349	33 1/4	23	8	878221660			20	48	36	53	70	5.5		Bulk Pack Carton	FPN	 

Mostrando 2,091 a 2,091 de 2,091 entradas

[Anterior](#) [1](#) [...](#) [206](#) [207](#) [208](#) [209](#) [210](#) [Siguiente](#)

Después de eliminarse

Buscar:

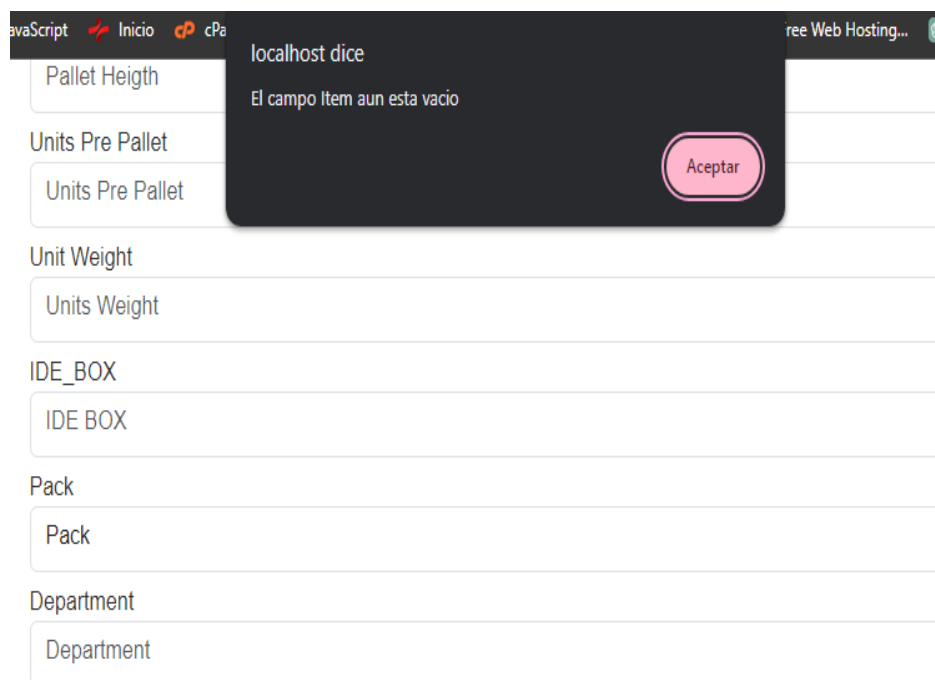
ID	Item	Box Depth	Box Width	Box Heigth	MP Width	MP Heigth	MP Length	PRE PKG BOX	Pallet Depth	Pallet Width	Pallet Heigth	Units Pre Pallet	Unit Weight	IDE_BOX	Pack	Department	Acciones
No se encontraron coincidencias																	

No hay datos para mostrar (Filtrado de 2,090 total de entradas)

[Anterior](#) [Siguiente](#)

Validaciones

Para evitar errores de inserciones se implementaron validaciones las cuales verifican los datos que se quieren insertar, la primera 2 evitan que se inserten registros en blancos para evitar esto por lo menos se tienen que escribir un ítem y de que departamento es este ítem. Si esto no es escrito no te dejara insertar.

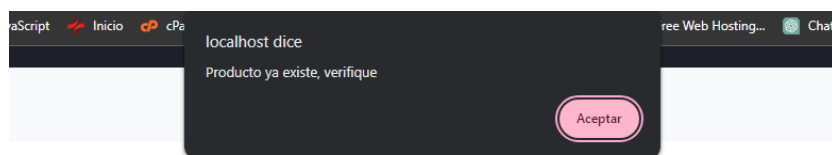


The screenshot shows a web form with several input fields. A dark modal box is displayed over the form, containing the text "localhost dice" and "El campo Item aun esta vacio". A pink "Aceptar" button is located at the bottom right of the modal. The form fields visible are:

- Pallet Height
- Units Pre Pallet
- Units Pre Pallet
- Unit Weight
- Units Weight
- IDE_BOX
- IDE BOX
- Pack
- Pack
- Department
- Department

Insertar

Otra de las validaciones que se implemento es que no se puedan repetir el número de ítem esto para evitar errores de búsqueda o confusiones, esta actúa al momento de tu escribir en el primer campo esto con el objetivo de no echar a perder el registro y estar notificado desde el inicio.



The screenshot shows a web form with a dark modal box displayed over it. The modal box contains the text "localhost dice" and "Producto ya existe, verifique". A pink "Aceptar" button is located at the bottom right of the modal. The form fields visible are:

- Item

INSERTAR ITEM

Item

00281157M

Otras validaciones son las que tiene los campos de Mp width, Mp height, Mp Length, pre pkg box, units pre pallet los cuales solo pueden ser rellenos por números y no por cualquier otro carácter.

MP Width
MP Width

MP Height
MP Height

MP Length
MP Length

PRE PKG BOX
PRE PKG BOX

Pallet Depth
Pallet Depth

Pallet Width
Pallet Width

Pallet Height
Pallet Height

Units Pre Pallet
Units Pre Pallet

Unit Weight
Units Weight

Estas mismas validaciones son implementadas para el formulario de modificar y funcionan exactamente iguales.

localhost dice
El campo Item aun esta vacío

MP
M

MP
MP

MP Length
MP Length

PRE PKG BOX
10

Pallet Depth
Pallet Depth

Pallet Width
Pallet Width

Pallet Height
Pallet Height

Units Pre Pallet
50

Unit Weight
Units Weight

IDE_BOX
IDE BOX

Pack
Bulk Pack Carton

Department
Department

Guardar

Por último, existe un botón el cual te permite extraer todos los datos que haya en la tabla a un documento Excel, este botón se encuentra debajo de la tabla y solo con ser oprimido se te descarga el documento Excel. Cada que haya cambios en la tabla se debería de generar un nuevo documento con los nuevos cambios.

Mostrando 2,081 a 2,090 de 2,090 entradas

Anterior 1 ... 205 206 207 208 209 Siguiente

Generar Excel

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
ITEMS																
ID	Item	Box Depth	Box Width	Box Height	MP Width	MP Height	MP Length	PRE PKG BOX	Pallet Depth	Pallet Width	Pallet Height	Units Pre Pallet	Unit Weight	IDE_BOX	Pack	Department
1	00060821M								48	44	42				No Info. But it can be ship in returnable metallic	CMID
2	00061925M								48	44	42				No Info. But it can be ship in returnable metallic	CMID
3	00061926M								48	44	42				No Info. But it can be ship in returnable metallic	CMID
4	00063132M								48	44	42				No Info. But it can be ship in returnable metallic	CMID
5	00210121M								48	44	42				No Info. But it can be ship in returnable metallic	CMID
6	214041								48	44	42				No Info. But it can be ship in returnable metallic	CMID
7	00281157M								48	44	42				No Info. But it can be ship in returnable metallic	CMID
8	00281486M	33 1/4	23	8					48	36	45				No Info. But it can be ship in returnable metallic	CMID
9	00281521M	33 1/4	23	8		85764005		100	48	36	45	1000			Bulk Pack Carton	CMID
10	00281522M	33 1/4	23	8					48	36	45				Bulk Pack Carton	CMID
11	00281622M	33 1/4	23	8		85764005		100	48	36	45	1000			Bulk Pack Carton	CMID
12	00281660M	33 1/4	23	8		85764005		100	48	36	45	1000			Bulk Pack Carton	CMID
13	00282456M	33 1/4	23	8		85764005		100	48	36	45	1000			Bulk Pack Carton	CMID
14	00510464M								48	44	42				No Info. But it can be ship in returnable metallic	CMID
15	00510481M	33 1/4	23	8		85764005		100	48	36	45	1000			Bulk Pack Carton	CMID
16	00511860M								48	44	42				No Info. But it can be ship in returnable metallic	CMID
17	610688								48	44	42				No Info. But it can be ship in returnable metallic	CMID
18	00850083M	33 1/4	23	8		85764005		100	48	36	45	1000			Bulk Pack Carton	CMID
19	0102F	8 1/2	8 1/2	8 1/2	87855549			100	48	36	22	5000			Bulk Pack Carton, but it can be send with other b	CMID
20	0104F	8 1/2	8 1/2	8 1/2	87855549			100	48	36	22	5000	0.2		Bulk Pack Carton, but it can be send with other b	CMID
21	0106F	8 1/2	8 1/2	8 1/2	87855549			100	48	36	22	5000	0.3		Bulk Pack Carton, but it can be send with other b	CMID
22	0245F	11	11	10	87855550			100	48	36	22	3000	0.5		Bulk Pack Carton, but it can be send with other b	CMID
23	0397F	8 1/2	8 1/2	8 1/2	87855549			100	48	36	22	5000	0.3		Bulk Pack Carton, but it can be send with other b	CMID
24	08004029J							25	48	36		450			Bulk Pack Carton	CMID
25	08004030J							25	48	36		450			Bulk Pack Carton	CMID
26	08014013J								48	44	42				No Info. But it can be ship in returnable metallic	CMID
27	09024042M								48	44	42				No Info. But it can be ship in returnable metallic	CMID
28	09024043M								48	44	42				No Info. But it can be ship in returnable metallic	CMID
29	09034074M								48	44	42				No Info. But it can be ship in returnable metallic	CMID
30	09034075M								48	44	42				No Info. But it can be ship in returnable metallic	CMID
31	09084001M								48	44	42				No Info. But it can be ship in returnable metallic	CMID
32	09084018M								48	44	42				No Info. But it can be ship in returnable metallic	CMID
33	09084086M								48	44	42				No Info. But it can be ship in returnable metallic	CMID
34	09084116M								48	44	42				No Info. But it can be ship in returnable metallic	CMID
35	09084151M								48	44	42				No Info. But it can be ship in returnable metallic	CMID
36	09084181M								48	44	42				No Info. But it can be ship in returnable metallic	CMID