

## 1. OBJETIVO

Dar instrucciones detalladas al cliente o personas que intervengan en la recepción o en la manipulación de los elementos de la línea Arquitectónicos. En lo que corresponde al uso, trato, almacenamiento, cuidado, preservación y manipulación de los mismos desde la recepción del producto hasta la instalación.

## 2. ALCANCE

Aplica para las rejillas de fachadas o tipo louver.

## 3. RESPONSABLE

Clientes, Contratistas, instaladores, personal de recepción y/o almacén.

## 4. DEFINICIONES

- **Esquineros de cartón:** Los esquineros de cartón son accesorios de embalaje, fabricados con material principalmente reciclado, formando un Angulo de 90° que permite una mejor protección en las esquinas de la mercancía.
- **Papel Stretch:** Por su definición es un film que se estira y envuelve a la carga o productos, especial para envolver y agrupar artículos. La fuerza elástica mantiene los productos bien unidos, facilitando su almacenamiento o transporte.
- **L- RFA:** Es una rejilla tipo Louver de ventilación diseñada para fachadas y zonas amplias interiores y exteriores de construcciones industriales, comerciales e institucionales. Por su geometría y paso entre aletas, tiene un efecto Louver y Cortasol dependiendo del paso entre las aletas

Elaboró	Revisó	Aprobó	Fecha de Aprobación
<b>MANUELA RESTREPO</b> Analista de producción	<b>CARLOS A. RUIZ</b> Dir. de Producción	<b>FELIPE TREJOS</b> Dir. de ingeniería	2023/01/31

- **IMT:** Malla De Alambre Galvanizado Tejido Con Aberturas Hexagonales Enlazada En Triple Torsión, Fortalecida Con Remates Laterales, Para Cercar Terrenos De Forma Segura Y Ordenada.
- **Etiqueta:** identificación que lleva cada elemento con sus especificaciones.
- **Huacal:** Se refiere a una especie de cesta o jaula, formada de varillas de madera y se emplea para embalar y proteger mercancías delicadas que son transportadas hasta lugares de destino.
- **Láminas de cartón:** Los separadores de cartón representan un accesorio básico para cualquier paletización: ayudan a separar los productos dentro del palé y estabilizan la carga, evitando que se mueva.
- **Taladro:** herramienta eléctrica cuyo uso principal, en sus inicios, es realizar perforaciones en cualquier tipo de material. Con los avances de las nuevas tecnologías, el taladro se ha convertido en una herramienta que, acoplado una serie de elementos, te permite lijar, atornillar o afilar.
- **Tornillos:** Los tornillos son piezas metálicas que sirven para unir dos o más objetos. Se componen de un cuerpo alargado en forma de rosca que se introduce en la superficie a fijar y de una cabeza que puede tener diferentes formas y ranuras



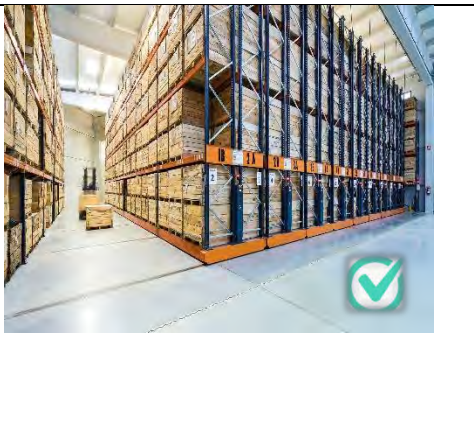
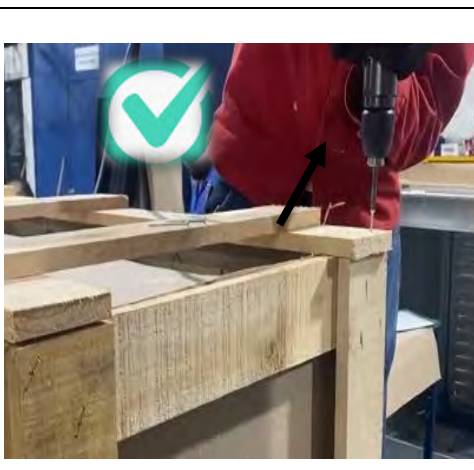
Elaboró	Revisó	Aprobó	Fecha de Aprobación
<b>MANUELA RESTREPO</b> Analista de producción	<b>CARLOS A. RUIZ</b> Dir. de Producción	<b>FELIPE TREJOS</b> Dir. de ingeniería	2023/01/31

**REJILLAS LOUVER LRFA**

**PROCEDIMIENTO:**

#	PROCEDIMIENTO	IMAGEN	DESCRIPCIÓN
1	DESCARGUE		<p>Las Rejillas se deben sujetar solo desde el marco. Con ambas manos en posición vertical como se observa en la imagen, debido a que si se toma por la parte donde se ubica la malla se revienta con facilidad y si se sujeta desde las aletas, pueden sufrir deformaciones y/o daños</p> <p>El producto se debe manipular entre 2 personas, poniendo cuidado de no golpear ni dejar caer fuertemente contra el piso</p>

<p align="center"><b>Elaboró</b></p> <p align="center"><b>MANUELA RESTREPO</b> Analista de producción</p>	<p align="center"><b>Revisó</b></p> <p align="center"><b>CARLOS A. RUIZ</b> Dir. de Producción</p>	<p align="center"><b>Aprobó</b></p> <p align="center"><b>FELIPE TREJOS</b> Dir. de ingeniería</p>	<p align="center"><b>Fecha de Aprobación</b></p> <p align="center">2023/01/31</p>
---	--	---	---

<p><b>1.1</b></p>	<p><b>DERCARGUE</b></p>	 	<p>En el momento de sacar la rejilla del huacal se recomienda montarse en una escalera de dos peldaños para facilitar la operación.</p> <p>El producto se debe manipular entre 2 personas, una persona en cada extremo, tomarla desde el marco e ir subiéndola de manera vertical y simultáneamente.</p>
<p><b>2</b></p>	<p><b>ALMACENAMIENTO</b></p>		<p>El producto se debe almacenar en los huacales y solo desempacar cuando se vaya a instalar. Este debe permanecer bajo techo, libre de exposición a la brisa, lluvia, polvo o rayos directos del sol</p>
<p><b>3</b></p>	<p><b>MANIPULACIÓN</b></p>		<p>Para destapar el huacal, debe retirar, con un taladro eléctrico, los tornillos de la parte superior. Para levantar la tapa superior. Poniendo cuidado de no golpear las rejillas durante la actividad.</p>

<p align="center"><b>Elaboró</b></p> <p align="center"><b>MANUELA RESTREPO</b> Analista de producción</p>	<p align="center"><b>Revisó</b></p> <p align="center"><b>CARLOS A. RUIZ</b> Dir. de Producción</p>	<p align="center"><b>Aprobó</b></p> <p align="center"><b>FELIPE TREJOS</b> Dir. de ingeniería</p>	<p align="center"><b>Fecha de Aprobación</b></p> <p align="center">2023/01/31</p>
---	--	---	---

**3.1 MANIPULACIÓN**

La rejilla se debe poner en una superficie plana. Con la malla hacia arriba. No debe estar en zonas rocosas o arenosas. Debe ser posicionada en la misma manera en la que sale del huacal.

No se debe colocar una rejilla sobre la otra, con el fin de evitar daños en el marco y malla.

Elaboró	Revisó	Aprobó	Fecha de Aprobación
<b>MANUELA RESTREPO</b> Analista de producción	<b>CARLOS A. RUIZ</b> Dir. de Producción	<b>FELIPE TREJOS</b> Dir. de ingeniería	2023/01/31