

INSTALACIÓN DE VIDRIO

PG-12

RIESGOS

- ▶ 1. Sobreesfuerzo
- ▶ 2. Caídas

MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Realizar la carga manual de materiales con peso superior a 25 kg., con la ayuda de otros compañeros o utilizar medios auxiliares.

1



Fuente: Asociación Valenciana de Empresarios, Maquinaria, Construcción y Obras Públicas, España.

MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Mantener libre de obstáculos y despejada el área de trabajo.
2. Sujetar el arnés de seguridad a la línea estática cuando se trabaje a más de 1.80 metros de altura.
3. Trabajar en andamios con una amplitud mínima de 60 cm en la plataforma.
4. Colocar medios de protección colectiva en balcones y espacios abiertos a distinto nivel.
5. Contar en las zonas de trabajo con una iluminación mínima de 100 lux.
6. Utilizar escaleras de mano tipo tijera.
7. Suspender la actividad en caso de fuertes vientos.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

1. Sistema de protección contra caídas.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Casco contra impacto.
2. Calzado de seguridad.
3. Arnés de seguridad.

2

STPS

SECRETARÍA
DEL TRABAJO Y
PREVISIÓN SOCIAL



Instituto de Capacitación de
la Industria de la Construcción

INSTALACIÓN DE VIDRIO

PG-12

RIESGOS

- ▶ **3. Proyección de partículas**
- ▶ **4. Caída de objetos**

MEDIDAS PREVENTIVAS

1. No permanecer o trabajar en la vertical del área de instalación del vidrio.
2. Señalizar de inmediato el vidrio para su traslado e instalación a base de pintura a la cal para percatarse de su presencia.
3. Mantener libres de fragmentos de vidrio las áreas.
4. Almacenar los vidrios sobre madera y/o material antiderrapante.

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD

1. Ventosas.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Anteojos de protección.
2. Guantes de cuero.
3. Casco contra impacto.
4. Calzado contra impacto.
5. Ropa de trabajo.

3

MEDIDAS PREVENTIVAS

1. Señalizar y delimitar el área de trabajo.
2. Colocar medios de protección colectiva en alturas a distinto nivel.
3. No realizar trabajos con vientos fuertes.
4. Almacenar, transportar y colocar los vidrios siempre en posición vertical.
5. Manipular las planchas de vidrio con ventosas de seguridad.
6. Colocar inmediatamente el vidrio en el lugar que le corresponde.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

1. Casco contra impacto.
2. Calzado contra impacto.

4



PRÁCTICAS SEGURAS EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN