



PERÚ

Ministerio  
de Economía y Finanzas

Oficina  
General de Tecnologías de la Información

## **FICHA ESTÁNDAR DE FAMILIA DEL CATÁLOGO DE BIENES, SERVICIOS Y OBRAS DEL MEF**

**FICHA ESTÁNDAR N° 67**

**FAMILIA 20730008 VIDRIOS LAMINADOS**

**Dirigido a Gobierno Nacional, Gobierno Regional y Gobierno Local**

---

Elaborado por: Bach. Norma Doris Quispe Huamani

Oficina General de Tecnologías de la Información del Ministerio de Economía y Finanzas – Catalogación

Lima, 12 de enero de 2016

## FICHA ESTÁNDAR N° 67

<b>CODIGO</b>	<b>20730008 – VIDRIOS LAMINADOS</b>
<b>TIPO</b>	SUMINISTRO
<b>GRUPO</b>	20 CONSTRUCCIONES MATERIALES, RPTOS. Y ACCESORIOS INCLUYE SANITARIOS
<b>CLASE</b>	73 PUERTAS Y VENTANAS. INCLUYE VIDRIOS
<b>FAMILIA</b>	0008 – VIDRIOS LAMINADOS
<b>TIPO DE UNIDAD DE MEDIDA</b>	CANTIDAD

### I. ALCANCE:

El vidrio laminado, actúa como una barrera de protección en caso de rotura del vidrio. Excluye a los vidrios de seguridad de los vehículos de transporte.

### II. DETALLE TÉCNICO:

El vidrio laminado está compuesto por dos o más hojas de cristal unidas mediante calor y presión con una o más láminas de polivinyl butyral (PVB) que poseen notables propiedades de adherencia, elasticidad y resistencia a la penetración y al desgarro.

Normas Internacionales Técnicas de Tolerancia de Vidrios Laminados:

J NORMA E.040

**Tipos:**

**SEGURIDAD:**

Al romperse, los fragmentos del cristal quedan adheridos a la lámina, manteniéndose el paño de cristal en su marco y minimizando el riesgo de heridas y daños materiales.

**ALTO INDICE DE CONTROL ACUSTICO:**

Eficaz en la atenuación sonidos no deseables.

**PROTECCIÓN UV Y CONTROL SOLAR:**

El PVB absorbe aproximadamente un 99% de la radiación UV del sol, principal elemento responsable de la decoloración, envejecimiento y resecamiento de los materiales.

**ESPESORES:**

Considerado a partir de 6.4, 8.4, 10.4 mm

### III. DESCRIPCIÓN DEL ÍTEM

#### a.- ATRIBUTOS BÁSICOS:

Descripción	Atributo básico
VIDRIOS LAMINADOS	ESPESOR MEDIDAS

**b.- ATRIBUTOS COMPLEMENTARIOS:**

Descripción	Atributo complementario
VIDRIOS LAMINADOS	COLOR PERFORACIÓN.

**IV. DEFINICIÓN DEL ESTÁNDAR EN LA DESCRIPCIÓN**

La familia 20730008 VIDRIOS LAMINADOS quedaría estandarizada de la siguiente manera:

VIDRIO LAMINADO **aa yy**

Siendo **aa** ESPESOR (expresado en mm)

Siendo **yy** MEDIDAS (expresada en cm y m)

**V. BIBLIOGRAFIA**

<http://www.miayasato.com.pe>

<http://www.furukawa.com.pe>

**FOTOS DE REFERENCIA**



Lima, 12 de enero de 2016