



**LIBUS**<sup>®</sup>  
F E E L S A F E

+ +



# LÍNEA MILENIUM

Trazabilidad y vencimiento de los cascos de protección para uso industrial



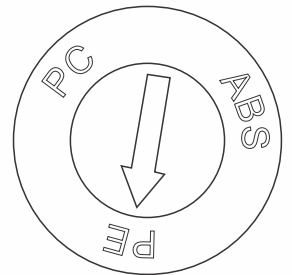
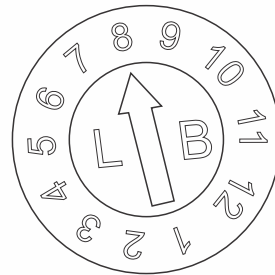
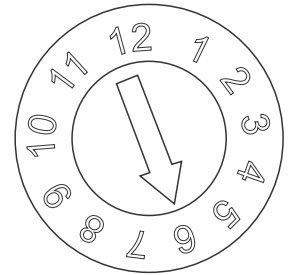
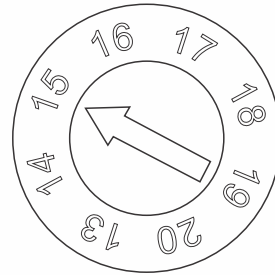
Milenium Class



Milenium Full Brim

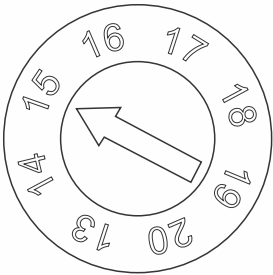
## TRAZABILIDAD

Si observamos el lado interno de la visera de un casco LIBUS<sup>®</sup> notaremos la presencia de 4 “relojitos” estampados durante el proceso de fabricación.

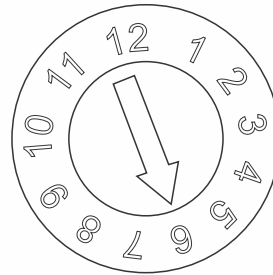




Estas figuras se denominan fechadores y su función es la siguiente:



**Fechador AÑO**  
La flecha señala los últimos dígitos del año de fabricación del casco.



**Fechador MES**  
La flecha señala los 2 dígitos del mes de fabricación del casco.

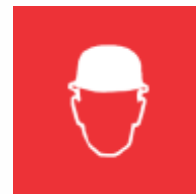
Ambos son requisitos de información al usuario de las normas nacionales e internacionales, en particular la **IRAM 3620:2007 "Cascos de protección para uso industrial"** de aplicación en Argentina. El punto 7 de esta norma señala textualmente:



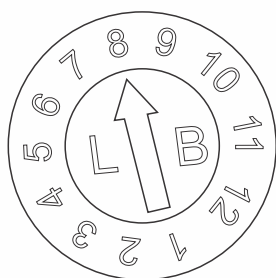
## 7 MARCADO, ROTULADO Y EMBALAJE

**7.1 Marcado.** Los cascos deben llevar marcas con caracteres legibles e indelebles en las condiciones normales de uso, además de las que establezcan las disposiciones legales vigentes, las indicaciones siguientes:

- a) la marca registrada o el nombre y apellido o la razón social del fabricante o del responsable de la comercialización del producto (revendedor, importador, etc.);
- b) tipo y clase; y para cascos clase B, la leyenda siguiente: *Apto hasta 13 200 V*;
- c) el rango de regulación del arnés;
- d) el mes y el año de fabricación.

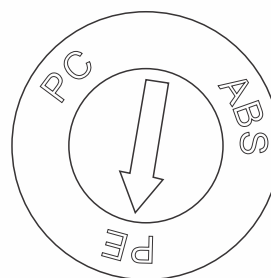


Libus® incluye otros 2 fechadores:



**Fechador LOTE**

La flecha señala un número del 1 al 12 de uso interno para **trazabilidad** aguas abajo hasta la materia prima.



**Fechador MATERIAL**

La flecha señala el **material** de fabricación. PE: Polietileno / PC: Policarbonato / ABS: Acrilonitrilo Butadieno Estireno

De esta manera, en función de las imágenes tenemos:

Año de fabricación = "15" por 2015

Mes de fabricación = "6" por Junio

Lote = "8"

Material = "PE" por Polietileno

Significa que ese casco está inyectado en polietileno es la partida 8 fabricada en el mes de Junio del año 2015.

El lote de fabricación será 08-06.2015 y es la referencia absoluta de trazabilidad del producto. Se encuentra impreso en el embalaje:



 <b>902386</b> Casco MILENIUM Class S/V BLANCO ORDEN: 55652	
LOTE: <b>08-06.2015</b>	
COD. CLIENTE:	
COLOR: BLANCO MATERIA PRIMA: PE	
CAJA NRO:	<b>157</b> DE: <b>420</b>
UNID./CAJA:	<b>20</b>
FECHA: 28.06.2013 OPER:	



**LIBUS**<sup>®</sup>  
F E E L S A F E

+ +



## VIDA ÚTIL DE UN CASCO

*Un error habitual es confundir esta fecha de fabricación que viene marcada en el producto con la de vencimiento del casco.*

*Debemos puntualizar que ninguna norma nacional o internacional define la fecha de vencimiento simplemente porque la vida útil de un casco depende de sus condiciones de uso. Un casco en su embalaje original y mantenido en condiciones adecuadas de almacenamiento no pierde las propiedades y características de su función.*

*Para evaluar si es necesario el recambio del casco recomendamos, como mínimo, una breve inspección visual del usuario al inicio de cada jornada laboral buscando evidencia de deterioro:*

*En la **carcasa**: abolladuras, grietas, desprendimiento de partículas, pérdida de brillo, modificaciones / perforaciones no previstas en el modelo certificado, ausencia de etiquetas.*

*En la **suspensión**: desgaste, rajaduras, rotura, deshilachado, decoloración, alteración del modelo certificado.*

*Si se observa alguno de estos signos de deterioro debe reemplazarse la carcasa, la suspensión o ambos según corresponda.*

*Si el casco recibió un impacto debe reemplazarse completo, aún cuando no haya deterioro visible. Un casco de protección para uso industrial no está pensado para brindar protección contra más de un impacto por lo que debemos asumir que cumplió su función y desecharlo.*

