

Informe de las Comisiones Técnicas

Se han celebrado las siguientes reuniones de grupos de trabajo de las comisiones CEN TC 289 WG1, WG2 y WG3 / ISO IULTCS IUC IUP y IUF:

- 21 de septiembre de 2017: BSI- Londres
- 6 de Marzo de 2018: UNIC - Milán

En ambas reuniones asistió como representante de AQEIC el Sr. Joaquim Font.

De manera extraordinaria, se celebró además el 21 de noviembre de 2017 en el CTC de Lyon una reunión con el único tema del proyecto **prEN ISO/DIS 23702-1/ IUC 39-1 - *Compuestos orgánicos de flúor - Parte 1: Determinación de los componentes no-volátiles por extracción y cromatografía líquida*** en la cual únicamente asistieron los expertos del CEN TC 289 WG1 involucrados en este desarrollo (CTC de Lyon y PFI de Pirmasens).

CEN TC 289 WG1 / ISO IULTCS IUC:

Documentos publicados¹:

EN ISO 4044/IUC 3 - *Preparación de muestras para ensayos químicos*

EN ISO 17075-1/IUC 18-1 - *Determinación del contenido de cromo (VI) en el cuero. Parte 1: método colorimétrico.*

EN ISO 17075-2/IUC 18-2 - *Determinación del contenido de cromo (VI) en el cuero. Parte 2: cuantificación por cromatografía iónica.*

EN ISO 20136/IUC 37 - *Determinación de la degradabilidad del cuero con microorganismos.*

EN ISO 20137/IUC 36 - *Guía para la determinación de sustancias químicas críticas en el cuero.*

Normas en revisión con propuestas de cambios substanciales:

- **prEN ISO/DIS 17226-1 (revisión de la edición de 2008)/IUC 19-1 - *Determinación química del contenido de formaldehído. Parte 1: Método mediante cromatografía líquida de alta eficacia.***

- **prEN ISO/DIS 17226-2 (revisión de la edición de 2008)/IUC 19-2 - *Determinación química del contenido de formaldehído. Parte 2: Método mediante análisis colorimétrico.***

Se pretende dar mucha más importancia a la parte 1 de esta norma. La parte 2 no debería usarse más que como control interno pero no como un método para una cuantificación precisa del formaldehído a efectos de comprobar especificaciones o límites regulatorios oficiales.

¹ Únicamente se mencionan los documentos nuevos y aquellos revisados en los que se ha introducido alguna modificación.

Nuevas propuestas:

Además de las revisiones sistemáticas se está trabajando en las siguientes propuestas:

- **ISO/FDIS 10195/IUC 41 - *Pre-envejecimiento térmico para la determinación de Cr(VI) en el cuero.*** Anteriormente denominada ISO/FDIS 17075-3. Para evitar confusiones se ha cambiado la numeración de la norma. Los trabajos se realizan en conjunto con el comité CEN/TC 309/WG2 de calzado.

Está previsto que esta norma se publique en junio de 2018.

- **ISO/DIS 22517/IUC 38 - *Determinación de pesticidas en el cuero.***

- **prEN ISO/FDIS 23702-1**

Proyecto ya citado acerca de los compuestos de orgánicos de flúor

Este es un proyecto de máxima prioridad debido a los problemas que nuestra industria sufrió el año pasado para determinar estas sustancias.

No existe un método propio para medir compuestos fluorados en cuero, y los métodos válidos para otros materiales se mostraron como muy inapropiados en piel. No obstante, este tema está temporalmente controlado a partir de una declaración de los expertos en este sentido que aceptó la Unión Europea.

- **prEN ISO/DIS 22699 (o 18219-2?)/IUC 40 - *Determinación de hidrocarburos clorados en cuero - Determinación química de parafinas de cadena de tamaño medio (MCCP).***

- **NWI: EN ISO 13365-2/IUC 29-2 - *Determinación del contenido en conservantes (TCMTB, PCMC, OPP, OIT) del cuero mediante cromatografía de líquidos. - Parte 2: Contenido extraíble.***

Italia preparará una propuesta para esta parte 2 de esta norma.