

## I- TOPS.

Durante el proceso de elaboración de tops, las fábricas deben contar con datos objetivos que permitan controlar su producción a medida que ésta está siendo procesada. Parámetros tales como diámetro de fibra promedio o longitud de fibra promedio deben ser controlados a medida que el proceso de elaboración va avanzando.

La realización de otros como ensayos como la regularimetría de masa (uster) puede dar información invaluable en cuanto a fallas mecánicas en el establecimiento industrial.

A su vez, a los efectos de comercializar el producto terminado, este debe ir acompañado por resultados objetivos emitidos por un laboratorio neutral. De modo de satisfacer todas estas demandas en cuanto a la producción de tops o su posterior venta, nuestro sector brinda los siguientes servicios de análisis y ensayos:

**- IWTO-6 (Acreditado UKAS – Método Licenciado IWTO)** Método de determinación de diámetro medio de fibra utilizando el equipo Air Flow.

**- IWTO-8 (Acreditado UKAS – Método Licenciado IWTO)** Método para determinar los parámetros de distribución del diámetro de fibra y el porcentaje de fibras eduladas en lana y otras fibras animales mediante el microscopio de proyección.

**- IWTO-10 (Acreditado UKAS – Método Licenciado IWTO)** Método para la determinación de la masa soluble en diclorometano en lana peinada y lana lavada comercialmente o carbonizada.

**-IWTO 12 - Laserscan. (Acreditado UKAS – Método Licenciado IWTO)** Mediante este método de ensayo se determina el diámetro medio de fibra así como sus parámetros de distribución (Coeficiente de Variación del diámetro de fibra, desviación Standard, factor de confort, etc.).

**IWTO-17 (Acreditado UKAS – Método Licenciado IWTO)** Determinación de la distribución de los parámetros de largo de fibra mediante el equipo Almeter.

**- IWTO-18 (Acreditado UKAS)** Método para la determinación de la regularidad de mechas textiles utilizando equipos capacitivos de ensayo.

**- IWTO-34 (Acreditado UKAS – Método Licenciado IWTO)** Determinación de la masa seca, masa acondicionada y comercializable de tops de lana.

**- IWTO 35 – Color. (Acreditado UKAS)** Mediante este método se realiza la medición objetiva del color, expresándolo como combinación de tres colores primarios (X,Y,Z), pudiéndose también obtener la “luminosidad” (Y) también considerada como “grado de blanco” y el “grado de amarillamiento” (Y-Z).

**- DRAFT TM-13** Conteo de fibras coloreadas en tops por el método de iluminación balanceada.