

## DECOLORADO DE PRENDAS: NEUTRALIZACIÓN CON BISULFITO SÓDICO

### CONTROL DEL PROCESO CON BISULFITO SÓDICO

Después del decolorado de las prendas con Permanganato Potásico o Hipoclorito Sódico es imprescindible proceder a la neutralización de dichos oxidantes y es en esta fase donde intervienen el Metabisulfito o el Bisulfito Sódico.

El neutralizado es una fase importante en el proceso de decolorado, sea cual sea el producto utilizado.

En caso de no efectuarse dicho neutralizado correctamente se obtendrán decolorados defectuosos, pues durante el escurrido y secado continúa la acción decolorante, resultando el tono final mucho más claro que el deseado. Este decolorado progresivo en el escurrido y secado, no es controlable ni regular.

Esta decoloración se produce porque tanto el Permanganato como el Hipoclorito son muy difíciles de eliminar por simples lavados con agua, por lo cual debe de efectuarse un proceso de neutralizado.

Las variaciones del grado de decolorado son debidas:

- \* Variación en el grado de aclarado.
- \* Diferencias de tiempo entre el final del decolorado y el final del secado.
- \* Diferencias de la temperatura de secado.
- \* Diferencias en el grado de escurrido.

FT-T28 1 .../...