

# Ensayos de Resistencia al Ensuciamiento y Aptitud a la Limpieza en Cueros para Tapicería Automotriz

Lic. Patricia Casey – Tca. Silvia Metz – Ing. Gustavo Altobelli  
Curtiembres Fonseca S.A. – Buenos Aires – Argentina  
[pcasey@fonseca.com.ar](mailto:pcasey@fonseca.com.ar) – [altobellig@fonseca.com.ar](mailto:altobellig@fonseca.com.ar)

## **Introducción:**

Durante los últimos años, se ha agregado a los requerimientos más relevantes aplicables al cuero para tapicería automotriz, una alta resistencia al ensuciamiento y adecuada aptitud a la limpieza.

Los tapizados de los automóviles de alta calidad, han dejado de ser todos negros o gris oscuro, los diseñadores de interiores de autos han variado su preferencia hacia los colores claros, pasteles, tales como las distintas tonalidades del beige, gris, marrón claro y aún blanco.

Por tal motivo, el cuero con el cual se confeccionan los asientos, no sólo debe ser agradable al tacto, resistente al desgaste, al frote, a las flexiones, etc. sino que, luego de un uso prolongado, debe mantener su aspecto impecable.

Las terminaciones de los distintos tipos de cuero se deben poder limpiar fácilmente recuperando su aspecto inicial.

Esta propiedad no está asociada solamente a la estética del cuero, sino también a aspectos ambientales. Las evaluaciones del ciclo de vida de los artículos, que tanta importancia están adquiriendo, no sólo incluyen la evaluación del proceso de manufactura del cuero sino en gran medida las propiedades de uso, repelencia a la suciedad y aptitud a la limpieza.

Se entiende por ensuciamiento, a la constante y regular exposición del cuero a los contaminantes, debido al uso diario.

Los contaminantes más frecuentes son: polvo, aceites, compuestos de carbono, colorantes usados en la tintura de telas (especialmente aquellas con las que se confeccionan las prendas de jean o denim).

El manchado, an cambio, puede ser considerado un hecho accidental en el que un líquido o sólido entra en contacto con el cuero, tal es el caso de derrames de café, distintos tipos de bebidas alcohólicas y sin alcohol, manchas de lápiz labial, tintas de lapiceras, etc.

El presente trabajo describe los principales métodos que emplean las empresas automotrices para medir la repelencia al ensuciamiento, el grado de ensuciamiento antes y después de haber realizado la limpieza con distintos productos y consiguientemente, el impacto que estos procesos tienen sobre las propiedades originales del cuero.