

# LOS SURFACTANTES DE SILICONA PARA SISTEMAS DE POLIURETANO EN CALZADO - PARTE 1



## INTRODUCCIÓN

El calzado es uno de los sectores que cuenta con más referencias de Concentrol para el proceso de **confección de suelas monodensidad y suelas y zapatos bidensidad**. Además, disponen de productos para los distintos procesos de fabricación: **inyección directa** o **montaje posterior**.

- Existen diferentes tipos de surfactantes: los diseñados para sistemas de PU a base de poliéter (en PU integral y calzado) y los que son para sistemas de base de poliéster (únicamente en PU para calzado).

### 4 FACTORES PARA DETERMINAR LA CALIDAD DE LA ESPUMA DE POLIURETANO:

- **Propiedades Ross-flex**
- **Grado de dureza**
- **Resistencia a la tracción**
- **Regulación celular**

\* Estos aspectos de la espuma se pueden regular con el uso de surfactantes.