

ELS SURFACTANS DE SILICONA PER A SISTEMES DE POLIURETÀ EN CALÇAT - PART 1



INTRODUCCIÓ

El calçat és un dels sectors que compta amb més referències de Concentrol per al procés de **confecció de soles monodensitat i soles i sabates bidensitat**. A més, disposen de productes pels diferents processos de fabricació: **injecció directa** o **muntatge posterior**. Existeixen diferents tipus de surfactants: els dissenyats per a sistemes de PU a base de polièter (en PU integral i calçat) i els que són per a sistemes de base de polièster (únicament en PU per a calçat).

4 FACTORS PER DETERMINAR LA QUALITAT DE L'ESPUMA DE POLIURETÀ:

- Propietats Ross-flex
- Grau de duresa
- Resistència a la tracció
- Regulació cel·lular

*Aquests aspectes de l'espuma es poden regular amb l'ús dels surfactants.