Teoria della tensione locale

 ρ_0

 K_f coefficiente di intensificazione degli sforzi (o di intaglio) a fatica; il pedice el significa che ci si riferisce ad una condizione di carico elementare (ovvero appartenente alla base), mentre il pedice eq significa equivalente

 K_t coefficiente di intaglio λ lunghezza di supporto microstrutturale (mm)

raggio dell'intaglio reale

(mm)