



$$\begin{aligned} \vec{x} = & \vec{v}_0 \frac{(1 - \xi_1)(1 - \xi_2)}{4} + \vec{v}_1 \frac{(1 + \xi_1)(1 - \xi_2)}{4} \\ & + \vec{v}_2 \frac{(1 - \xi_1)(1 + \xi_2)}{4} + \vec{v}_3 \frac{(1 + \xi_1)(1 + \xi_2)}{4} \end{aligned}$$