

$$C_{x\text{Quad}} = \frac{F}{\frac{1}{2}\rho V^2 S} = \frac{F}{\frac{1}{2}\rho V^2 \frac{\pi D^2}{4}}$$

Cx quadratique classique, Cx linéaire et Nombre de Best ou de Davies pour la sphère lisse isolée en régime d'Oseen-Lamb

$$C_{x\text{Lin}} = \frac{F}{\mu V D}$$

