



صفحات صلب
و
لوله
کامل مقید
هستند

لوله جدار نازک فولادی با قطر خارجی 10cm و قطر داخلی 9cm توسط دو صفحه صلب (Rigid) که با سرعت ثابت $5 \frac{mm}{s}$ به سمت لوله حرکت می کنند، فشرده (لهیده) خواهد شد. (سرعت صفحات سمت چپ و راست برابر هم می باشند)

چگالی لوله فولادی است با مشخصات زیر و صفحات Rigid هستند

$\rho = 7850$ $\sigma_y = 3e8$
 $E = 2E11$ $E_t = 1e9$
 $\nu = 0.3$

