

Co znamená u trubek údaj SDR

Každému je jasné, že trubky většího průměru musí mít pro stejný tlak větší tloušťku stěny. Poměr průměru a tloušťky stěny přitom zůstává stejný, což nám udává veličina SDR.

SDR - Standard Dimension Ratio (standardní rozměrový poměr)

$$\text{SDR} = \frac{D}{t}$$

kde D je vnější průměr trubky, t = tloušťka stěny

SDR je veličina, která ve svém důsledku určuje tlakovou řadu tlakových trubek a kruhovou tuhost trubek kanalizačních, doporučené řady jsou stanoveny v normě ISO 161-1 (SDR : 51 - 41 - 33 - 26 - 21 - 17,6 - 17 - 11).

Někdy se používá také veličina S (série), definovaná jako

$$S = \frac{\text{SDR} - 1}{2}$$