



**Biegeradius:** "R" ist der Strahl vom kleinstmöglichen Kreis, in dem der Schlauch gebogen werden kann, ohne zu knicken.

**Dorngefertigter Schlauch**

6 x Innendurchmesser Schlauch

**Schlauch mit Spirale (aussen glatt)**

8 x Innendurchmesser bis 100 mm

10 x Innendurchmesser über 100 mm

**Schlauch mit Spirale (aussen gewellt)**

6 x Innendurchmesser bis 100 mm

8 x Innendurchmesser über 100 mm

Während der Druckbelastung des Schlauches gelten 4/5 dieser Werte.  
Weiterhin ist der Biegeradius abhängig vom Aufbau und der Zusammensetzung des Schlauches.