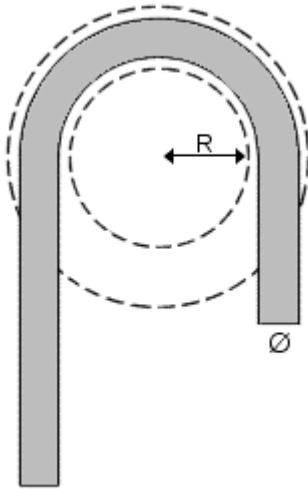


Biegeradius: "R" ist der Strahl vom kleinstmöglichen Kreis, in dem der Schlauch gebogen werden kann, ohne zu knicken.



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.