

Minimale buigstraal RAUTHERMEX

Buitendiameter D	Minimale buigstraal R bij een mantelbuis- temperatuur van 10 °C
76 mm	0,50 m
91 mm	0,55 m
111 mm	0,60 m
126 mm	0,65 m
142 mm	0,70 m
162 mm	1,0 m
182 mm	1,2 m
202 mm	1,4 m
250 mm	12,5 m (stang)

Tab. 07-4 Minimale buigstralen RAUTHERMEX

Minimale buigstraal RAUVITHERM

Buitendiameter D	Minimale buigstraal R bij een mantelbuis- temperatuur van 10 °C
120 mm	0,9 m
150 mm	1,0 m
175 mm	1,1 m
190 mm	1,2 m
210 mm	1,4 m

Tab. 07-5 Minimale buigstralen RAUVITHERM

Opmerkingen over de minimale buigstraal:

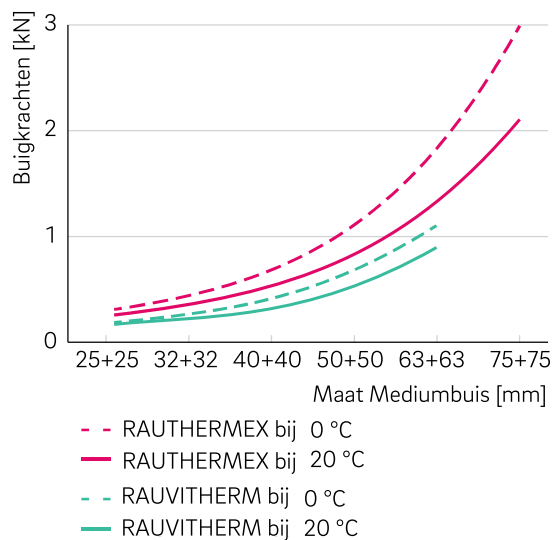
Bij UNO-buizen, met een centraal geplaatste mediumbuis, geldt de minimale buigstraal als technische grenswaarde voor buiging in om het even welke richting.

Bij DUO-buizen, met twee naast elkaar gelegen mediumbuizen, geldt de minimale buigstraal alleen in de richting waarin beide mediumbuizen gelijkmatig worden gebogen. In de andere richting kunnen DUO-buizen slechts beperkt en met aanzienlijk meer kracht en veel grotere buigstralen worden gebogen.

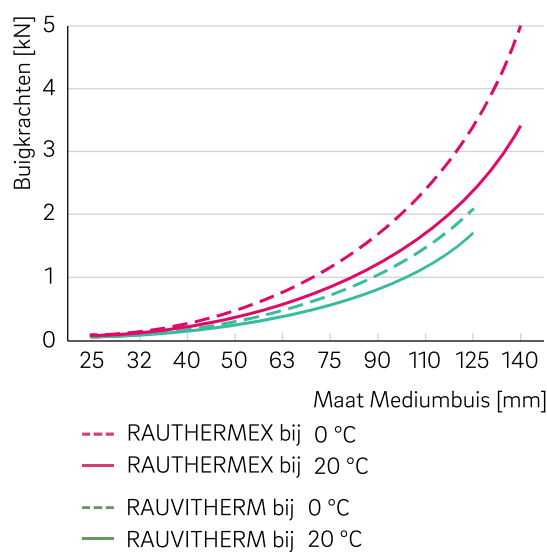
De buigkrachten zijn het laagst wanneer de buigrichting overeenkomt met de richting waarin de buisrol bij levering is gewikkeld.

07.05.02 Buigkrachten

De buitentemperatuur, buisopbouw en buisdiameter hebben een wezenlijke invloed op de buig- en plaatsingskrachten. De buigkrachten die in de praktijk nodig zijn, liggen bij het buissysteem RAUVITHERM beduidend lager dan bij RAUTHERMEX.



Afb. 07-25 Buigkrachten DUO



Afb. 07-26 Buigkrachten UNO