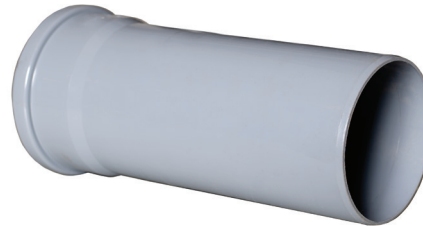


# Avloppsrör

Avloppsrör 110 mm, för inomhus och i mark intill byggnad



**Byggmax**  
Kaczmarek



**Uponor**  
Uponor S&W

Producent (typ)

## PRODUKTFAKTA

Cirkapris rör 2 m	[kr]		169		419
Cirkapris gren 45° vinkel	[kr]		70		199
Typ av rör			PP		PP
Användningsområde: B (klamring på vägg) D (för ingjutning)			BD		BD
Tillverkade enligt kraven i standard			EN1451-1		EN1451-1 (NPG PS102) **

## TESTRESULTAT

		KRAV		KRAV	
Ytterdiameter	[mm]		110,2		110,1
Godstjocklek	[mm]		3,6		3,5
Hållfasthet mot inre tryck vid 295 kPa i 80°C*	[timmar]	>140	>280	>140	>280
Hållfasthet mot inre tryck vid 169 kPa i 95°C*	[timmar]	>1 000	>2 000	>1 000	>2 000
Längdförändring vid temperaturskillnader	[%]	<2,0	0,4	<2,0	0,5
Ringstyvhet**	[kN/m <sup>2</sup> ]	>4,0	5,58	>8,0 **	9,05
Slaghållfasthet (fallvikt 4 kg från 2 meters höjd)			Inga skador		Inga skador
Luft- och vattentäthet			Inget läckage		Inget läckage
Fogtäthet			Inget läckage		Inget läckage

Kommentar

**Uppfyller kraven för hållfasthet, täthet och ringstyvhet med god marginal.**

**Högre ringstyvhet på grund av högre klassning (SN8, markavloppsrör). Uppfyller kraven för hållfasthet, täthet och ringstyvhet med god marginal.**

\* Testerna utfördes under dubbelt så lång tid som kraven i standarden föreskriver.

\*\* Rören är tillverkade med olika klasser av ringstyvhet. Båda rören uppfyller kraven i sin respektive klass med god marginal.