

Kan man bruge anbringssadler på Ø63 PE SafeTech PN10 / SDR17 rør?

Svar:

Nej.

Vi har mere end 10 års erfaring, hvor anboringer på Ø63 mm PE rør ikke har givet problemer.

Uddrag fra Wavin Trykteknisk håndbog juni 2008.

Elektrosadler:

Dim. mm	SDR 11		SDR 17		SDR 26
	PN10	PN16	PN6,3	PN10	PN6,3
	PE80	SafeTech	PE80	SafeTech	SafeTech
40 - 50	+	+	-	-	-
63 - 140	+	+	+	+	-
160 - 225	+	+	+	+	+

+ Godkendt

Har fungeret uden problemer i mere end 10 år.

I Juni 2010 oplever vi flere tilfælde, hvor der er problemer med at anbore på 63 mm SDR 17.

Vi diskuterede sagen løbende med vores leverandør +GF+Wavin, som ikke har lavet nogle ændringer som kan have indflydelse på anboringen.

Vi foretog på Wavin en række anboringer i vores eget laboratorium, med henblik på at klarlægge problemets omfang.

- Anboring under tryk
- Anboring uden tryk
- Anboring ved 23 grader
- Anboring ved 0 grader
- Anboring af sadler fra forskellige produktioner (batches)

Der tegner sig ikke et klart billede af hvad fejlen er. Anboringerne fejler ikke hver gang.



Der er dog en del propper, som falder ud af skæret efter anboring. Desuden efterlader skæret i visse tilfælde en del "skæg".

Vi må konstatere, at vi ligger lige på grænsen for hvad der kan lade sig gøre. På grund af den relativt lille godstykkelse, yder rørvæggen ikke nok modstand til at der skæres, Skæret presses simpelthen igennem i stedet for.

Vi har besluttet, at vi ikke længere anbefaler brugen af 63 mm sadler på PN10 rør.

Elektrosadler:

Dim. mm	SDR 11		SDR 17		SDR 26
	PN10	PN16	PN6,3	PN10	PN6,3
	PE80	SafeTech	PE80	SafeTech	SafeTech
40 - 50 63	+	+	-	-	-
75 - 140	+	+	+	+	-
160 - 225	+	+	+	+	+

+ Godkendt

Trykteknisk håndbog er nu ændret!