

DRIFTS OG VEDLIKEHOLD INSTRUKS

Isiflo kompositt støttehylser



Omfatter: Kompositt støttehylser

Tilbehør og reservedeler:

For produktdetaljer se www.isiflo.no

Til Eier /bruker

Det er blitt montert kompositt støttehylse på ditt vannanlegg. Funksjonen til støttehylsen er å ta opp eventuelle ovaliteter i røret samt å sikre maksimal tetting. Dersom røret utsettes for ekstreme strekkbelastninger (eks. gravemaskin) vil ikke røret bli dratt ut av Isiflo koblingen, men heller ryke der gravemaskinen graver. Støttehylsen er støpt i PA12 komposittmateriale. Det gjør at støttehylsen oppnår stor styrke samt at vi kan produsere de med en tynnere veggtykkelse. Ved bruk av våre støttehylser vil ikke vannmengden/trykktap endres.

Før Bruk

- Skyll anlegget og utfør en trykktest.

Normal drift:

Ingen vedlikehold

Teknisk Data:

Materiale hoved. Kompositt. 60% glassfylt PA12.



WHERE QUALITY COUNTS - CHOOSE YOUR PARTNER WISELY

www.isiflo.com

DRIFTS OG VEDLIKEHOLD INSTRUKS

Strekktest med og uten støttehylse

SINTEF Raufoss
manufacturing

30.11.201:

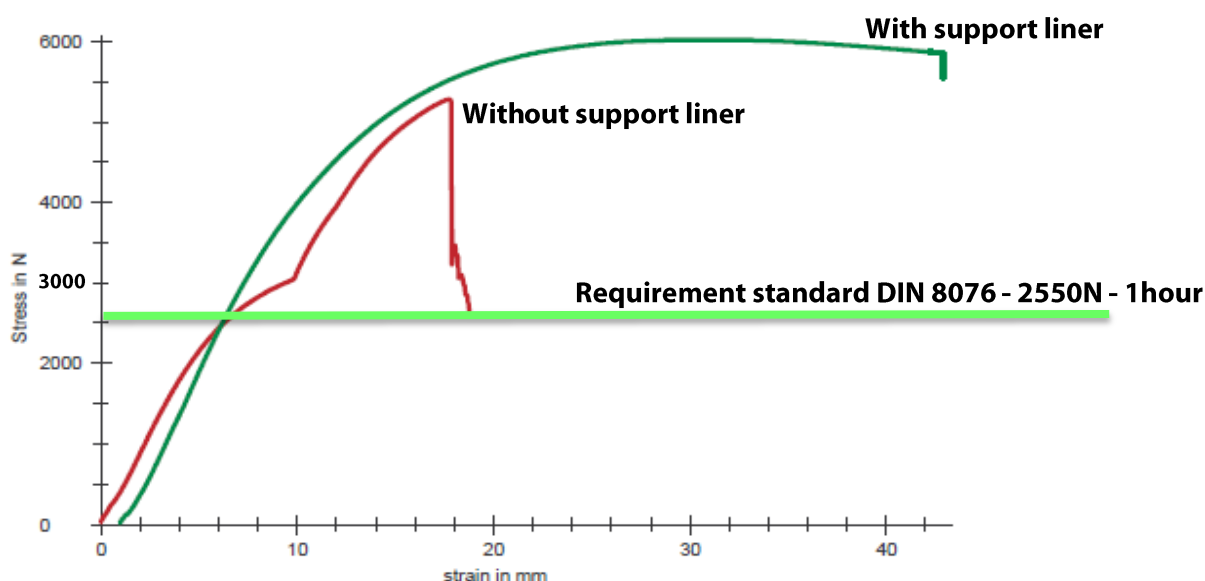
Parameter:

Order number	:		Material	:	PE100-SDR11
Charge	:	Isiflo Sprint 32mm	Extensometer (path):	:	
Test standard	:		Load cell	:	
Tester	:	Erik	Specimen grips	:	
Customer	:	Raufoss Water & Gas	Test speed	:	25 mm/min

Results:

Nr	Fmax. N
1	5282,38
2	6027,08

Series graph:



Statistics:

Series	Fmax. N	ϵ Break mm
n = 2		
\bar{x}	5654,73	18,78
s	526,58	-
v	9,31	-



WHERE QUALITY COUNTS - CHOOSE YOUR PARTNER WISELY
www.isiflo.com

DRIFTS OG VEDLIKEHOLD INSTRUKS

Strekktest gjennomført av Sintef viser at rør uten støttehylse (rød graf) sklir ut av koblingen da diameteren på røret blir mindre ettersom rørets flytgrense er nådd. Ved å bruke støttehylse (grønn graf) vil rørets diameter opprettholdes og røret sklir da ikke ut av koblingen, men ryker der hvor gravemaskinen står.



WHERE QUALITY COUNTS - CHOOSE YOUR PARTNER WISELY
www.isiflo.com