

# Pro 1000

INFRASTRUKTUR

INSTALLATIONS-  
ANVISNING

**PIPELIFE** 



# Installationsanvisning PRO 1000

Pipelifes PRO1000 nedstigningbrunn består av brunnsbotten, tätningsring, stigarring och kona.

Kontrollera innan montering att samtliga delar och mängder är korrekta.

Inga skador får förekomma på detaljerna som skall Installeras.

Förvara gärna tätningsringarna skyddat mot direkt solljus.

Eventuell smuts skall avlägsnas från tätningar och ytor som skall kopplas.

## Installation

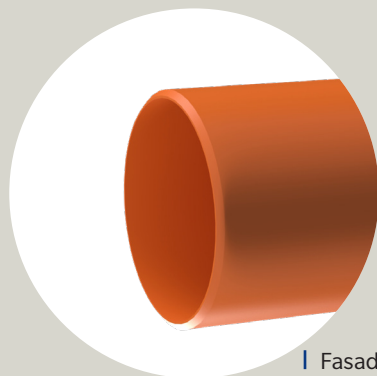
Max installationsdjup: 6m

Max grundvattennivå: 5m vattenpelare från brunnsbotten underkant.

Ledningsbädd, kringfyllning och komprimering av korrekta massor utförs enligt AMA 23.

1

Placera PRO1000 bottendel på ledningsbädden i önskad riktning för inlopp och utlopp.  
Vid anslutning av släta rör i brunnen skall dessa vara fasade innan montage.



Fasad kant

2

Vid anslutning av strukturväggsrör likt Pragma eller Infra används övergångar.



3

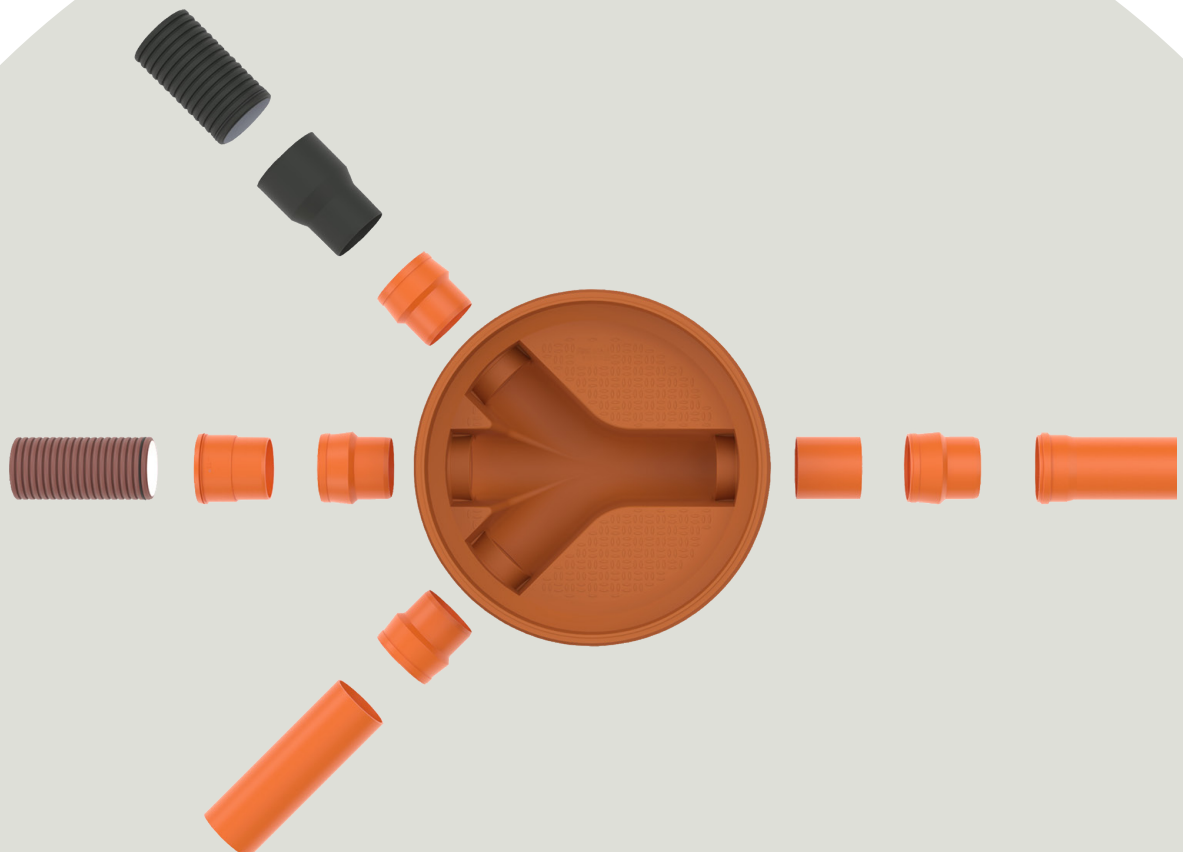
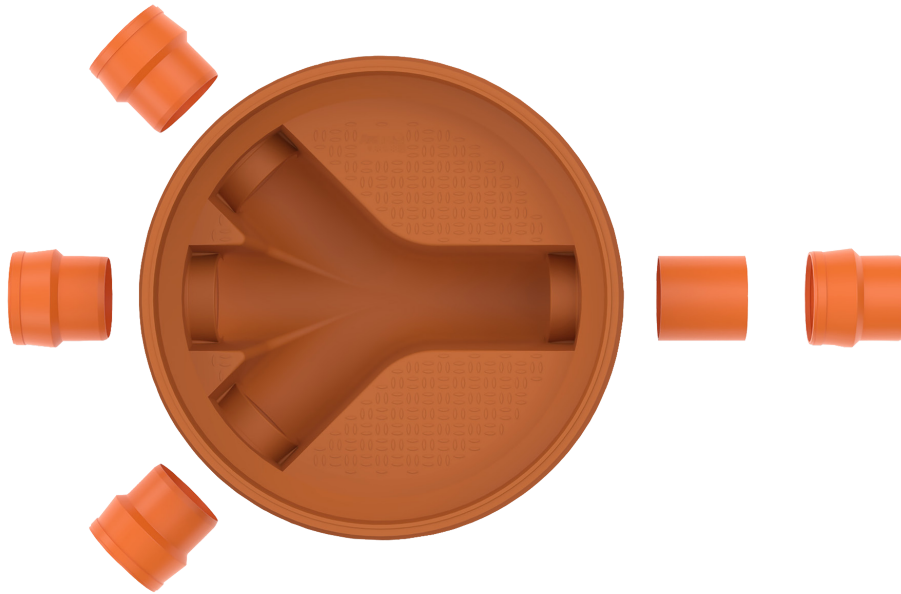
För avvinkling upp till 7,5° använd Pipelifes flexibla muffar.

OBS! vid montering av flexibla muffar vid utlopp, tänk på följande:

Undvik att av vinkla anslutande utloppsrör nedåt då stalp kan uppstå i den flexibla muffen.

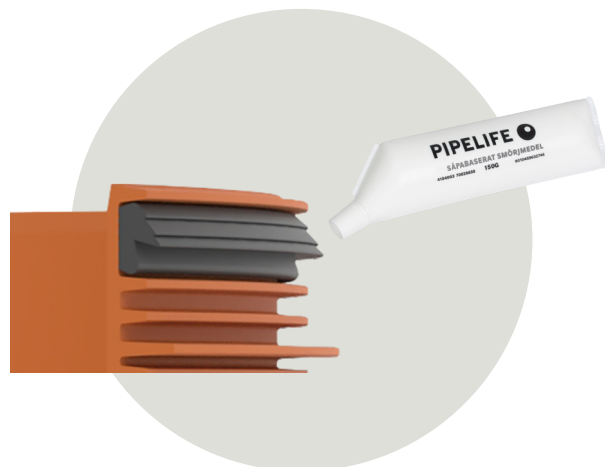
Den flexibla muffen är främst avsedd för att ta upp avvinkling i sidled. Om man trots detta önskar att av vinkla anslutande rör nedåt gör enligt följande:

Vänd den flexibla anslutningen och använd en rörbit, fasad i båda ändar, för att reducera eventuellt stalp.



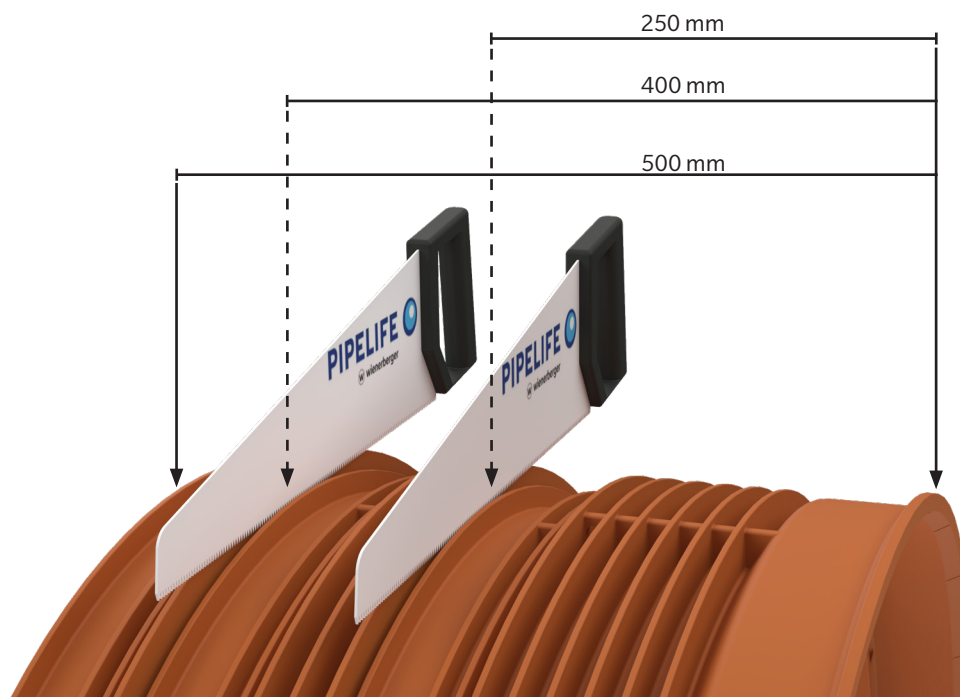
4

Smörj gummiringarna i brunnen och avsedd rörände med Pipelife såpabaserad smörjmedel (RSK:3136149) eller motsvarande. Mät in den färdiga marknivån för att bestämma antal stigarringar. Innan montering av gummiring skall denna vara rengjord från smuts, likaså gummiringsspåret på stigarringen. Gummiringen monteras på översta spåret av stigarringen. Använd Pipelife smörjmedel, såpabaserad.



5

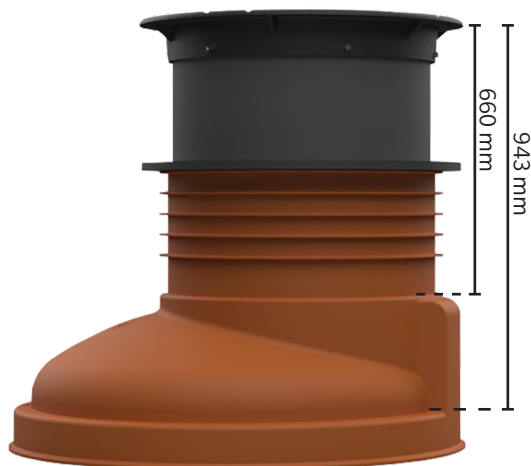
Skulle höjdjustering behöva göras på stigarringen, se anvisningarna.



6

Om ytterligare höjdjusteringar behöver göras på kona och teleskopring av Pipelifes betäckning, T110, se bilder nedan.

Vid höjdjustering gäller max och min mått. Betäckningen skall vara flytande och får inte ligga i kontakt med konan. Använd alltid silikonbaserat smörjmedel på friktionsytor mellan betäckning och manschett/skrapring



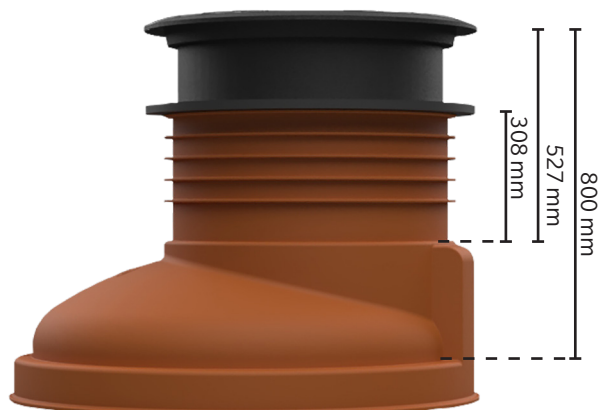
7

För justering av höjd på kona med flytande 640 betäckning se nedan max och min kapmått.

Vid höjdjustering gäller våra angivna max- och minimått för kapning av konan.

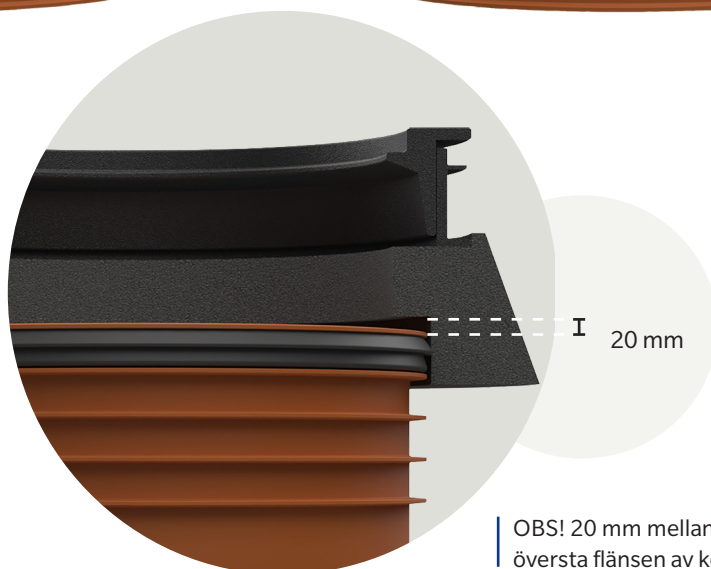
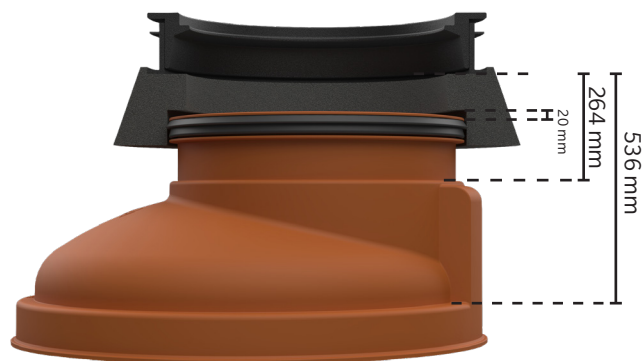
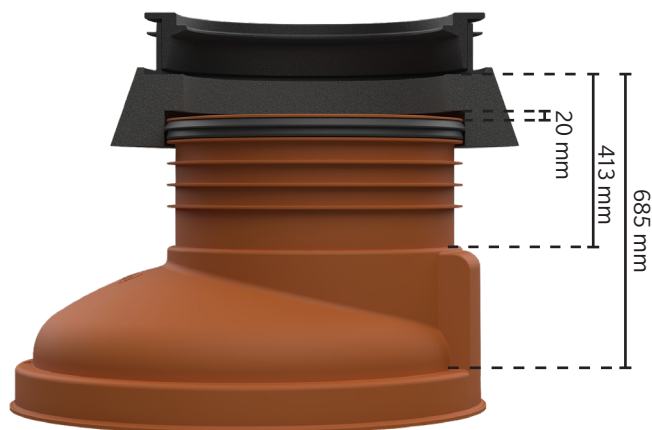
Betäckningen skall vara flytande och får inte ligga i kontakt med konan.

Följ alltid monteringsanvisningarna för den anskaffade betäckningen.



8

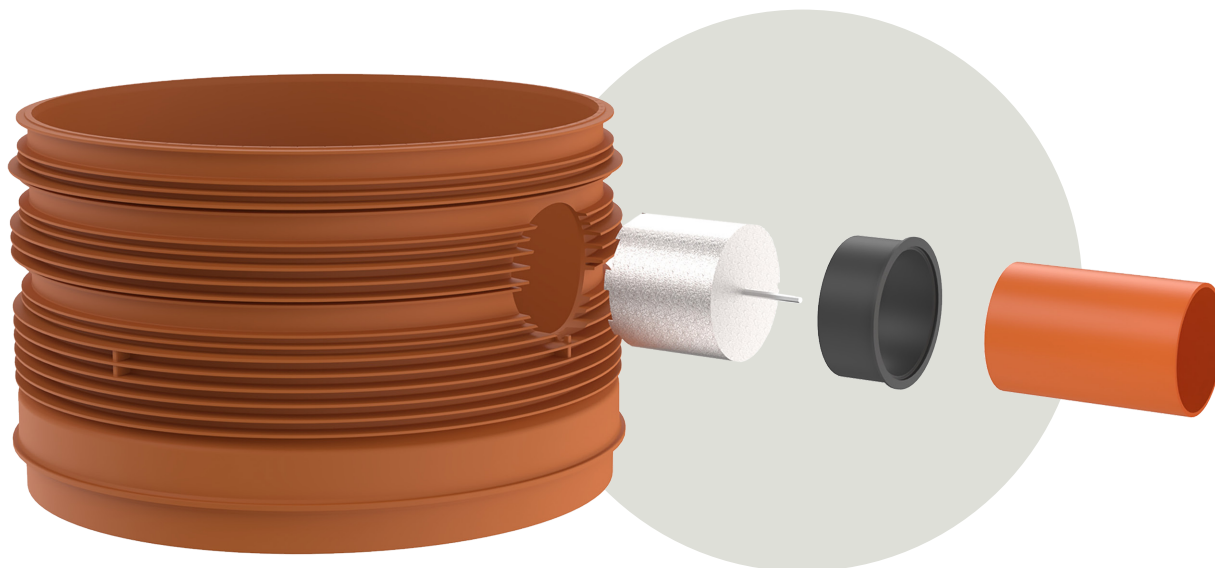
Packa ordentligt under kompositavbärningsringen för att få bra avlastning.  
Ha 20 mm mellan avbärningsring och översta flänsen av konan.  
OBS! Får ej ligga på konan.



OBS! 20 mm mellan avbärningsring och översta flänsen av konan.

8

För anborrning av manschett i brunnskropp får detta ej ske vid området för tätningsseringen mellan stigarringar.





Innehållet och informationen i denna broschyr är endast avsedd för allmänna ändamål och kan inte garanteras vara fullständig eller korrekt. Denna broschyr kan inte ersätta korrekt expertråd om produkternas egenskaper, deras användning, lämplighet för något avsett ändamål eller rätt installationsteknik. Alla inlägg och illustrationer i denna broschyr är föremål för upphovsrätt. Om inte uttryckligen annat anges, är kopiering av innehåll inte tillåtet. Användningen av fotokopior från denna broschyr är endast för privat och icke-kommersiellt bruk. All kopiering eller distribution för professionella ändamål är strängt förbjuden. Utan ansvar: PIPELIFE har upprättat denna broschyr utifrån bästa kunskap. PIPELIFE fransäger sig allt ansvar som följd av eller hänvisning till innehållet i eller informationen i denna broschyr. Under inga omständigheter kan PIPELIFE vara ansvarigt för någon härav följande skada, direkt, indirekt, oförutsedd, skadestånd med bestraffning av något slag, med hänvisning till innehållet och informationen i denna broschyr.

PIPELIFE Sverige AB, Industrivägen 1, 524 41 Ljung  
T +46 513 221 00, E [info@pipelife.se](mailto:info@pipelife.se), [pipelife.se](http://pipelife.se)