

RÖR & RÖRDELAR I PE100-RC

EN KEDJA ÄR INTE
STARKARE ÄN DEN
SVAGASTE LÄNKEN



RÖR & RÖRDELAR I FRAMTIDENS MATERIAL PE100-RC

GPA erbjuder nu som första leverantör ett komplett sortiment av rör och rördelar i framtidens material PE100-RC. En modifierad variant av PE100 som är resistent mot långsam sprickbildning. Detta sparar kostnader under installationen, förbättrar säkerheten och förlänger hela rörsystemets livslängd. Tidigare har det enbart gått att få tag på rör och inga rördelar, men du vet ju vad man brukar säga – "En kedja är inte starkare än den svagaste länken"!

EN KEDJA ÄR INTE STARKARE ÄN DEN SVAGASTE LÄNKEN

Tänk dig PE-rörsystemet som en kedja där varje komponent är en länk. Varje elmuff, rörsegment, böj, vinkel och t-rör är lika viktiga för att rörsystemet ska vara tätt och prestera under lång tid. Vi på GPA tycker då att det är naturligt att varje komponent i systemet håller samma kvalitet. Tidigare så har bara rören gått att få tag på i PE100-RC, men nu erbjuder GPA även rördelarna. Det är ett komplett sortiment med rördelar som tar dig från punkt A till B utan att tumma på kvaliteten och utan att någon av delarna blir just den svaga länken.

Längre livslängd

Tester visar att PE100-RC har upp emot 10 gånger så lång livslängd jämfört med vanlig PE100. Testerna är utförda av den tyska ingenjörfirman HESSEL. Testerna man utför är stresstester samt FNCT-tester enligt ISO 16770. Detta medför att kraven på PE100-RC är betydligt högre än vanlig PE100 och PE100-RC ska klara nästan 30 gånger så lång tid i ett FNCT-test kontra vanlig PE100.

Enklare installation

Eftersom PE100-RC är resistent mot långsam sprickbildning så kan materialet installeras under betydligt tuffare förhållanden än vanlig PE100. Enligt Svensk Standard så ska den största fraktionen vara 32 mm på kringfyllnadsmaterialet. Med PE100-RC finns det inte längre något behov för detta. Kostnaden för installationen är många gånger endast 50% så stor som för vanlig PE100. Med PE100-RC från d75 så kan fraktionen vara upp till 100 mm.

Kraftigare skarvar

När ett PE-rörsystem är i drift så ställs extremt höga krav på skarvarna. Speciellt svetszonernas utkanter utsätts för hög stress och tester från HESSEL visar att skarvar där både rör och rördel är tillverkat i PE100-RC har en stor påverkan på livslängden av skarvarna och således även hela rörsystemet.



RÖR OCH RÖRDELAR I PE100-RC

GPA förser Skandinavien med rör och rördelar i framtidens material PE100-RC. RC innebär resistent mot långsam sprickbildning.

- Längre livslängd
- Förbättrad svetskvalitet
- Kompletta rörsystem för gas, dricksvatten, avloppsvatten och kemikalier
- Snabbare och billigare installation - behöver inte ha perfekt sandbädd

Elektromuffsvetsdelar i PE100-RC



Svetsmuffar med inbäddade svetstrådar för bästa möjliga svetskvalitet

Användbara på rör tillverkade av PE100-RC, PE100 och PE80

Dimensionsområde 20 mm - 1400 mm och för rör i tjocklekarna SDR 33 - SDR 7,4

Förlängda rördelar i PE100-RC



Större flexibilitet vid svetsning

Långa ändar för både stumsvetsning och elektromuffsvetsning

Multiböjar i PE100-RC



Böjar för både stumsvetsning och elektromuffsvetsning

Toppflexibilitet - kan användas med långa skänklar eller kapas för korta skänklar

Sömlösa böjar i PE100-RC



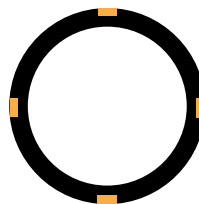
Sömlösa böjar, böjda av rör för större flödesvolym, full tryckklassning och låg tryckförlust

FM-Godkända rör och delar i PE100-RC



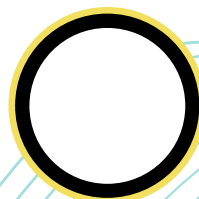
FM 1613 godkända rör och rördelar för tillförlitlig brandledning i mark

Rör i PE100-RC upp till d1400



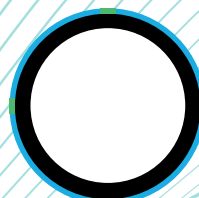
Typ 1

PE 100-RC med eller utan signalfärger



Typ 2

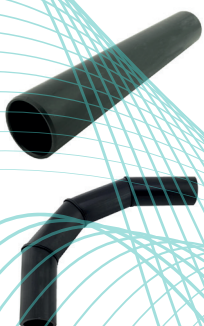
PE 100-RC med integrerad signalfärg



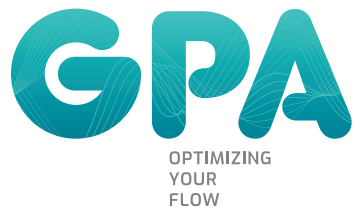
Typ 3

PE100-RC med skyddskappa i PP

Fler produkter i PE100-RC



GPA har även rör och rördelar SDR 7,4 för högtrycksapplikationer och segmentsvetade rördelar i PE100-RC



HUVUDKONTOR

Brovägen 5
SE-266 75 Hjärnarp
Telefon: +46 (0)431-44 58 00
E-post: info@gpa.se

SÄLJKONTOR GÖTEBORG

Sallarängsgatan 3
SE-431 37 Mölndal

SÄLJKONTOR STOCKHOLM

Gustav III:s Boulevard 26
SE-169 73 Solna

SÄLJKONTOR GÄVLE

Nobelvägen 2
SE-802 67 Gävle

SÄLJKONTOR AVESTA

Högbostigen 1D
SE-774 63 Avesta