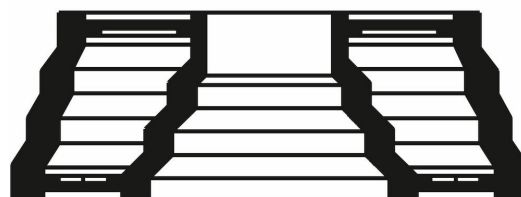


DU-RDE - Reducering

Beskrivning

- Reducering PE100-dubbelrörssystem
- För simultan svetsning



Reservation för eventuella konstruktionsändringar och tekniska ändringar. Rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls.

GPA Flowsystem AB

Brovägen 5

SE-266 75 Hjärnarp

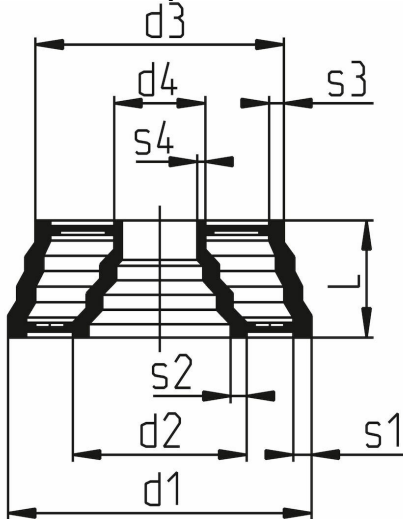
+46 (0)431-44 58 00

info@gpa.se

gpa.se

DU-RDE - Reducering

Teknisk specifikation



Artikelnr	d	SDR	L	s2	s4	d1	d2	d3	d4
DU-RDE11-063-032	63/110-32/90	17/11	40	5.8	3	110	63	90	32
DU-RDE11-090-032	90/160-32/90	33/11	85	8.2	3	160	90	90	32
DU-RDE11-090-063	90/160-63/110	33/11	70	8.2	5.8	160	90	110	63
DU-RDE11-110-063	110/200-63/110	33/11	61	10	5.8	200	110	110	63
DU-RDE11-110-090	110/200-90/160	33/11	61	10	8.2	200	110	160	90
DU-RDE11-160-090	160/280-90/160	33/11	100	14.6	8.2	280	160	160	90
DU-RDE11-160-110	160/280-110/200	33/11	100	14.6	10	280	160	200	110
DU-RDE11-200-110	200/315-110/200	33/11	107	18.2	10	315	200	200	110
DU-RDE11-200-160	200/315-160/280	33/11	107	18.2	14.6	315	200	280	160
DU-RDE11-250-160	250/355-160/280	33/11	302	22.7	14.6	355	250	280	160
DU-RDE11-250-200	250/355-200/315	33/11	302	22.7	18.2	355	250	315	200
DU-RDE17-090-063	90/160-63/110	33/17	70	5.4	3.8	160	90	110	63

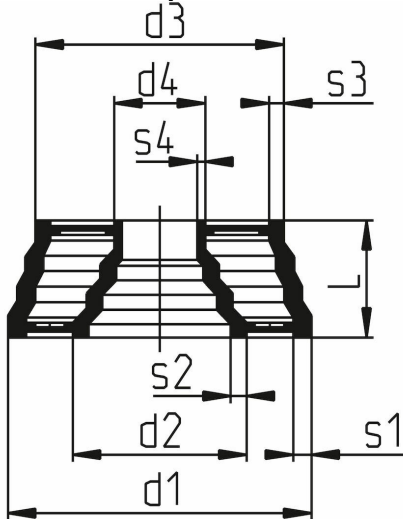
Reservation för eventuella konstruktionsändringar och tekniska ändringar. Rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls.

GPA Flowsystem AB

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

DU-RDE - Reducering

Teknisk specifikation



Artikelnr	d	SDR	L	s2	s4	d1	d2	d3	d4
DU-RDE17-110-090	110/200-90/160	33/17	61	6.6	5.4	200	110	160	90

Reservation för eventuella konstruktionsändringar och tekniska ändringar. Rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls.

GPA Flowsystem AB

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

DU-RDE - Reducering

Dubbelrörssystem DU PE

DU PE Dubbelrörssystem skiljer sig mot Poly-Flo i den bemärkelsen att systemet finns i större dimensioner och det är modulerbart. Dvs. beroende på applikations så kan olika material kombineras för att uppnå önskad effekt. Produkterna i detta kapitel har ett mediarör i PE och ett skyddsrör i PE (PE / PE) men det går att kombinera systemet på flera olika sätt.

Vanliga kombinationer är:

PE/PVDF

PP/PVDF

PE/ECTFE

PVDF/PVDF

Att välja olika typer av material för media och skyddsrör kan bero på dem olika egenskaperna av plasterna. Är applikationen utomhus? Kanske media reagerar mot UV-strålningar då röret är transparent? Eller känns det onödigt dyrt att använda flourplast till skyddsrör? Vi har lösningarna och kombinationerna för dig.

Kontakta oss gärna för mer information.

Reservation för eventuella konstruktionsändringar och tekniska ändringar. Rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls.

GPA Flowsystem AB

Brovägen 5

SE-266 75 Hjärnarp

+46 (0)431-44 58 00

info@gpa.se

gpa.se

DU-RDE - Reducering

Dubbelrörssystem

Med den ökade kraven på marknaden är GPA en systemlösare för våra kunder med olika Dubbelrörssystem som använts flitigt genom åren i olika applikationer.

Att välja olika typer av material för media och skyddsrör kan bero på de olika egenskaperna av plasterna. Är applikationen utomhus? Kanske media reagerar mot UV-strålningar då röret är transparent? Känns det onödigt dyrt att använda flouplast till skyddsrör? Vi har lösningarna och kombinationerna för dig.

Dubbelrörssystemet består av ett mediarör (innerrör) och ett skyddsrör (ytterrör). Media röret har som huvudsakliga uppgift att hantera mediat som går i systemet. Skyddsröret har som uppgift att dels skydda omgivningen mot media om olyckan är framme och mediaröret får ett läckage och dels skydda mediaröret mot omgivningen som kan vara exempelvis UV-strålar eller slitage.

GPA tillhandahåller 3 olika dubbelrörssystem i både PE och PP:

Polyflo Polyflo dubbelrörssystem är extruderade sömlöst i ett produktionssteg meddåns rördelarna produceras genom formsprutning. Detta dubbelrörssystem är ett kostnadseffektivt alternativ till de vanliga systemen. Systemet finns i dimensionerna d32 till d110

DU-PE och DU-PP DU-PE och DU-PP Dubbelrörssystem skiljer sig mot Polyflo i den bemärkelsen att systemet finns i större dimensioner och det är modulerbart. Dvs. beroende på applikations så kan olika material kombineras för att uppnå önskad effekt.

Reservation för eventuella konstruktionsändringar och tekniska ändringar. Rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls.

GPA Flowsystem AB

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

DU-RDE - Reducering

Material PE

PE, Polyeten är ett svetsbart termoplastmaterial med ett brett användningsområde. Här erbjuder vi allt från enkla rör i olika dimensioner till specialtillverkade rördelar som är helt anpassat efter kundens behov.

Materialfördelar PE passar bra till både enkla och krävande applikationer Goda mekaniska egenskaper Bra kemisk resistens UV-resistent Kan fås som PE-EL elektriskt ledande material PE100-RC resistent mot sprickbildning vid punktlaster av t ex sten i markförlagda installationer

PE-100 barriärrör med spärrskikt i aluminium

Applikationsområden Kemikalieapplikationer Vattenbehandling Gasapplikationer Kylsystem Ventilation

Dimensionsområde d16-d2400

Tryckområde Upp till 25 bar

Temperaturområde -40 till +60°C

Plaströrs livslängd beror på tryck, temperatur och media. För specifikt användningsområde kontakta GPA.

Reservation för eventuella konstruktionsändringar och tekniska ändringar. Rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls.

GPA Flowsystem AB

Brovägen 5

SE-266 75 Hjärnarp

+46 (0)431-44 58 00

info@gpa.se

gpa.se