

**Ventiler och tillbehör för PE och PVC-rör (DIN 8074, 8061 / 8062)
absolut dragsäkra - upp till PN 16****E2-Sluss ventil****Nr. 4040E2**

DN 50-300



Se produktblad nr A 7/5

E2-Slussventil**Fläns/muff****Nr. 4041E2**

DN 50-300



Se produktblad nr A 7/7

Flänskoppling**Nr. 0400****standard och reducerad**

DN 50-400

Se produktblad nr:

G 1/1 för PE-rör

G 2/1 för PVC-rör

**E2-Kombi-T****Nr. 4343E2**

DN 50-200



Se produktblad nr B 1/5

T-rör med muffar**och flänsat avstick****Nr. 8525****standard och reducerad**

DN 50-200

Se produktblad nr L 2/3

**Skarvkoppling****Nr. 0430**

DN 50-300



Se produktblad nr L 2/3

Vinkelkoppling**Nr. 8535 90°****Nr. 8545 45°****Nr. 8555 30°**

DN 50-300

Se produktblad nr L 2/5

**T-rör med muffar****Nr. 8515****standard och reducerad**

DN 50-200

Se produktblad nr L 2/3

**Fotknärör****Nr. 5045**

DN 80, DN 100

Se produktblad nr L 2/5

**Ändhuv****Nr. 8075**

DN 50-300

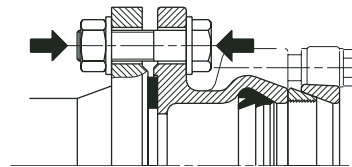
Se produktblad nr L 2/5



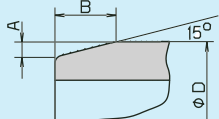
För tunnväggiga PE-rör (upp till 3mm väggjocklek) och lågt inre tryck bör stödhylsa användas.

MONTERING:

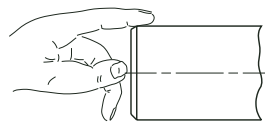
Flänskoppling: Dra åt flänsbultarna **innan** låsringens bultar dras åt.



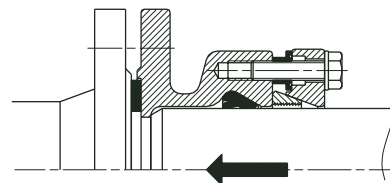
Fasa röret
Använd smörjmedel
(se blad M5/2)
Använd ej olja !



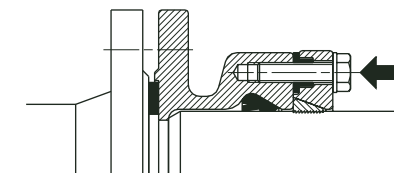
Ø D	A	B
63 - 40	2,5	10
160 - 180	4	16
200 - 225	5	20
250 - 315	7	25
355 - 450	9	35



Skjut in röret till det tar stopp.
För tunnväggiga PE-rör (upp till 3mm väggjocklek)
och för låga inre tryck, rekommenderar vi att
stödhylsa används.

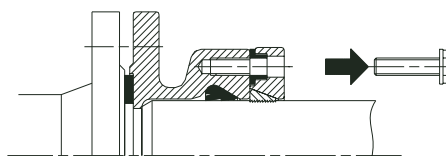


Dra åt låsringens bultar korsvis tills låsringen sitter
tätt mot distansbrickorna.

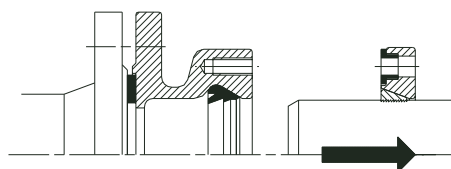


DEMONTERING:

Lösgör och avlägsna låsringens bultar.



Vrid och drag ut röret.



DRAGHÅLLFASTHET

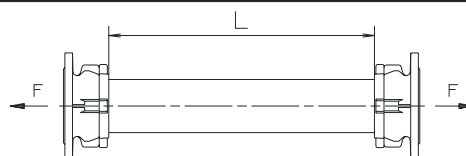
Följande maximala dragkrafter har fastställts.

Försöksdata: Dragprovningssmaskin, Hawles
försökslaboratorium HDPE-rör DIN 8075 - ÖNORM B 5172 PN 10
(Gas PN 4)

Data har fastställts genom användande av stödhylsa och
under 0 bar inv. tryck. Rumstemperatur: 23°C

Hastighet vid dragprovningstest (mm/min.): 0,1 x längden på
den fria rördelen (L)

Tabellen till höger visar maximal belastning för en **SYSTEM 2000**
anslutning, jämfört med effektiv teoretisk kraft i ett PE-rör med 10 bars
tryck. En **SYSTEM 2000** anslutning ger en säkerhetsfaktor av **4-6**
gångar



* 1 kN = 100 kp

Rör Ø mm	Teoretisk dragkraft (kN*) vid 10 bars tryck	Maximal dragkraft fastställd vid försök (kN*)
63	3,15	20
75	4,42	28
90	6,37	38
110	9,50	56
125	12,27	63
140	15,40	66
160	20,10	98
180	25,45	130
200	31,40	145
225	39,80	153
250	49,10	233
280	61,60	215
315	77,80	270