

Válvulas y accesorios para tubos PE y PVC (DIN 8074, 8061 / 8062) Autoblocante - hasta PN 16

E2 Válvula Elypso
Ref. 4040*E2*
DN 50-300



ver pág. A 7/5

E2 Válvula Elypso
Brida-SYSTEM 2000
Ref. 4041*E2*
DN 50-300



ver pág. A 7/7

Brida
Ref. 0400
igual y reducida
DN 50-400



ver pág. G 1/1 para PE
G 2/1 para PVC

E2 Combi-T
Ref. 4343*E2*
DN 50-200



ver pág. B 1/5

Te con brida nomi-
nal y reducida
Ref. 8525
DN 50-200



ver pág. L 2/3

Acoplamiento
Ref. 0430
DN 50-300



ver pág. L 2/3

Codo
Ref. 8535 **90°**
Ref. 8545 **45°**
Ref. 8555 **30°**
DN 50-300



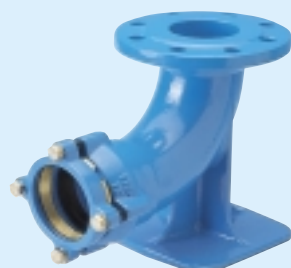
ver pág. L 2/5

Te
Ref. 8515
igual y reducido
DN 50-200



ver pág. L 2/3

Codo con pie a
brida
Ref. 5045
DN 80, DN 100



ver pág. L 2/5

Tapón final
Ref. 8075
DN 50-300

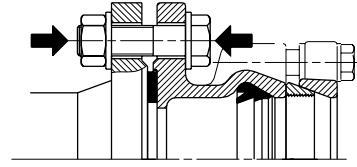


ver pág. L 2/5

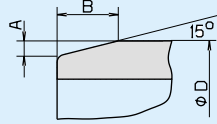
Para tubos PE de poco espesor (hasta 3 mm) y baja presión interna recomendamos el uso de un soporte.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE:

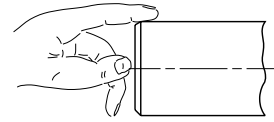
Al utilizar bridas: Lo primero: atornillar la brida a la contrabrida.



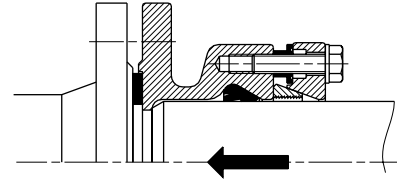
Achaflanar el tubo
Lubricar (ver pág. M5/2)
No usar aceite !



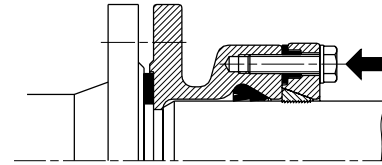
Ø D	A	B
63 - 40	2,5	10
160 - 180	4	16
200 - 225	5	20
250 - 315	7	25
355 - 450	9	35



Introducir el tubo en el manguito hasta el tope.
Para tubos PE de poco espesor (hasta 3mm) y baja presión interna recomendamos el uso de un soporte.

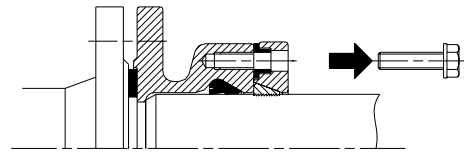


Ajustar los tornillos de retención hasta que el anillo tensor roce el cuerpo.

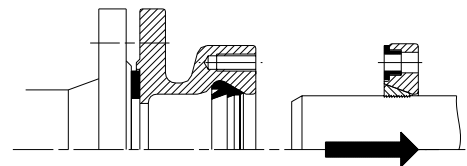


INSTRUCCIONES DE DESMONTAJE:

Aflojar los tornillos de retención y retirarlos



Extraer el tubo girándolo.



PRUEBA DE TRACCIÓN:

Se establecieron las siguientes fuerzas de tracción.

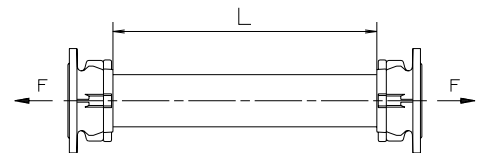
Datos de la prueba: HAWLE laboratorio de pruebas - máquina medidora de tracción

Tubo HDPE(PE 80)DIN 8075 - ÖNORM B 5172 PN 10 (Gas PN 4)

Se establecieron los datos empleando un soporte y una presión interna de 0 bar. Temperatura ambiente: 23°C

Velocidad de tracción (mm/min.): 0,1 x largo libre de tubo (L)

Este cuadro muestra la resistencia de una unión **SYSTEM 2000** comparada con las fuerzas teóricas de una tubería de PE con 10 bar. Una unión **SYSTEM 2000** representa seguridad **4 a 6 veces mayor!**



* 1 kN = 100 kp

Tubo Ø mm	Fuerza de tracción teórica - (kN*) con 10 bar presión interna	Max. fuerza de tracción establecida en pruebas - (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