



**Вкладыши
из нержавеющей
стали**

Укрепление
пластмассовых труб
изнутри

Обеспечение долговечного
надежного соединения

>> Вставные элементы жесткости >>

Зачем и когда использовать вставные элементы жесткости

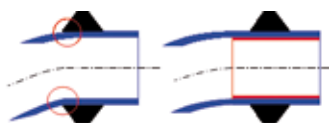
Внешние силы, в частности, растяжение по оси или изгиб, могут вызвать сдвиг или размягчение труб при установке фитинга для выполнения механического соединения. В итоге может получиться некачественное соединение. Вставные элементы жесткости от компании Georg Fischer предназначены для укрепления концов пластмассовых труб изнутри.

При монтаже механических фитингов на полиэтиленовые или ПВХ трубы (класс давления <math><PN10</math>) рекомендуется и даже требуется установить вставные элементы жесткости по двум причинам:

- ввиду постоянной нагрузки на уплотнение и на механизм фиксатора;



- ввиду остаточного напряжения и усилия на изгиб



Ваши выгоды

Использование вставных элементов жесткости обеспечивает безопасность и долгий срок службы соединения.

Тонкостенная конструкция вставного элемента жесткости не влияет на характеристики потока жидкости или газа в трубе.

Вставной элемент жесткости поставляется в двух версиях: эконом-вариант (цельная гильза) или с клином для компенсации допусков в диаметрах труб.



Вставной элемент жесткости - эконом-вариант

- Применяется для полиэтиленовых, ПВХ и других пластмассовых труб
- Изготовлен из нержавеющей стали высокого качества А2 (АISI 304), диапазон диаметров d50 - d355
- Другие диаметры, а также вставки из нержавеющей стали А4 (АISI 316), - под заказ



Вставной элемент жесткости с клином

- Применяется для полиэтиленовых, ПВХ и других пластмассовых труб
- Изготовлен из нержавеющей стали высокого качества А2 (АISI 304), диапазон диаметров d50 - d355
- Другие диаметры, а также вставки из нержавеющей стали А4 (АISI 316), - под заказ



d [мм]	Размерное соотношение SDR	L [мм]	Код
50	11.0	100	709 026 203
50	17.6/17.0	100	709 026 206
63	11.0	100	709 026 211
63	17.6/17.0	100	709 026 214
63	33.0	100	709 026 217
63	41.0	100	709 026 415
75	11.0	100	709 026 220
75	17.6/17.0	100	709 026 223
75	41.0	100	709 026 227
90	11.0	120	709 026 230
90	17.6/17.0	120	709 026 233
90	33.0	120	709 026 236
90	41.0	120	709 026 238
110	11.0	120	709 026 242
110	17.6/17.0	120	709 026 245
110	33.0	120	709 026 248
110	41.0	120	709 026 250
125	11.0	120	709 026 254
125	17.6/17.0	120	709 026 257
140	11.0	140	709 026 266
140	17.6/17.0	140	709 026 269
160	11.0	140	709 026 278
160	17.6/17.0	140	709 026 281
160	33.0	140	709 026 284
160	41.0	140	709 026 286
180	11.0	140	709 026 290
180	17.0	140	709 026 408
180	17.6	140	709 026 293
200	11.0	160	709 026 302
200	17.0	160	709 026 409
200	17.6	160	709 026 305
200	33.0	160	709 026 308
200	41.0	160	709 026 310
225	11.0	160	709 026 314
225	17.0	160	709 026 410
225	17.6	160	709 026 317
250	11.0	160	709 026 326
250	17.0	160	709 026 411
250	17.6	160	709 026 329
250	33.0	160	709 026 332
250	41.0	160	709 026 334
280	11.0	160	709 026 338
280	17.0	160	709 026 340
280	17.6	160	709 026 341
315	11.0	160	709 026 350
315	17.0	160	709 026 413
315	17.6	160	709 026 353
315	33.0	160	709 026 356
315	41.0	160	709 026 358
355	11.0	160	709 026 362
355	17.0	160	709 026 414
355	17.6	160	709 026 365

d [мм]	Размерное соотношение SDR	L [мм]	Код
63	17.6	175	709 026 012
63	11.0	175	709 026 016
63	7.5	175	709 026 018
75	17.6	175	709 026 022
75	11.0	175	709 026 026
90	17.6	175	709 026 032
90	11.0	175	709 026 036
90	7.5	175	709 026 038
110	17.6	175	709 026 042
110	11.0	175	709 026 046
110	7.5	175	709 026 048
125	17.6	175	709 026 052
125	11.0	175	709 026 056
140	17.6	175	709 026 062
140	11.0	175	709 026 066
160	33.0	200	709 026 070
160	17.6	200	709 026 072
160	11.0	200	709 026 076
180	17.6	200	709 026 082
180	11.0	200	709 026 086
200	17.6	200	709 026 092
200	11.0	200	709 026 096
225	17.6	225	709 026 102
225	11.0	225	709 026 106
250	17.6	225	709 026 115
250	11.0	225	709 026 116
280	17.6	225	709 026 127
280	11.0	225	709 026 126
315	17.6	225	709 026 125
315	11.0	225	709 026 124
355	33.0	225	709 026 132
355	17.6	225	709 026 129
355	11.0	225	709 026 128
370	11.0	225	709 026 133
400	26.0	225	709 026 140
400	17.6	225	709 026 139
400	11.0	225	709 026 138
450	17.6	225	709 026 149
450	11.0	225	709 026 148
500	17.6	225	709 026 159
500	11.0	225	709 026 158
560	17.6	225	709 026 169
560	11.0	225	709 026 168
630	17.6	225	709 026 179
630	11.0	225	709 026 178
710	17.6	225	709 026 189
710	11.0	225	709 026 188
800	17.6	225	709 026 199
800	11.0	225	709 026 198
900	17.6	225	709 026 183
900	11.0	225	709 026 182
1000	17.0	225	709 026 191
1000	11.0	225	709 026 192
1200	17.6	225	709 026 185
1200	11.0	225	709 026 184
1400	17.6	225	709 026 187
1400	17.6	225	709 026 196
1400	11.0	225	709 026 186
1600	17.6	225	709 026 195

По необходимости применения вставного элемента жесткости сверьтесь с руководством пользователя!

Компания Georg Fischer Waga N.V. → везде чувствует себя как дома



Наши решения

MULTI/JOINT® 3000 широкая номенклатура муфт с фиксаторами и без фиксаторов DN50 - DN150 (2" - 6")				
MULTI/JOINT® 3000 Plus широкая номенклатура муфт с фиксаторами и без фиксаторов DN200 - DN300 (8" - 12")				
MULTI/JOINT® XL широкая номенклатура муфт без фиксаторов DN300 - DN600 (12" - 24")				
ST-System специальные муфты и фланцевые переходники, прямые и с уменьшающимся диаметром DN50 - DN2800 (2" - 112")				
FGR муфты из нержавеющей стали - без фиксаторов DN25 - DN2000 (1" - 80")				
Plast/Join® механические соединения для пластмассовых труб - без фиксаторов, с диаметром d63 - d315				
Multi/Clamp Ремонтные хомуты из нержавеющей стали, тройники и седелки, DN25 - DN1000 (1" - 40")				
Multi/Saddle Plus широкая номенклатура седельных ремонтных хомутов с механической отсечкой или без нее. DN60 - DN300 (2 1/2" - 12")				
Прочее Приспособление для сверления W400/W410, хомут для ремонта протечек WALV, для труб диаметром DN80 - DN1200 (3" - 48")				

Наш опыт

Компания Georg Fischer Waga N.V. является специалистом по технологиям трубных соединений, предлагающим полную линейку изделий, которые уже много лет применяются в системах водо- и газоснабжения. Вне зависимости от сложности вашей проблемы, мы готовы предложить ее решение.

- Лидер инновационных решений на рынке трубных соединений
- Повсеместное использование ноу-хау и НИОКР
- Десятилетний опыт эксплуатации
- Системные решения, направленные на долгий срок эксплуатации
- Продажа оборудования в полном комплекте
- Техническая поддержка по всему миру

Повышение качества повседневной жизни

Технические характеристики не являются обязательными для конкретных поставляемых изделий. Технические характеристики могут изменяться. См. наши Общие условия поставок.

WA2077/0213/EN
© Georg Fischer Waga N.V.
2013, отпечатано в Голландии

Региональный дистрибьютор

Georg Fischer Waga N.V.
Lange Veenteweg 19, 8161 PA / P.O. box 290, 8160 AG Epe,
Тел.: +31 (0) 578 678 378 / Факс: +31 (0) 578 620 848
waga.ps@georgfischer.com / www.waga.nl

+GF+

GEORG FISCHER
PIPING SYSTEMS