Фланцы Trelleborg PERFORMER END-FLEX

Система соединений END-FLEX® для резинового трубопровода Trelleborg PERFORMER GL AD10H, Trelleborg PERFORMER GL AD10P, Trelleborg PERFORMER GL AD10T.

Преимущества:

- Герметичная конструкция не требующая дополнительных уплотнений
- Геометрическая непрерывность гарантирует постоянный поток без турбулентности, без потери давления или преждевременного изнашивания трубопровода
- Поворотный фланец не контактирует с транспортируемым веществом
- Система соединений END-FLEX® намного легче по весу, чем стандартные фланцы
- Поворотный фланец компенсирует любую несоосность отверстий, облегчая установку и вращение трубопровода
- Соединение END-FLEX® не снижает рабочее давление шламового рукава

Технические параметры:

Система соединений END-FLEX®, запатентованная компанией TRELLEBORG, позволяет соединять резиновые трубопроводы Trelleborg PERFORMER между собой, либо присоединять трубопровод PERFORMER и дополнительное оборудование в единую трубопроводную систему.

Состав фланца:

- стальное кольцо, впрессованное в резиновый валик, вулканизировано в резиновый шланг,
- стальной поворотный фланец расположен напротив валика, удерживается на месте стальным кольцом,
- резиновое уплотнение составляет единое целое с валиком, изготовлено из такой же резины, что и шланг.

Дополнительная информация:

Диаметры зависят от типа сверления.

По запросу стальные фланцы:

- могут иметь гальванопокрытие хромом, термообработку или покрыты полимерными материалами,
- могут быть из нержавеющей стали 316L,
- иметь встроенные две части,
- с другим типом сверления.

Внутренний диаметр рукава (мм)	PN10 Сверление ISO инструмент	PN10 Наружный диаметр фланца (мм)	PN10 Толщина фланца (мм)	PN16 Сверление ISO инструмент	PN16 Наружный диаметр фланца (мм)	PN16 Толщина фланца (мм)	PN20 (ASA150) Сверление ISO инструмент	PN20 (ASA150) Наружный диаметр фланца (мм)	PN20 (ASA150) Толщина фланца (мм)
25	x	115	16	x	115	16	x		
32	x	140	16	x	140	16	x		
40	x	150	16	x	150	16	x		
50	x	165	18	x	165	18	x	152	19
65	x	185	20	x	185	20	x	178	22
75*	x	200	22	x	200	22	x		
80	x	200	22	x	200	22	x	190	24
100	x	220	22	x	220	22	x	229	24
125	x	250	24	x	250	24	x	254	24
150	x	285	24	x	285	24	x	279	26
175*	x	315	26	x	315	26	x		
200	x	340	24	x	340	26	x	343	29
225*	x	370	26	x			x		
250	x	395	26	x	405	32	x	406	30

300	x	445	26	x	460	32	x	483	32
350	x	505	28	x	520	36	x	533	35
400	x	565	32	x	580	38	x	597	36
500	x	670	38	x			x		

* Не указаны в стандартизированной серии ISO7005. Соединения END-FLEX® специальные для каждого рукава