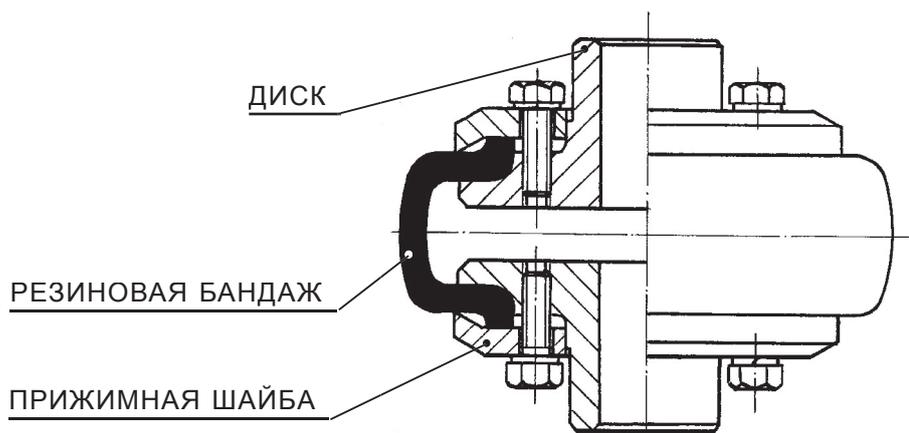


РЕЗИНОВЫЕ БАНДАЖИ ДЛЯ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ МУФТ

Резиновые бандажи представляют собой упругие резинотканевые детали, переносящие крутящий момент в упругих соединительных муфтах. Обеспечивают равномерную работу машины и устраняют воздействие неравномерности хода двигателя на приводимом в движение механизме.

Размеры бандажей определяются штампом. Типы и формы бандажей представлены на рис. 1 – 3, и справочные основные размеры приведены в таблице.



Резиновые бандажи изготавливаются согласно стандарту TPD 209 из резины 31471 (по стандарту предприятия PN 62 2000) и вязкой кордовой ткани. Предназначены для работы в диапазоне температур от 0 °С до +50 °С. При использовании бандажей при температурах ниже 0 °С или выше +50 °С происходит изменение технических параметров муфты, и уменьшается срок службы бандажа. Резина не является устойчивой к воздействию масел и других нефтепродуктов. Использование соединительных муфт в средах с агрессивными химическими веществами не рекомендуется. При обрызгивании бандажа такими веществами его необходимо омыть и насухо вытереть.

Изделия обозначены знаком завода-изготовителя, наружным диаметром D, типом, годом, неделей и номером прессовщика.

Резиновые бандажи поставляются без упаковки, в основном на металлических поддонах, транспортных ящиках или в свободном состоянии таким образом, чтобы были предотвращены их механические или химические повреждения или деформации.

Складирование резиновых бандажей осуществляется согласно чешскому стандарту ЧСН 63 0001.

Монтаж и уход необходимо проводить с соблюдением указаний завода-изготовителя.

Металлические детали соединительных муфт завод-изготовитель резиновых бандажей не поставляет.

Справочные данные по конструкции прижимных шайб и полумуфт соединительных муфт приведены в стандарте TPD 209.

В заказе надо привести количество, название изделия, обозначение бандажа с наружным диаметром D, номер технических условий и, при необходимости, другие требования (напр., предыдущую документацию и т. п.).

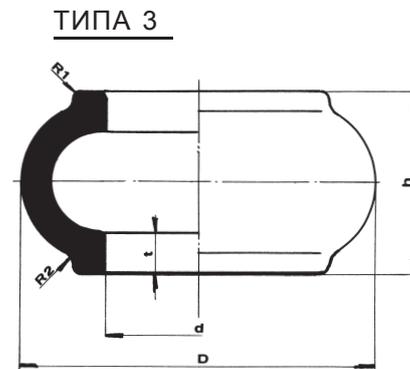
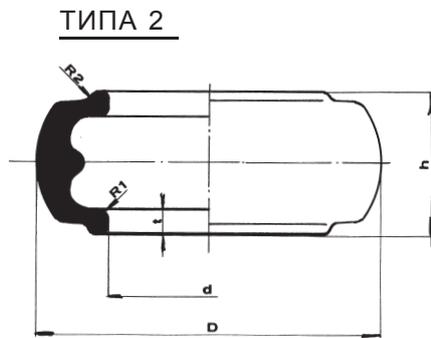
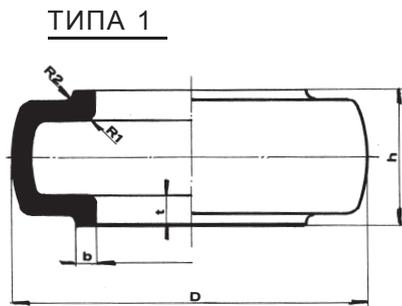
RUBENA a.s.
SBU Speciální výroba
Českých bratří 338
547 36 Náchod
Чешская Республика

Тел.: +420 491 447 100
Факс: +420 491 447 109
E-mail: avs@trelleborg.com
E-shop: eshop.rubena.cz
www.rubena.eu

 **Rubena**

Always Innovation

© Rubena 05/2017/005



- Бандажи имеют радиальную линию разъёма (кроме бандажа типа 3).
- Mt_1 - номинальный крутящий момент, который передаёт муфта при постоянной неизменяемой нагрузке;
 Mt_2 - установленный экспериментально крутящий момент муфты, при котором, из-за ограничения по коэффициенту трения, произойдёт проскальзывание бандажа и металлических частей муфты;
 Mt_3 - максимально допустимый крутящий момент, который может передавать муфта при резкой кратковременной перегрузке без повреждения бандажа;
 n_{max} - максимально допустимая частота вращения муфты.

Бандаж $\varnothing D$ (мм)	d (мм)	h (мм)	t (мм)	R_1 (мм)	R_2 (мм)	b (мм)	Mt_1 (Нм)	Mt_2 информ. (Нм)	Mt_3 (Нм)	Отачки n_{max} (об/мин)	Прибли- женная хмотност (кг)
РЕЗИНОВАЯ БАНДАЖ - ТИПА 1											
125	75	42	10	2,5	3	4	63	210	430	3 000	0,2
160	90	56	13	3	4	6	100	130	750	3 000	0,4
178	100	66	14	6	4	5	70	110	200	3 000	0,5
200	122	68	16	2	4	10	250	425	1 600	2 500	0,8
250	160	70	17	5	5	8,5	630	1 200	2 500	2 000	1,1
315	204	86	22	8	10	8	1 250	2 900	4 000	2 000	1,8
360	255	88	19	6	3	10	2 500	4 700	5 350	1 600	2,1
400	290	94	21	6	3	10	4 000	7 500	13 160	1 400	2,7
450	285	126	28	10	15	17,5	6 300	12 000	18 000	1 250	5,3
490	280	142	26	4	3	20	2 900	6 200	8 700	1 200	7,1
560	314	196	38	12	15	23	12 500	13 500	25 000	1 000	14
630	360	234	47	12	12	30	15 000	18 400	30 000	900	25
710	400	260	55	15	20	22	18 000	23 000	36 000	800	35
РЕЗИНОВАЯ БАНДАЖ - ТИПА 2											
259	169	71	17	8	5	-	200	1 000	830	2 000	1,1
РЕЗИНОВАЯ БАНДАЖ - ТИПА 3											
397	280	104	20	10	6	-	1 070	4 000	4 400	1 600	2,5