







Резиновые компенсаторы

В следующих таблицах представлены характеристики резиновых материалов, используемых для разных случаев применения из широкого спектра различных смесей в зависимости от условий эксплуатации (состава пропускаемой среды и рабочей температуры и т.д.)

Резиновые компенсаторы типа RC S1 - RC GN				
Материал	Основная область применения	Температура	Цвет	
Неопрен	морская вода, система водяного охлаждения	-30/+100°C	серый	
EPDM	горячая вода, системы отопления и охлаждения	-30/+110°C	красный	
EPDM НТ	горячая вода и пар, системы отопления и охлаждения	140°C	красный/желтый	
EPDM питьевой	хозпитьевая вода, питьевая вода	-30/+110°C	белый/красный	
Нитрил	устойчив к воздействию нефти и газа	-40/+99°C	желтый	
Гипалон	сильные кислоты, кроме азотной кислоты или серной кислоты	-25/+120°C	зеленый	
Бутил НТ	подходит для щелочных отходов, химических и специальных гидравлических масел, теплостойкий	-30/+130°C	белый/синий	
«Натурал»	абразивная среда	-30/+80°C	белый/зеленый	

Резиновые компенсаторы типа RC 10 – RC 51L				
Материал		Основная область применения	Температура	Цвет
внутренний	внешний			
Хлоропрен	Хлоропрен	морская вода система водяного охлаждения	-10°C/+70°C (кратковременно 100°C)	черный (точка) 
EPDM	EPDM	кислая вода горячая вода сточные воды система водяного охлаждения	-10°C/+100°C (кратковременно 110°C) от DN600 макс. 90°C	красный (точка) 
EPDMТ	EPDMТ	системы отопления кислые сточные воды система водяного охлаждения	-10°C/+110°C (утверждение типа в соответствии с DIN 4809)	красный (окружность) 
Нитрил	Нитрил	газ нефть топливо	-10°C/+100°C	желтый (точка) 
Гипалон	Гипалон	химикаты	-10°C/+100°C	зеленый (точка) 
«Натурал»	«Натурал»	по требованию	-10°C/+70°C	без
PTFE (фторопласт)	Хлоропрен	универсальный	-10°C/+120°C	коричневый (точка) 
PTFE (фторопласт)	PTFE (фторопласт)	универсальный	см. технический паспорт	без (Обертка сильфона белая)