

DERAY®-VT 220 – тонкостенные термоусаживаемые трубки из фторкаучука - Viton®.

- Одобрены для использования в аэрокосмической области и военной промышленности.
- Химически стойкий материал при одновременном воздействии агрессивных сред и высоких температур.
- Негорючие.
- Обладают высокой механической прочностью
- Сертифицированы по MIL-DTL-23053/13
- Стойкие к абразивному воздействию.
- Гидрофобный материал устойчивый к атмосферным воздействиям и УФ излучению.



- Стойкие к воздействию органических окислителей, топлива и промышленных смазочных материалов.
- Не теряют эксплуатационных характеристик в среде кислот и щелочей.
- Рабочие температуры от -55°C до +220°C
- Температура гарантированной усадки 175°C
- Очень гибкие.
- Производство компании DSG-Canusa

Спецификации:

- MIL-R-46846 Type 3 Class 1
- SAE-AMS-DTL-23053/13
- VG 95343 Part 05 Type E
- DEF STAN 59-97 Issue 3 Code 4a
- VDE PAN 6480 No. MP421



Наименование	До усадки		После полной усадки		Кол-во в рулоне (м)
	Внутр. Ø min (мм)	Внутр. Ø max (мм)	Внутр. Ø max (мм)	Толщина стенок (мм)	
Deray® VT 220 – 3,2/1,6	3,2	1,6	1,6	0,80	50
Deray® VT 220 – 4,8/2,4	4,8	2,4	2,4	0,90	50
Deray® VT 220 – 6,4/3,2	6,4	3,2	3,2	0,90	50
Deray® VT 220 – 9,5/4,8	9,5	4,8	4,8	1,00	50
Deray® VT 220 – 12,7/6,4	12,7	6,4	6,4	1,20	30
Deray® VT 220 – 19,0/9,5	19,0	9,5	9,5	1,40	30
Deray® VT 220 – 25,4/12,7	25,4	12,7	12,7	1,80	30
Deray® VT 220 – 38,0/19,0	38,0	19,0	19,0	2,40	15
Deray® VT 220 – 50,8/25,4	50,8	25,4	25,4	2,80	15

Стандартный цвет: Черный

Основные характеристики	Метод испытаний	Значение
Разрушающее усилие при растяжении	IEC-60684-2	18,0 МПа
Удлинение перед разрывом	IEC-60684-2	520%
Усадка продольная	ASTM-D 2671	10% max.
Ударная прочность	ASTM-D 882	70,0 Мпа max.
Удельная плотность	ASTM-D 792, A-1	1,9 г/см ³
Удлинение после теплового воздействия (168 ч. при 250°C)	IEC-811-1-2	220%
Разрушающее усилие после теплового воздействия (168 ч. при 250°C)	IEC-811-1-2	14,0 МПа
Удлинение после теплового удара (4 ч. при 300°C)	IEC-811-1-2	250%
Разрушающее усилие после теплового удара (4 ч. при 300°C)	IEC-811-1-2	17,0 Мпа
Гибкость при низких температурах	ASTM-D 2671 Метод С.	нет растрескивания при -55°C
Горючесть	ASTM-D 2671 Метод А.	Самозатухающие
Электрическая прочность	VDE 0303 part 2	16,0 кВ/мм
Удельное электрическое сопротивление	VDE 0303 part 3	10 ¹³ Ом × см
Коррозионная стойкость	ASTM-D 2671 Метод А.	не корродирует
Коррозия меди	ASTM-D 2671 Метод В.	не корродирует
Химическая стойкость	-	стойкие
Водопоглощение	VDE 0472	0,20%

ФТОРКАУЧУК – синтетический фторсодержащий каучукоподобный полимер. Фторкаучуки по своим свойствам значительно превосходят углеводородные и натуральные каучуки. На сегодняшний день являются незаменимыми для изготовления резиновых изделий, контактирующих с различными топливами, кислотами, другими агрессивными веществами, где есть наличие высоких температур. Радиационно модифицированный ФТОРКАУЧУК отличается повышенной стойкостью в ароматических углеводородах, в современных маслах, содержащих присадки, и в кислородсодержащих топливах. Его применение весьма перспективно в тех отраслях где требуется высокая коррозионная стойкость при значительных температурах.