



DERAY® VA-25 – гибкие термоусаживаемые трубки из маслобензостойкого эластомера.

- Предназначены для изготовления деталей с высоким сопротивлением усталости при изгибе и широким диапазоном рабочих температур.
- Используется при производстве компонентов топливной системы дизельных двигателей.
- Устойчивы к длительному воздействию дизельного топлива, бензина, гидравлическим, тормозным и многим другим техническим жидкостям.
- Материал устойчив к разрыву, разрастанию пореза при многократном изгибе, пластической деформации и истиранию.
- Рабочие температуры от -75°C до +150°C
- Температура усадки от 180°C
- Очень гибкие
- Негорючие
- Коэффициент усадки 2:1
- Производство компании DSG-Canusa GmbH, Германия. 



Стандартный цвет: черный

Наименование	До усадки	После полной усадки		Кол-во в рулоне (м)
	Внутр. Ø min (мм)	Внутр. Ø max (мм)	Толщина стенок (мм)	
DERAY® VA-25 – 3,2/1,6	3,2	1,6	0,80	50
DERAY® VA-25 – 4,8/2,4	4,8	2,4	0,90	50
DERAY® VA-25 – 6,4/3,2	6,4	3,2	1,00	50
DERAY® VA-25 – 9,5/4,8	9,5	4,8	1,10	50
DERAY® VA-25 – 12,7/6,4	12,7	6,4	1,30	30
DERAY® VA-25 – 19,0/9,5	19,0	9,5	1,50	30
DERAY® VA-25 – 25,4/12,7	25,4	12,7	1,90	30
DERAY® VA-25 – 38,0/19,0	38,0	19,0	2,50	15
DERAY® VA-25 – 51,0/25,4	51,0	25,4	3,10	50
DERAY® VA-25 – 76,0/38,0	76,0	38,0	3,30	25

Основные характеристики	Метод испытаний	Значение
Разрушающее усилие при растяжении	IEC-60684-2	18,0 МПа
Удлинение перед разрывом	IEC-60684-2	490%
Усадка продольная	ASTM-D 2671	15% max.
Ударная прочность	ASTM-D 882	30,0 МПа max.
Удельная плотность	ASTM-D 792, A-1	1,5 г/см ³ max.
Удлинение после теплового воздействия (168 ч. при 160°C)	IEC-811-1-2	200%
Разрушающее усилие после теплового воздействия (168 ч. при 160°C)	IEC-811-1-2	12,0 МПа
Тепловой удар (4 ч. при 215°C)	IEC-811-1-2	Соответствует
Разрушающее усилие после теплового удара (4 ч. при 215°C)	IEC-811-1-2	11,0 МПа
Гибкость при низких температурах	ASTM-D 2671 Метод С.	нет растрескивания при -75°C
Горючесть	UL 224	Самозатухающие
Электрическая прочность	VDE 0303 part 2	15,0 кВ/мм
Удельное электрическое сопротивление	VDE 0303 part 3	10 ¹² 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	1,10%

Одобрены к использованию в автомобильной промышленности концернами:



DAIMLERCHRYSLER

