

Премиум Партнер

тел./факс: Санкт-Петербург - (812) 603 0362, Москва - (495) 661 8851

premiumpartner@yandex.ru

www.premiumpartner.ru

DERAY®-PTFE – высокотемпературные химически стойкие термоусаживаемые трубки из тефлона.

- Предназначены для использования в условиях высоких температур и агрессивных химических сред.
- Материал – PTFE Teflon® (Фторопласт-4)
- Интервал рабочих температур от -65°C до +260°C
- Коэффициент усадки 2:1 и 4:1
- Температура усадки – 350 °C
- Стандартный цвет – прозрачный.
- Негорючие.
- Производство DSG-Canusa



Наименование	До усадки		После полной усадки		Кол-во в упаковке Отрезки по 1,22м
	Внутр. Ø min (мм)	Внутр. Ø max (мм)	Толщина стенок (мм)	Толщина стенок (мм)	
Коэффициент усадки 4:1					
Deray® PTFE 1,98/0,64	1,98	0,64	0,23		30,50м
Deray® PTFE 2,36/0,80	2,36	0,80	0,25		30,50м
Deray® PTFE 3,18/0,94	3,18	0,94	0,25		30,50м
Deray® PTFE 4,76/1,27	4,76	1,27	0,30		30,50м
Deray® PTFE 6,35/1,60	6,35	1,60	0,30		12,20м
Deray® PTFE 9,52/2,44	9,52	2,44	0,30		12,20м
Deray® PTFE 12,70/3,66	12,70	3,66	0,38		12,20м
Deray® PTFE 15,88/4,52	15,88	4,52	0,38		12,20м
Deray® PTFE 19,05/5,70	19,05	5,70	0,38		12,20м
Deray® PTFE 25,40/7,06	25,40	7,06	0,38		12,20м
Deray® PTFE 31,75/8,82	31,75	8,82	0,38		12,20м
Коэффициент усадки 2:1					
Deray® PTFE AWG 0,86/0,38	0,86	0,38	0,23		30,50м
Deray® PTFE AWG 0,97/0,46	0,97	0,46	0,23		30,50м
Deray® PTFE AWG 1,17/0,56	1,17	0,56	0,23		30,50м
Deray® PTFE AWG 1,27/0,64	1,27	0,64	0,25		30,50м
Deray® PTFE AWG 1,40/0,80	1,40	0,80	0,25		30,50м
Deray® PTFE AWG 1,52/0,97	1,52	0,97	0,30		30,50м
Deray® PTFE AWG 1,93/1,17	1,93	1,17	0,30		30,50м
Deray® PTFE AWG 2,36/1,45	2,36	1,45	0,30		30,50м
Deray® PTFE AWG 3,05/1,82	3,05	1,82	0,30		30,50м
Deray® PTFE AWG 3,81/2,26	3,81	2,26	0,30		30,50м
Deray® PTFE AWG 4,85/2,80	4,85	2,80	0,30		30,50м
Deray® PTFE AWG 6,10/3,55	6,10	3,55	0,38		12,20м
Deray® PTFE AWG 7,67/4,40	7,67	4,40	0,38		12,20м
Deray® PTFE AWG 9,40/5,45	9,40	5,45	0,38		12,20м
Deray® PTFE AWG 10,92/6,90	10,92	6,90	0,38		12,20м
Deray® PTFE AWG 11,94/8,56	11,94	8,56	0,38		12,20м

Трубки поставляются отрезками по 1,22м

Основные характеристики	Метод испытаний	Значение
Разрушающее усилие при растяжении	IEC 811-1-1	19 МПа
Удлинение перед разрывом	IEC 811-1-1	200%
Продольная усадка	ASTM-D 2671	± 15% (макс.)
Удельная плотность	ASTM-D 792, A-I	2,10 г/см ³
Длительное воздействие высоких температур (168 ч. при 300°C)	IEC 811-1-1	Нет стекания или растрескивания
Тепловой удар (4 ч. при 225°C)	IEC 811-1-1	Нет стекания или растрескивания
Гибкость при низких температурах	ASTM-D 2671 Метод С	Нет растрескивания при -65°C
Интервал рабочих температур	-	От -65°C до +260°C
Температура усадки	-	350°C
Горючесть	ASTM-D 876	Негорючие
Электрическая прочность	VDE 0303 Part 2	26 кВ/мм
Объемное удельное сопротивление	VDE 0303 Part 3	10 ¹⁹ Ом × см
Коррозионная стойкость	ASTM-D 2671 Метод А	Не корродирует
Коррозия меди	ASTM-D 2671 Метод В	Не корродирует
Химическая стойкость	-	Стойкие
Водопоглощение	ASTM - D 570	0,07%

Teflon® зарегистрированная торговая марка компании du Pont de Nemours and Co. Inc.