

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.