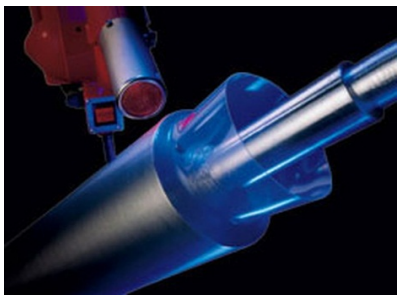
ZEUS

Термомарк

127322, г. Москва, Огородный проезд, д.20
Тел./Факс: (495) 775-45-57
info@tmark.ru
www.tmark.ru

ZEUS-FEP Roll Covers – термоусаживаемые трубки для тефлонирования валов.

- **Материал FEP (Фторэтиленпропилен).**
- **Рабочая температура до +204°C**
- **Негорючие**
- **Антиадгезионная поверхность, при загрязнении легко очищается растворителями и другими химическими жидкостями.**
- **Низкий коэффициент трения значительно увеличивает ресурс работы вала.**
- **Низкая температура усадки от 70°C**
- **Высокая химическая стойкость**
- **Цвет: прозрачный**
- **Производство ZEUS Inc, США**



Области применения:

- **Полиграфическое оборудование.**
- **Текстильное производство.**
- **Пищевая промышленность.**
- **Мебельная промышленность.**

Спецификация: AMS-DTL-23053/11

Наименование	Диаметр вала		Толщина стенок (мм)
	∅ min (мм)	∅ max (мм)	
ZEUS-FEP Roll Covers — 13,97/11,18мм	11,18	13,97	0,508
ZEUS-FEP Roll Covers — 17,78/13,72мм	13,72	17,78	0,508
ZEUS-FEP Roll Covers — 20,32/16,26мм	16,26	20,32	0,508
ZEUS-FEP Roll Covers — 24,13/19,30мм	19,30	24,13	0,508
ZEUS-FEP Roll Covers — 27,94/22,35мм	22,35	27,94	0,508
ZEUS-FEP Roll Covers — 33,02/25,40мм	25,40	33,02	0,508
ZEUS-FEP Roll Covers — 43,18/35,56мм	35,56	43,18	0,508
ZEUS-FEP Roll Covers — 53,34/45,92мм	45,92	53,34	0,508
ZEUS-FEP Roll Covers — 66,04/55,88мм	55,88	66,04	0,508
ZEUS-FEP Roll Covers — 78,74/68,58мм	68,58	78,74	0,508
ZEUS-FEP Roll Covers — 91,44/81,28мм	81,28	91,44	0,508
ZEUS-FEP Roll Covers — 106,68/88,90мм	88,90	106,68	0,508
ZEUS-FEP Roll Covers — 132,08/111,76мм	111,76	132,08	0,508
ZEUS-FEP Roll Covers — 157,48/137,16мм	137,16	157,48	0,508
ZEUS-FEP Roll Covers — 182,88/162,56мм	162,56	182,88	0,508

Характеристики	Метод испытаний	Условие	Значение
Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	AMS-DTL-23053 Section 4.6.6.3 REF ASTM D 149	2000 Вольт, 1 минута	Соответвует
Продольная усадка	AMS-DTL-23053/11 Section 4.6.4	± 15%	Соответвует
Механическая прочность	ASTM D 638 @ 2"/ MIN	2000 PSI / 13,8 MPa	4518 PSI/ 31,15 MPa
Удлинение перед разрывом	ASTM D 638 @ 2"/ MIN	200 %	385 %
Электрическая прочность	ASTM D 2671	500 Volts / mil; 12,7 Kv/mm	1,885 Volts Avg.
Объемное удельное сопротивление	ASTM D 876	1,00 E+17 OHM-CM	2,73 x 10^{16} Avg.
Водопоглощение	ASTM D 570	.01MAX 24 часа	0,00%
Гибкость при низких температурах	AMS-DTL-23053 Section 4.6.7.1	4 часа при -65 ± 1°C	Нет растрескивания
Тепловой удар	AMS-DTL-23053 Section 4.6.9 REF ASTM D 2671	96 часов при +250 ± 3°C	Нет стекания, нет растрескивания
Механическая прочность (после теплового воздействия)	ASTM D 638 @ 2"/ MIN	2000 PSI / 13,8 Mpa	5,101 PSI
Удлинение перед разрывом (после теплового воздействия)	ASTM D 638 @ 2"/ MIN	200 %	377 %
Электрическая прочность (после теплового воздействия)	ASTM D 2671	500 Volts / mil 12,7 Kv/mm	1,844 Volts Avg.