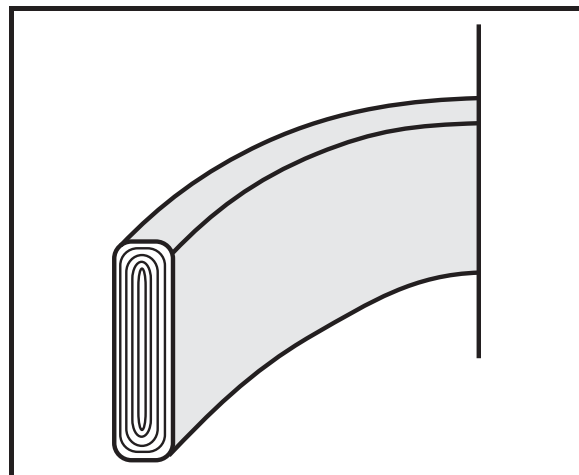
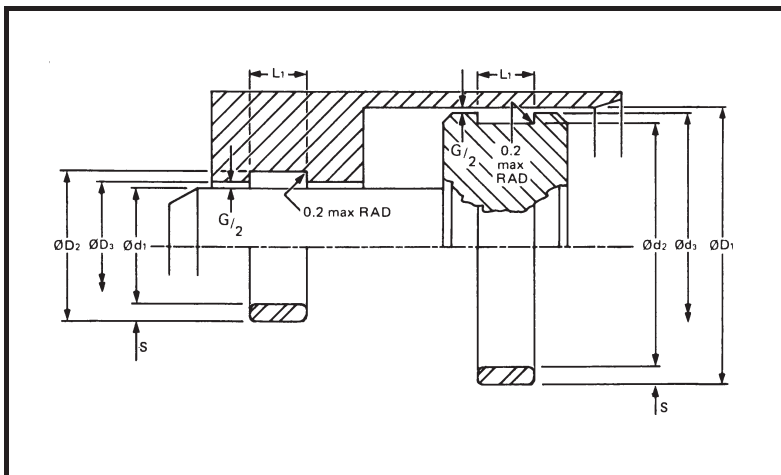




РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР	- 40 °C – +100 °C
---------------------	-------------------

ОСНОВНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

УДЕЛЬНАЯ МАССА	1,27
СОПРОТИВЛЕНИЕ ДАВЛЕНИЮ ПРИ +23 °C НЕВСТРОЕННЫЙ (НА КОРПУСЕ 10 x 10 x 3 мм)	< 450 N/мм ²
УДЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ ПРИ +80 °C	58 N/мм ²
ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ	0,27 W/mK
ЛИНЕЙНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ТЕМПЕРАТУРНОГО РАСШИРЕНИЯ	9 x 10 ⁻⁵ при °C 13 x 10 ⁻⁵ при °C
КОЭФФИЦИЕНТ ТРЕНИЯ (ПО СТАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ 0,2 RA µm)	
СУХАЯ	0,5
СМАЗАННАЯ	0,06

РАЗМЕРЫ КАНАВОК

ШТОК		ПОРШЕНЬ	
Ø d ₁	f7	Ø D ₁	H8
Ø D ₂ = Ø d ₁ + 2 S	H8	Ø d ₂ = Ø D ₁ - 2 S	f8
Ø D ₃ = Ø d ₁ + G	см. стр. 1.5.8	Ø d ₃ = Ø D ₁ - G	см. стр. 1.5.8
L ₁	+ 0,2	L ₁	+ 0,2

При пересчете ØD3 и Ød3 необходимо взять за основу условный Ød1 или ØD1.

РЕКОМЕНДОВАННАЯ ШЕРОХОВАТОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ

	R _a µm	R _t µm	CLA µin
СКОЛЬЗЯЩИЕ ПОВЕРХНОСТИ	в зависимости от уплотнения		
СТАТИЧЕСКИЕ ПОВЕРХНОСТИ	3,2 max	16 max	125 max

СОСТАВ

Направляющие пояса из упрочненной ткани типа F 506 пригодны для самых тяжелых нагрузок в гидравлике. Тип F 506 поставляется в спиральх длиной около 10 метров. Это обеспечивает легкость монтажа. По желанию направляющие пояса могут поставляться и прирезаны по заданным размерам. Направляющие пояса типа F 506 сделаны из полиэстеровой ткани, пропитанной искусственной смолой. Поверхности при новом способе производства необработанны. Никакое волокно не нарушено. Это исключает растрепывание волокон. Радиусы на гранях гарантируют хорошую посадку в канавках. Величина удельного давления должна учитываться с коэффициентом безопасности 2:1.

РАБОЧАЯ СРЕДА

Направляющие пояса типа F506 подходят для минеральных масел ASTM1 и ASTM3, а также для жидкостей YFA, HFC и HFD.

L ₁ x S	Диапазон Ø		G _{MIN}	G _{MAX}	Ø спирали	Номер формы
	Ø штока d1	Ø поршня D1				
5,6 x 1,5	15 - 20	25 - 30	0,7	0,8	20	8503312
	20 - 30	35 - 50	0,7	0,8	30	8503409
	30 - 50	55 - 70	0,7	0,8	50	8503274
5,6 x 2,5	25 - 30	35 - 70	0,7	1,6	30	8502000
	30 - 40	45 - 80	0,7	1,6	40	8502010
	40 - 70	75 - 130	0,7	1,6	70	8502030
	50 - 100	105 - 210	0,7	1,6	100	8502040
9,7 x 2,5	35 - 40	45 - 90	0,7	1,6	40	8502100
	40 - 50	55 - 100	0,7	1,6	50	8502110
	50 - 70	75 - 150	0,7	1,6	70	8502120
	60 - 100	105 - 210	0,7	1,6	100	8502130
	100 - 125	130 - 250	0,7	1,6	125	8502540
	70 - 150	155 - 310	0,7	1,6	150	8502140
9,7 x 3,0	60 - 100	106 - 200	0,8	1,6	100	8503370
10 x 2,0	30 - 35	45 - 75	0,7	1,1	35	8502600
	35 - 45	50 - 70	0,7	1,1	45	8501310
	35 - 70	75 - 140	0,7	1,1	70	8502610
	50 - 100	105 - 200	0,7	1,1	100	8502620
12,8 x 3,0	60 - 70	75 - 120	0,8	1,6	70	8503339
	70 - 100	110 - 200	0,8	1,6	100	8503038
	100 - 150	155 - 250	0,8	1,6	150	8503039
13 x 2,5	50 - 100	105 - 210	0,7	1,6	100	8502220
15 x 2,0	40 - 50	55 - 100	0,7	1,1	50	8503357
	70 - 80	85 - 140	0,7	1,1	80	8503106
15 x 2,5	40 - 50	60 - 110	0,7	1,6	50	8502300
	50 - 80	85 - 160	0,7	1,6	80	8502320
	50 - 100	105 - 210	0,7	1,6	100	8502330
	90 - 180	185 - 370	0,8	1,6	180	8502350
20 x 2,5	50 - 80	90 - 170	0,8	1,6	80	8502400
	75 - 150	155 - 310	0,8	1,6	150	8502410
	100 - 200	205 - 400	0,8	1,6	200	8502024
	125 - 250	255 - 510	0,8	1,6	250	8502430
25 x 2,5	60 - 80	90 - 170	0,8	1,6	80	8502500
	70 - 150	155 - 310	0,8	1,6	150	8502520
	100 - 200	205 - 400	0,8	1,6	200	8502023
	125 - 250	255 - 510	0,8	1,6	250	8502530
	260 - 355	360 - 680	0,8	1,6	350	8502525
30 x 2,5	70 - 100	105 - 210	0,8	1,6	100	8503018
	90 - 150	160 - 310	0,8	1,6	150	8502891
	150 - 200	205 - 250	0,8	1,6	200	8503019
	125 - 250	260 - 510	0,8	1,6	250	8502942
	250 - 300	305 - 350	0,8	1,6	300	8503014
30 x 4,0	100 - 150	155 - 200	0,8	1,6	150	8503368

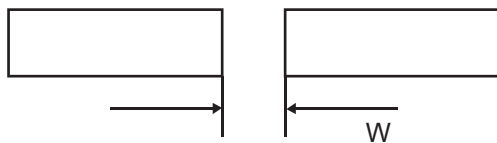
Размеры в столбиках G действительны только для направляющих колец, не для уплотнений. В наличии также есть другие диаметры спиралей, кроме стандартных. Артикул действителен только для метрических размеров.

РАСЧЁТ ДЛЯ ПРИРЕЗАННЫХ КОЛЕЦ:

КАНАВКА W

ПОРШЕНЬ: $(\varnothing D1 - S) \cdot \pi - W$

ШТОК: $(\varnothing d1 + S) \cdot \pi - W$



РЕКОМЕНДУЕМАЯ ШИРИНА КАНАВКИ

$\varnothing d1$ или $D1$	W
< 50	1,5 – 3,0
< 120	3,5 – 5,0
< 180	5,0 – 7,0
< 250	7,0 – 9,0
< 350	10,0 – 14,0
< 550	14,0 – 17,0

ПРИМЕР ЗАКАЗА:

- Направляющий пояс, метровый: 15 м. F 506 – 15 x 2,5 спираль 50
- Готовые прирезанные направляющие кольца: 25 шт. F 506 – 15 x 2,5 поршень 90 или 100 шт. F 506 - 9,7 x 2,5 шток 80

ПРИМЕЧАНИЯ:

