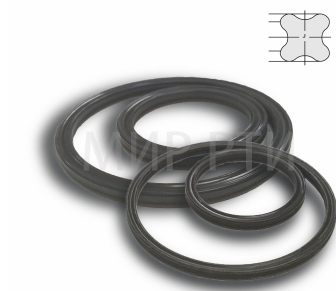


Варианты спецификаций (Кольца X-образного сечения (X-ring))



Кольца резиновые X-образного сечения.

Пример обозначения:

Кольцо X-ring 9,25x1,78

9,25 - внутренний диаметр кольца (мм)

1,78 - толщина (сечение) резинового кольца в мм

наружный диаметр такого кольца будет соответственно $9,25 + 1,78 \times 2 = 12,81$ мм

Уплотняющее кольцо типа **X-ring** является кольцевым уплотнением с сечением, состоящим из четырех закругленных симметричных краев, между которыми имеются одинаковые дугообразные выемки. Благодаря своей форме, является кольцом двухстороннего действия, используемым в широкой области применений. Может применяться в тяжелых условиях работы, когда требуется плотность в широком диапазоне давлений – низкого и высокого. Конструкция x-rings предотвращает скручивание кольца в уплотнительном узле.

X-образные кольца отличаются точностью исполнения. Поставляются из маслостойкой резины NBR (как правило, твердость по Шору 70 единиц). Не имеют облоя.

Материалы колец X-ring:

NBR (каучук нитриловый) - твердость по Шору 70, 80, 90; температура от -30°C до +100°C

FPM / FKM (каучук фтористый) - твердость по Шору 70; температура от -20°C до +200°C

EPDM (каучук этиленово-пропиленовый) - твердость по Шору 70; температура от -50°C до +150°C

Варианты изделий и характеристики

Кольцо X-ring 1.78x1.78 70NBR

Кольца	
Наружный диаметр	5.34
Сечение	1.78
Материал	NBR

Кольцо X-ring 1.78x1.78 70NBR

Кольца	
Наружный диаметр	5.34
Сечение	1.78
Материал	NBR

Кольцо X-ring 10.77x2.62 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	10.77
Наружный диаметр	16.01
Сечение	2.62
Материал	NBR

Кольцо X-ring 10.82x1.78 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	10.82
Наружный диаметр	14.38
Сечение	1.78
Материал	NBR

Кольцо X-ring 12.37x2.62 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	12.37
Наружный диаметр	17.61
Сечение	2.62
Материал	NBR

Кольцо X-ring 13.94x2.62 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	13.94
Наружный диаметр	19.18
Сечение	2.62
Материал	NBR

Кольцо X-ring 14.8x2.62 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	14.8
Наружный диаметр	20.04
Сечение	2.62
Материал	NBR

Кольцо X-ring 15.47x3.53 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	15.47
Наружный диаметр	22.53
Сечение	3.53
Материал	NBR

Кольцо X-ring 15.54x2.62 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	15.54
Наружный диаметр	20.78
Сечение	2.62
Материал	NBR

Кольцо X-ring 15.6x1.78 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	15.6
Наружный диаметр	19.16
Сечение	1.78
Материал	NBR

Кольцо X-ring 151.99x3.53 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	151.99
Наружный диаметр	159.05
Сечение	3.53
Материал	NBR

Кольцо X-ring 17.04x3.53 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	17.04
Наружный диаметр	24.1
Сечение	3.53
Материал	NBR

Кольцо X-ring 17.12x2.62 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	17.12
Наружный диаметр	22.36
Сечение	2.62
Материал	NBR

Кольцо X-ring 18.64x3.53

Кольца	
Внутренний диаметр	18.64
Наружный диаметр	25.7
Сечение	3.53

Кольцо X-ring 18.72x2.62 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	18.72
Наружный диаметр	23.96
Сечение	2.62
Материал	NBR

Кольцо X-ring 18.77x1.78 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	18.77
Наружный диаметр	22.33
Сечение	1.78
Материал	NBR

Кольцо X-ring 2.57x1.78 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	2.57
Наружный диаметр	6.13
Сечение	1.78
Материал	NBR

Кольцо X-ring 2.9x1.78 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	2.9
Наружный диаметр	6.46
Сечение	1.78
Материал	NBR

Кольцо X-ring 20.22x3.53 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	20.22
Наружный диаметр	27.28
Сечение	3.53
Материал	NBR

Кольцо X-ring 20.29x2.62 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	20.29
Наружный диаметр	25.53
Сечение	2.62
Материал	NBR

Кольцо X-ring 21.82x3.53 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	21.82
Наружный диаметр	28.88
Сечение	3.53
Материал	NBR

Кольцо X-ring 23.39x3.53 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	23.39
Наружный диаметр	30.45
Сечение	3.53
Материал	NBR

Кольцо X-ring 24.77x5.33 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	24.77
Наружный диаметр	35.43
Сечение	5.33
Материал	NBR

Кольцо X-ring 24.99x3.53 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	24.99
Наружный диаметр	32.05
Сечение	3.53
Материал	NBR

Кольцо X-ring 25.07x2.62 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	25.07
Наружный диаметр	30.31
Сечение	2.62
Материал	NBR

Кольцо X-ring 26.57x3.53 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	26.57
Наружный диаметр	33.63
Сечение	3.53
Материал	NBR

Кольцо X-ring 28.17x3.53 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	28.17
Наружный диаметр	35.23
Сечение	3.53
Материал	NBR

Кольцо X-ring 28.25x2.62 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	28.25
Наружный диаметр	33.49
Сечение	2.62
Материал	NBR

Кольцо X-ring 29.51x5.33 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	29.51
Наружный диаметр	40.17
Сечение	5.33
Материал	NBR

Кольцо X-ring 29.74x3.53 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	29.74
Наружный диаметр	36.8
Сечение	3.53
Материал	NBR

Кольцо X-ring 29.82x2.62 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	29.82
Наружный диаметр	35.06
Сечение	2.62
Материал	NBR

Кольцо X-ring 29.87x1.78 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	29.87
Наружный диаметр	33.43
Сечение	1.78
Материал	NBR

Кольцо X-ring 3.68x1.78 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	3.68
Наружный диаметр	7.24
Сечение	1.78
Материал	NBR

Кольцо X-ring 31.34x3.53 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	31.34
Наружный диаметр	38.4
Сечение	3.53
Материал	NBR

Кольцо X-ring 31.41x2.62 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	31.41
Наружный диаметр	36.65
Сечение	2.62
Материал	NBR

Кольцо X-ring 32.92x3.53 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	32.92
Наружный диаметр	39.98
Сечение	3.53
Материал	NBR

Кольцо X-ring 34.52x3.53 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	34.52
Наружный диаметр	41.58
Сечение	3.53
Материал	NBR

Кольцо X-ring 34.6x2.62 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	34.6
Наружный диаметр	39.84
Сечение	2.62
Материал	NBR

Кольцо X-ring 36.09x3.53 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	36.09
Наружный диаметр	43.15
Сечение	3.53
Материал	NBR

Кольцо X-ring 37.69x3.53 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	37.69
Наружный диаметр	44.75
Сечение	3.53
Материал	NBR

Кольцо X-ring 39.34x2.62 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	39.34
Наружный диаметр	44.58
Сечение	2.62
Материал	NBR

Кольцо X-ring 4.47x1.78 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	4.47
Наружный диаметр	8.03
Сечение	1.78
Материал	NBR

Кольцо X-ring 40.64x5.33 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	40.64
Наружный диаметр	51.3
Сечение	5.33
Материал	NBR

Кольцо X-ring 40.87x3.53 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	40.87
Наружный диаметр	47.93
Сечение	3.53
Материал	NBR

Кольцо X-ring 40.94x2.62 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	40.94
Наружный диаметр	46.18
Сечение	2.62
Материал	NBR

Кольцо X-ring 44.04x3.53 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	44.04
Наружный диаметр	51.1
Сечение	3.53
Материал	NBR

Кольцо X-ring 47.22x3.53 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	47.22
Наружный диаметр	54.28
Сечение	3.53
Материал	NBR

Кольцо X-ring 5.28x1.78 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	5.28
Наружный диаметр	8.84
Сечение	1.78
Материал	NBR

Кольцо X-ring 50.17x5.33 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	50.17
Наружный диаметр	60.83
Сечение	5.33
Материал	NBR

Кольцо X-ring 50.39x3.53 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	50.39
Наружный диаметр	57.45
Сечение	3.53
Материал	NBR

Кольцо X-ring 50.47x2.62 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	50.47
Наружный диаметр	55.71
Сечение	2.62
Материал	NBR

Кольцо X-ring 50.47x2.62 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	50.47
Наружный диаметр	55.71
Сечение	2.62
Материал	NBR

Кольцо X-ring 53.34x5.33 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	53.34
Наружный диаметр	64
Сечение	5.33
Материал	NBR

Кольцо X-ring 56.52x5.33 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	56.52
Наружный диаметр	67.18
Сечение	5.33
Материал	NBR

Кольцо X-ring 59.69x5.33 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	59.69
Наружный диаметр	70.35
Сечение	5.33
Материал	NBR

Кольцо X-ring 6.07x1.78 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	6.07
Наружный диаметр	9.63
Сечение	1.78
Материал	NBR

Кольцо X-ring 69.22x5.33 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	69.22
Наружный диаметр	79.88
Сечение	5.33
Материал	NBR

Кольцо X-ring 7.59x2.62 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	7.59
Наружный диаметр	12.83
Сечение	2.62
Материал	NBR

Кольцо X-ring 7.65x1.78 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	7.65
Наружный диаметр	11.21
Сечение	1.78
Материал	NBR

Кольцо X-ring 72.39x5.33 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	72.39
Наружный диаметр	83.05
Сечение	5.33
Материал	NBR

Кольцо X-ring 78.74x5.33 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	78.74
Наружный диаметр	89.4
Сечение	5.33
Материал	NBR

Кольцо X-ring 8.2x1.78 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	8.2
Наружный диаметр	11.76
Сечение	1.78
Материал	NBR

Кольцо X-ring 9.25x1.78 70NBR

Кольца	
Внутренний диаметр	9.25
Наружный диаметр	12.81
Сечение	1.78
Материал	NBR