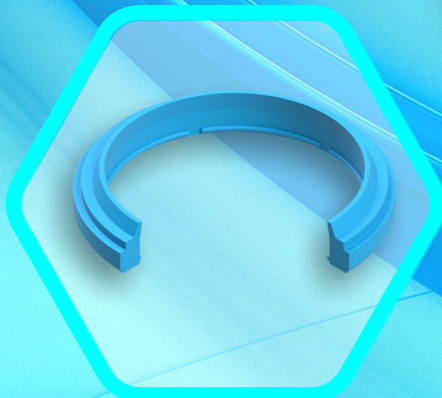
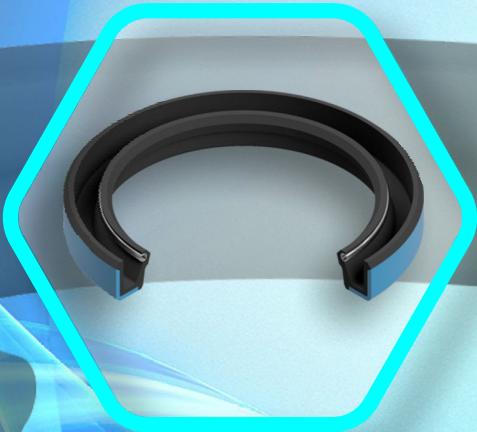


**DL SEALS**

**TECNOLOGIA EM VEDAÇÕES**

# Catálogo X-Ring



**Novembro 2021**



## X-ring

### Medidas nominais milimétricas

#### Descrição:

O X-ring é um anel X de ação dupla com lábio de design especial para ser usado em aplicações com haste e pistão.

#### Vantagens:

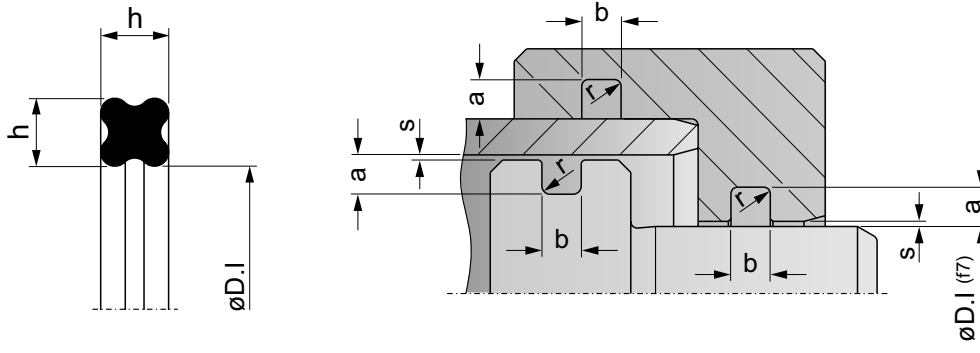
- Pode ser usado para aplicações hidráulicas alternadas e rotativas
- Baixo atrito em comparação com o-rings
- Nenhuma linha de corte de ferramenta na superfície dinâmica
- Sem torção no alojamento
- Tanto para aplicação em haste quanto em pistão
- Solução de vedação econômica a baixas pressões

#### Temperatura e Elastômeros:

-30°C a +100° NBR 70 Shore A

#### Aplicações:

Válvulas hidráulicas e pneumáticas, cilindros leves, flanges e aplicações pesadas.



DL - N°	D.I.	h	a ( est )	a ( din . )	b (-0/+0,2)	r	s
DLXR-0001	4,48	1,78	1,40	1,50	2,00	0,20	0,05
DLXR-0002	6,07	1,78	1,40	1,50	2,00	0,20	0,05
DLXR-0003	7,66	1,78	1,40	1,50	2,00	0,20	0,05
DLXR-0004	8,20	1,78	1,40	1,50	2,00	0,20	0,05
DLXR-0005	9,25	1,78	1,40	1,50	2,00	0,20	0,05
DLXR-0006	12,42	1,78	1,40	1,50	2,00	0,20	0,05
DLXR-0007	14,0	1,78	1,40	1,50	2,00	0,20	0,05
DLXR-0008	15,6	1,78	1,40	1,50	2,00	0,20	0,05
DLXR-0009	17,17	1,78	1,40	1,50	2,00	0,20	0,05
DLXR-0010	20,35	1,78	1,40	1,50	2,00	0,20	0,05
DLXR-0011	23,52	1,78	1,40	1,50	2,00	0,20	0,05
DLXR-0012	25,12	1,78	1,40	1,50	2,00	0,20	0,05
DLXR-0013	26,7	1,78	1,40	1,50	2,00	0,20	0,05
DLXR-0014	29,87	1,78	1,40	1,50	2,00	0,20	0,05
DLXR-0015	34,65	1,78	1,40	1,50	2,00	0,20	0,05
DLXR-0016	37,82	1,78	1,40	1,50	2,00	0,20	0,05
DLXR-0017	44,17	1,78	1,40	1,50	2,00	0,20	0,05
DLXR-0018	47,35	1,78	1,40	1,50	2,00	0,20	0,05
DLXR-0019	50,52	1,78	1,40	1,50	2,00	0,20	0,05
DLXR-0020	53,7	1,78	1,40	1,50	2,00	0,20	0,05
DLXR-0021	56,87	1,78	1,40	1,50	2,00	0,20	0,05
DLXR-0022	60,05	1,78	1,40	1,50	2,00	0,20	0,05
DLXR-0023	63,22	1,78	1,40	1,50	2,00	0,20	0,05
DLXR-0024	69,57	1,78	1,40	1,50	2,00	0,20	0,05
DLXR-0025	72,92	1,78	1,40	1,50	2,00	0,20	0,05
DLXR-0026	75,92	1,78	1,40	1,50	2,00	0,20	0,05
DLXR-0027	82,27	1,78	1,40	1,50	2,00	0,20	0,05
DLXR-0028	88,62	1,78	1,40	1,50	2,00	0,20	0,05
DLXR-0029	94,97	1,78	1,40	1,50	2,00	0,20	0,05
DLXR-0030	101,32	1,78	1,40	1,50	2,00	0,20	0,05
DLXR-0031	107,62	1,78	1,40	1,50	2,00	0,20	0,05
DLXR-0032	114,02	1,78	1,40	1,50	2,00	0,20	0,05
DLXR-0033	120,37	1,78	1,40	1,50	2,00	0,20	0,05
DLXR-0034	10,78	2,62	2,25	2,30	3,00	0,30	0,08
DLXR-0035	12,37	2,62	2,25	2,30	3,00	0,30	0,08
DLXR-0036	13,95	2,62	2,25	2,30	3,00	0,30	0,08
DLXR-0037	15,54	2,62	2,25	2,30	3,00	0,30	0,08
DLXR-0038	18,72	2,62	2,25	2,30	3,00	0,30	0,08
DLXR-0039	20,29	2,62	2,25	2,30	3,00	0,30	0,08
DLXR-0040	71,12	2,62	2,25	2,30	3,00	0,30	0,08
DLXR-0041	75,87	2,62	2,25	2,30	3,00	0,30	0,08
DLXR-0042	82,22	2,62	2,25	2,30	3,00	0,30	0,08
DLXR-0043	88,57	2,62	2,25	2,30	3,00	0,30	0,08
DLXR-0044	92,92	2,62	2,25	2,30	3,00	0,30	0,08
DLXR-0045	101,27	2,62	2,25	2,30	3,00	0,30	0,08
DLXR-0046	107,62	2,62	2,25	2,30	3,00	0,30	0,08
DLXR-0047	113,97	2,62	2,25	2,30	3,00	0,30	0,08
DLXR-0048	120,32	2,62	2,25	2,30	3,00	0,30	0,08
DLXR-0049	126,67	2,62	2,25	2,30	3,00	0,30	0,08
DLXR-0050	139,37	2,62	2,25	2,30	3,00	0,30	0,08
DLXR-0051	145,72	2,62	2,25	2,30	3,00	0,30	0,08
DLXR-0052	158,42	2,62	2,25	2,30	3,00	0,30	0,08
DLXR-0053	171,11	2,62	2,25	2,30	3,00	0,30	0,08
DLXR-0054	177,47	2,62	2,25	2,30	3,00	0,30	0,08
DLXR-0055	190,17	2,62	2,25	2,30	3,00	0,30	0,08
DLXR-0056	202,87	2,62	2,25	2,30	3,00	0,30	0,08

Em caso da necessidade de outro tipo de x-ring que não consta neste catálogo, entre em contato com nosso departamento técnico.





DL - N°	D.I.	h	a ( est. )	a ( din. )	b ( -0/+0,2 )	r	s
DLXR-0057	262,57	2,62	2,25	2,30	3,00	0,30	0,08
DLXR-0058	221,92	2,62	2,25	2,30	3,00	0,30	0,08
DLXR-0059	234,62	2,62	2,25	2,30	3,00	0,30	0,08
DLXR-0060	18,64	3,53	3,10	3,20	4,00	0,40	0,08
DLXR-0061	20,22	3,53	3,10	3,20	4,00	0,40	0,08
DLXR-0062	23,40	3,53	3,10	3,20	4,00	0,40	0,08
DLXR-0063	24,99	3,53	3,10	3,20	4,00	0,40	0,08
DLXR-0064	26,58	3,53	3,10	3,20	4,00	0,40	0,08
DLXR-0065	28,17	3,53	3,10	3,20	4,00	0,40	0,08
DLXR-0066	29,75	3,53	3,10	3,20	4,00	0,40	0,08
DLXR-0067	32,92	3,53	3,10	3,20	4,00	0,40	0,08
DLXR-0068	34,52	3,53	3,10	3,20	4,00	0,40	0,08
DLXR-0069	37,69	3,53	3,10	3,20	4,00	0,40	0,08
DLXR-0070	37,47	5,33	4,75	4,90	6,00	0,40	0,10
DLXR-0071	40,65	5,33	4,75	4,90	6,00	0,40	0,10
DLXR-0072	50,16	5,33	4,75	4,90	6,00	0,40	0,10
DLXR-0073	53,34	5,33	4,75	4,90	6,00	0,40	0,10
DLXR-0074	59,70	5,33	4,75	4,90	6,00	0,40	0,10
DLXR-0075	75,57	5,33	4,75	4,90	6,00	0,40	0,10
DLXR-0076	78,74	5,33	4,75	4,90	6,00	0,40	0,10
DLXR-0077	91,44	5,33	4,75	4,90	6,00	0,40	0,10
DLXR-0078	100,97	5,33	4,75	4,90	6,00	0,40	0,10
DLXR-0079	110,49	5,33	4,75	4,90	6,00	0,40	0,10
DLXR-0080	113,67	5,33	4,75	4,90	6,00	0,40	0,10
DLXR-0081	120,02	5,33	4,75	4,90	6,00	0,40	0,10
DLXR-0082	136,37	6,99	6,20	6,40	8,00	0,60	0,10
DLXR-0083	135,90	6,99	6,20	6,40	8,00	0,60	0,10
DLXR-0084	145,42	6,99	6,20	6,40	8,00	0,60	0,10
DLXR-0085	158,12	6,99	6,20	6,40	8,00	0,60	0,10

Em caso da necessidade de outro tipo de x-ring que não consta neste catálogo, entre em contato com nosso departamento técnico.





**DL SEALS**

**TECNOLOGIA EM VEDAÇÕES**



**11-2629 5374**



**vendas@dlseals.com.br**



**dlseals.com.br**



**Rua Sílvia, 2122 - São Caetano do Sul, SP - CEP-09571-485**