

D-RING





Descrição

Dring é um anel em forma D, usado em flanges de mangueiras para equipamentos CATERPILLAR

Vantagens

Preferível para uso em aplicações estáticas

Pode ser usado para aplicações de movimento alternadas

Grande área de superfície de contato, que protege o O'Ring da deformação causada por pressões pulsantes

Fácil montagem por deformação

Seu método de produção a torna uma solução econômica

Principais Aplicações

- ✓ Máquinas de construção civil
- ✓ Máquinas de mineração
- ✓ Cilindros hidráulicos
- ✓ Máquinas agrícolas
- ✓ Injetoras
- ✓ Plataformas
- ✓ Automóveis

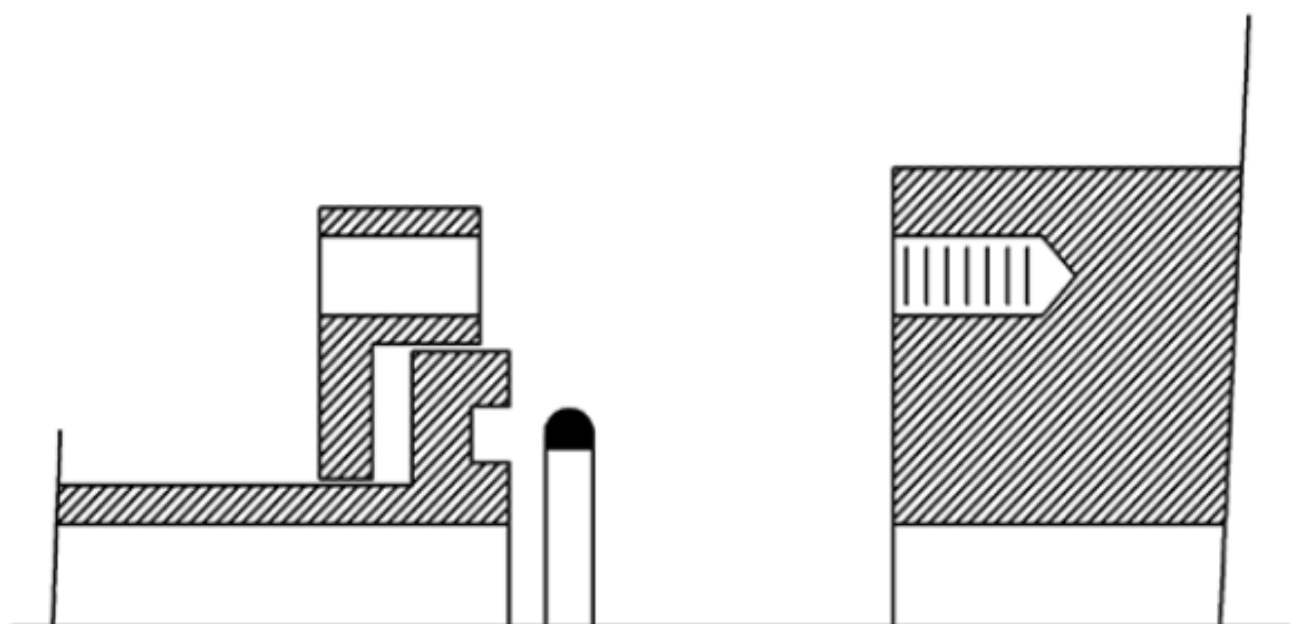
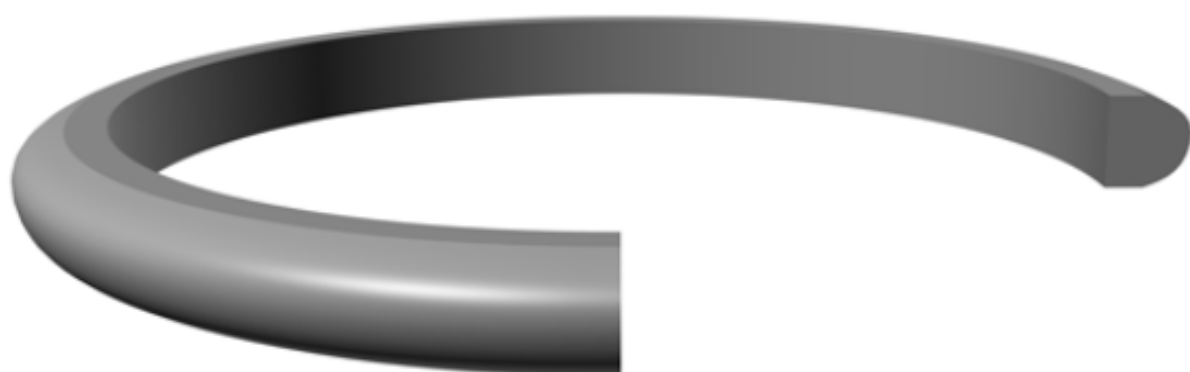
Material

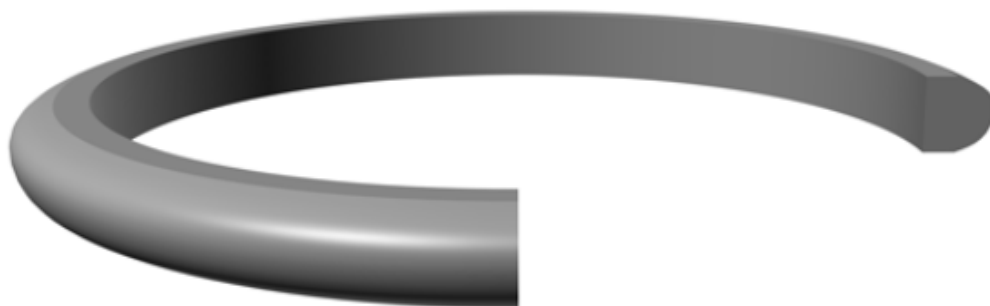
NBR 80Shore

NBR (Borracha de Nitrilo Butadieno)

A borracha nitrílica (NBR) é o termo geral para o copolímero de acrilonitrilo-butadieno. O teor de ACN pode variar entre 18% e 50%. Enquanto o teor de acrilonitrilo é importante, a resistência ao óleo e combustível é mais. Por outro lado, a elasticidade e o conjunto de compressão não são tão bons. ANBR tem boas propriedades mecânicas e boa resistência ao desgaste. No entanto, a sua resistência aos agentes atmosféricos e ao ozono é relativamente baixa.

Resistencia Química	✓ Hidrocarbonetos alifáticos (propano, butano, petróleo, diesel) ✓ Óleos e gorduras minerais ✓ Fluidos resistentes ao fogo (HFA, HFB e HFC) ✓ Ácidos diluídos, soluções alcalinas e salinas para baixas temperaturas - Água (até + 100 ° C máx)
Problemas de Compatibilidade	✗ Combustíveis com alto teor aromático - Hidrocarbonetos aromáticos (benzeno) ✗ Hidrocarbonetos clorados (tricloroetileno) ✗ Solventes polares (cetona, acetona, ácido acético, etileno-éster) ✗ Ácidos fortes ✗ Fluidos de freio à base de glicol ✗ Agentes atmosféricos e ozono
Faixa de Temperatura	-30°C / +100°C





Codigo	A - Interno	D1 - Externo	C - Altura
1P3700	19,03	25,83	4,95
1P3702	25,43	32,23	4,95
1P3703	31,86	38,66	4,95
1P3704	38,20	45,00	4,95
1P3705	44,70	51,50	4,95
1P3706	51,10	57,90	4,95
1P3707	54,20	61,00	4,95
1P3708	57,40	64,20	4,95
1P3709	63,90	67,70	4,95
5P1935	73,40	80,20	4,95

Ved System®