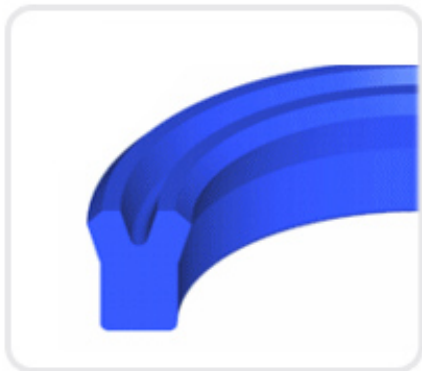


## Gaxeta U1



A gaxeta U1 é usada tanto na vedação de haste quanto para vedação de êmbolo. Seus lábios são chanfrados tanto na parte interna como na parte externa, resultando num melhor desempenho de quebra-filme na haste assim como na camisa. O sistema de vedação dessa gaxeta é unidirecional, ou seja, ela somente terá uma vedação eficaz quando for aplicada pressão entre seus lábios. Na sua aplicação, os lábios de vedação são pressionados contra as paredes do cilindro, resultando numa maior vedabilidade.

Esse tipo de vedação, também foi projetado para melhorar os sistemas hidráulicos a baixas pressões e sistemas pneumáticos

A característica do lábio de vedação, está centrado num chanfro tanto na parte interna quanto na parte externa do vedador, o que resulta na maior habilidade de "quebra-filme" e que também aumenta a unidade de carga na superfície do vedador.

As Gaxetas Tipo U1 são moldadas em poliuretano com dureza entre 92~97 Shore A, com alta resistência à abrasão. Esse poliuretano contém um lubrificante interno capaz de minimizar a fricção e o desgaste do Vedador. Desta maneira, este material não extrudará, não desgastará ou romperá, sob as mais severas condições de serviços.

### PARÂMETROS DE APLICAÇÃO

PRESSÃO DE TRABALHO : 5000 PSI máx.(345 BAR) (351 Kgf/cm<sup>2</sup>).

TEMPERATURA DE TRABALHO : -54°C ~ +110°C.

CICLO DE TRABALHO máx.: 1,00 m/s

### OBSERVAÇÃO

Todos os produtos contidos em nossos catálogos contêm especificações dimensionais e estão sujeitos a modificações sem prévio aviso.

**REI-FIX - Tel. (11) 3311-2690**