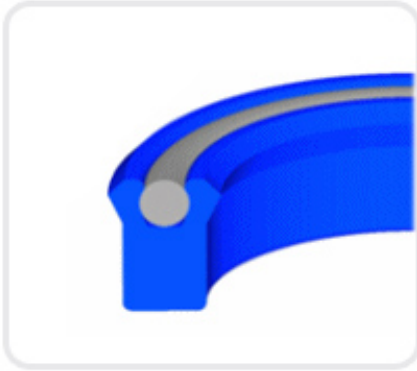


## Gaxeta Tipo B



As Gaxetas Tipo B 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. O expansor nitrílico O'Ring tem o papel de exercer força aos lábios, mesmo quando a pressão estiver a zero. Por causa do cuidadoso projeto do expansor nitrílico e do lábio de vedação da gaxeta, o expansor nitrílico é efetivamente travado dentro de uma cavidade entre os lábios de vedação, fornecendo uma constante carga aos lábios, até mesmo quando o sistema está em descanso.

Quando o sistema estiver em funcionamento, a superfície superior do vedador ficará totalmente pressurizada. O expansor nitrílico, foi projetado para vetorar estas pressões hidráulicas, através do corpo de poliuretano, de uma maneira bem controlada, para maximizar a efetividade da vedação. 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.

### 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**