

## ▶ Válvula de Pellizco Resistente al Desgaste

### Principio

La interrupción de la tubería es realizada por la rotación del tornillo accionando el dispositivo de cierre de sujeción cerrando a la línea central. El diseño inteligente de la estructura interna hace que el dispositivo de sujeción impulsado por la rotación del tornillo cierre rápido hacia la línea central, más fiable y mayor velocidad de válvula On – Off, y menor daño a la goma de la tubería. Súper caucho anti – abrasivo con una especial “formula líquida nanométrica” es usado para el elemento de la válvula del tubo de caucho, lo que tiene mejor elasticidad, resistencia a la fatiga y es más durable. El grado de anti – abrasión es 10 veces más que el caucho ordinario, y las dimensiones externas son las mismas que el elemento de válvula de una tubería ordinaria de caucho, por lo que son intercambiables. La fundición es usada generalmente para la carcasa, también puede ser hecha de aleación de aluminio.



### Características

Operación manual es generalmente usada para productos de válvula de cierre, de acuerdo a los requerimientos de los usuarios, propulsión mecánica y para la operación de aire también puede ser usado.

Sección total: casi sin resistencia al flujo.

Forros reemplazables: el cambio de los forros es simple y la válvula es tan buena como si fuera nueva.

Gran sellado: excelentes revestimientos elásticos son usado para sellar partículas sólidas.

Abrasión: producido con “la formula líquida nanométrica, radio frecuencia de curado a temperatura normal” tecnología, el tiempo de vida útil del caucho súper resistente al desgaste es 10 – 15 veces más que el caucho ordinario, y 3 – 6 veces más que el poliuretano.

Resistencia a la fatiga: la resistencia a la fatiga del caucho es alta, y el uso es más duradero, lo cual tiene una gran diferencia comparado con el caucho ordinario.

Parte de protección de la máquina: solo los revestimientos de caucho tocan los materiales lo que hace la protección de la máquina

Cambio: el cambio es muy conveniente, y el costo es muy bajo.

### Aplicación

Es usado para transporte por tuberías de mina de materiales con media y alta abrasión, y alta corrosión.

### Parámetros Técnicos

Rango de diámetro DN20 – 350 mm

Máxima presión de trabajo de los revestimientos 10.5 kg/cm<sup>2</sup>.