

## Información de embalaje del sello Cosmo Super Gel

Gracias por su continuo apoyo a nuestros productos. Cosmo Super Gel es una empaquetadura de sellado desarrollada por Cosmo Instruments en colaboración con la investigación en tecnología de pruebas de fugas, para permitir la detección de fugas en piezas de trabajo de diversas formas. Diversos métodos de uso, etc., han sido patentados o se encuentran actualmente en trámite.

### ■ Características

- ◎ Es una resina con una dureza extremadamente baja, y tiene excelentes propiedades de flexibilidad y durabilidad.
- ◎ Si la cuerda es de gel ( $\phi 5$  o más grande), se puede convertir en una junta tórica mediante soldadura térmica.
- ◎ Es termoplástico. Es un material seguro para el cuerpo humano y ha superado diversas pruebas.

### ■ Beneficios de uso

- ◎ Cosmo Super Gel permite realizar pruebas de fugas en piezas de trabajo con formas que antes eran difíciles de sellar.
- ◎ Cosmo Super Gel requiere menos fuerza de sujeción para sellar que los productos convencionales, lo que reduce los costos de producción.

### ■ Ejemplos de sellado



### ■ Especificaciones de Cosmo Super Gel

#### 1. Placa de gel, estándar de dureza: Asker C dureza

Dureza	Espesor: 2 mm	Espesor 5 mm	Espesor 10 mm	Espesor 20 mm
4 grados	200×300 200×1000	200×300 200×1000 500×500 500×1000	200×300 200×1000 500×500 500×1000	500×1000
15 grados	200×300 200×1000	200×300 200×1000 500×500 500×1000	200×300 200×1000 500×500 500×1000	500×1000



#### 2. Cuerda de gel estándar

- **Cuerda de gel redonda**
  - 7 tipos / $\phi 2$  mm,  $\phi 3$  mm,  $\phi 5$  mm,  $\phi 8$  mm,  $\phi 10$  mm,  $\phi 13$  mm,  $\phi 15$  mm
- **Cuerda de gel angular**
  - 4 tipos: 5x5 mm, 10x10 mm, 15x15 mm, 20x20 mm

■ \*Los niveles de dureza son C4 (HC04N) y C15 (HC15N).



#### 3. No estándar También podemos adaptarnos a formas no estándar.

##### <Precaución>

Cosmo Super Gel es muy blando, por lo que podría no ser adecuado para pruebas de fugas con altas presiones, ya que puede causar deformaciones significativas. Para más información, contacte con nuestro representante.

