

Hoja técnica —Junta especial para Mangueras Pro

Referencia: 4643900000

Descripción: Junta especial de estanqueidad para racores de Mangueras Pro, diseñada para sustitución en mantenimiento y reparación.



Aplicación y compatibilidad

La junta es compatible con las medidas **5/16** y **1/4** de la gama Mangueras Pro.

Características técnicas

Característica	Dato técnico
Material	HNBR
Temperatura máxima puntual	Hasta -160 °C durante un máximo de 4 horas
Resistencia a la tracción	16,7 N/mm ²
Equivalencia	16,7 MPa = 16,7 N/mm ²

Nota: N/mm² es una unidad habitual en documentación técnica europea para expresar resistencia mecánica; su equivalencia con MPa es directa.

Procedimiento de desmontaje y montaje

1. **Desmontaje del depresor:** desenrosca el depresor central del racor para dejar accesible la junta alojada en el fondo.
2. **Extracción de la junta usada:** utiliza un gancho adecuado para retirar la junta verde desgastada del fondo del racor, evitando dañar el alojamiento.
3. **Colocación de la junta nueva:** introduce la junta nueva en el racor y presiónala suavemente con una herramienta no metálica hasta que quede plana, centrada y correctamente asentada.
4. **Montaje del depresor:** vuelve a enroscar el depresor central y ajústalo en su posición original.
5. **Comprobación final:** verifica visualmente que la junta no queda pellizcada, inclinada ni deformada antes de poner el conjunto en servicio.

Recomendaciones de manipulación

- No utilizar herramientas metálicas punzantes para presionar la junta nueva.
- Asegurar que el alojamiento está limpio antes de insertar la junta.
- Sustituir la junta si presenta cortes, deformaciones o pérdida de elasticidad.