Accesorios Multicapa PPSU

Los accesorios del **Sistema Multicapa TRINNITY** se producen en PPSU (polifenilsulfona) de máxima calidad. El PPSU es un polímero técnico de alto rendimiento que destaca por sus excelentes prestaciones en aplicaciones exigentes, especialmente en sistemas de fontanería y calefacción. Gracias a su elevada resistencia mecánica, su estabilidad térmica incluso a altas temperaturas y su baja rugosidad interna, el PPSU garantiza una gran durabilidad, seguridad y eficiencia en las instalaciones. Estas propiedades lo convierten en una alternativa altamente fiable frente a los materiales tradicionales.
Cumplen la norma UNE - EN - ISO 21003. El sistema de producción dispone de certificación ISO 9001, ISO 45001 e ISO 14001 por CQC .

Composición:

1. Doble junta Tórica.
2. Junta Portacasquillos con orificios.
3. Casquillo Acero Inoxidable



PPSU ALTA RESISTENCIA

STOP FUGAS

10 AÑOS GARANTÍA

AENOR SISTEMAS DE TUBERÍAS PLÁSTICAS

Mordazas: U-TH-RF

- **Juntas Tóricas:** Fabricadas en EPDM de alta calidad y cumplen la norma alemana DVGW - W534. Esta norma, emitida por el DVGW de Alemania, se aplica específicamente a las juntas (O - Rings) utilizadas en accesorios tipo press fitting que trabajan en contacto con agua caliente. Contempla ensayos de compresión en agua de 3000h a 110ºC, con verificación de valores cada 1000h.
- **Casquillo en acero inoxidable:** Anillo en Acero Inoxidable resistente a la corrosión.
- **Junta Portacasquillo:** Proporciona mayor comodidad y rapidez en el montaje y asegura un posicionamiento óptimo de la mordaza. Disponen de aperturas para confirmar la correcta posición del tubo antes de realizar el prensado.
- Los accesorios absorben de forma segura y totalmente fiable las variaciones dimensionales de las tuberías plásticas, ya sean debidas a tolerancias de fabricación o a diferencias de temperatura de los fluidos transportados.
- **STOP FUGAS:** Con la función "LBP" **(Leak Before Press)** el accesorio que no es prensado, fuga incluso bajo presiones de agua muy bajas, lo que permite localizar accesorios con falta de prensado antes de realizar las pruebas de presión correspondientes.
- No se producen incrustaciones (sedimentaciones) y se garantiza una elevada resistencia a la corrosión interna y externa.
- **Es imprescindible calibrar y biselar el extremo del tubo para evitar daños en las juntas tóricas. Los accesorios pueden ponerse inmediatamente en servicio a presión una vez finalizado el montaje.**

APLICACIONES

Fontanería (ACS 60ºC) | Fontanería (ACS 70ºC) | Radiadores (Alta temp.) | Radiadores (Baja temp.) | Suelo Radiante (Baja temp.) | Climatización en general