



BM PRODUCTOS

Soluciones tecnológicas de Fabricación,
Servicio y distribución para la industria Metal Mecánica



THERMOCOUPLE TIP

MODELO: SSD S303

Ficha Técnica

| | |
|-----------------------------------|--|
| APLICACIÓN | <i>Medición de temperatura del metal fundido.</i> |
| MATERIALES | <i>Tubo de cartón unido con adhesivo, cemento refractario, tubo de Cuarzo y cable de termopar tipo S (Pt/Pt-Rh 10%).</i> |
| DIMENSIONES | <i>Tubo de cartón I.D.: 18 mm y O.D.: 32 mm Largo Total: 300 mm</i> |
| TIPO DE TERMOPAR | <i>Tipo S (Pt/Pt-Rh 10%).</i> |
| RANGO DE MEDICIÓN | <i>Hasta 1770 grados centígrados/Celsius (°C).</i> |
| PRECISIÓN DE ELEMENTOS T/C | <i>± 1 grado centígrado/Celsius (°C).</i> |
| CONECTOR DE LA LANZA | <i>MARK VII</i> |

En colaboración con

V-Smart

| | |
|--|---|
| COMPONENTES | <i>Tubo de cartón unido con adhesivo de secado rápido, cemento refractario, capuchón de Aluminio (Al)/Estaño (Sn), soporte de Nylon/Cerámica, tubo de Cuarzo y un cable de termopar tipo S (Pt/Pt-Rh 10%) o tipo R (Pt/Pt-Rh 13%)</i> |
| POSIBLES EFECTOS SOBRE LA SALUD | <i>No está clasificado como peligroso, sin embargo, tomar precauciones. Muy poco riesgo de que el producto resulte dañino si se maneja correcta o debidamente.</i> |
| MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS | <i>Inhalación: No es nocivo si se inhala. Ojos y Piel: En caso de contacto con los ojos o la piel, enjuagar con agua suavemente y no frotar o rasar. Si la irritación persiste, consultar a un médico.</i> |
| MEDIDAS CONTRA INCENDIOS | <i>Las puntas están hechas de tubos de cartón, los cuales pueden combustionar y están empaquetadas en cajas de cartón las cuales pueden ignitar o prender en fuego. Medios extintores: agua (una vez mojadas las puntas no se podrán volver a usar). Productos con descomposición peligrosa: éste producto puede dar lugar a emisiones CO2 y CO en un incendio. Para la persona que esté extinguiendo el fuego: usar protección completa y mascarillas con respirador.</i> |
| MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES O CAÍDAS ACCIDENTALES | <i>Derrames o caídas: si se rompe, barrer y depositar en la basura o en contenedores adecuados para su disposición.</i> |
| MANEJO Y ALMACENAMIENTO | <i>La punta debe de estar fijada en la lanza por medio del tubo de cartón para evitar el contacto con la manga del L.D. Asegurar que la conexión eléctrica sea la apropiada. Sumergir las puntas en el metal fundido hasta la mitad de la manga del L.D. Almacenar en un lugar fresco y seco. El material debe de estar protegido adecuadamente contra golpes o caídas.</i> |
| CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL | <i>El operador debe de estar protegido con el equipo de protección completo para protegerse contra salpicaduras de metal fundido y debe de usar obligatoriamente el casco de seguridad, lentes oscuros y botas especiales para fundición.</i> |
| PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS | <i>La punta de los termopares está hecha de ya sea el tipo S (Pt-Pt/Rh 10%) o del tipo R (Pt-Pt/Rh 13%) encapsulada en un tubo de Cuarzo y después ensamblada en el soporte de Nylon y pegada en el tubo de cartón con la ayuda del pegamento de secado rápido.</i> |
| ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD | <i>Estable bajo condiciones normales. Este producto debe de ser utilizado en lugares de trabajo naturalmente muy bien ventilados.</i> |
| INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA | <i>Una protección apropiada y prácticas de buena higiene deben de ser seguidas al pie de la letra para minimizar la exposición y por ende, evitar posibles efectos secundarios.</i> |
| INFORMACIÓN ECOLÓGICA | <i>El producto es resistente a la biodegradación.</i> |
| CONSIDERACIONES DE DESECHOS | <i>Los residuos no están clasificados como peligrosos en virtud de la reglamentación de E.U. y deben ser desechados o eliminados de acuerdo a todas las regulaciones o normativas locales y nacionales aplicables al producto.</i> |
| INFORMACIÓN DE TRANSPORTE | <i>El material debe conservarse en un lugar fresco y seco.</i> |
| INFORMACIÓN REGULATORIA | <i>Los siguientes son avisos de riesgo y seguridad según las comunidades europeas. R38: Irritación de la piel.</i> |
| INFORMACIÓN ADICIONAL | <i>Las puntas sirven para medir la temperatura del metal fundido. Consulte las instrucciones de operación mencionadas en el manual para obtener los resultados correctos.</i> |