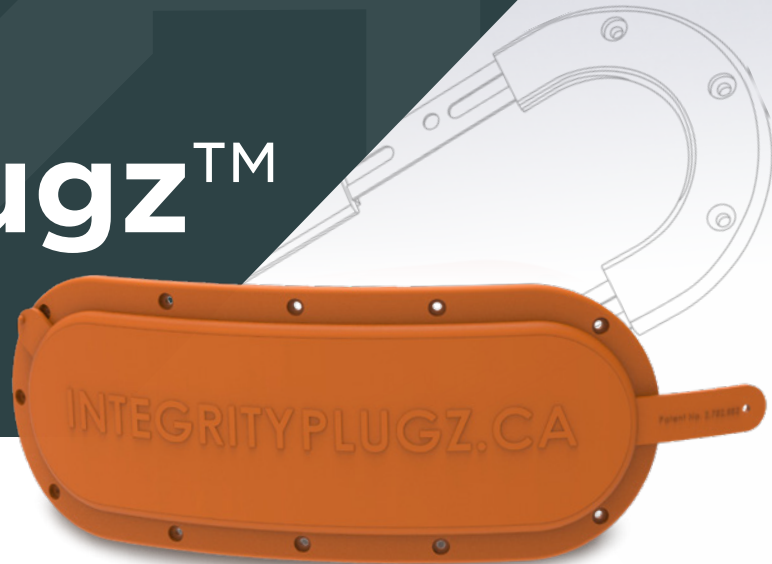


Integrity Plugz™

SILICONA
ALTA TEMPERATURA



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los Integrity Plugz™ alta temperatura (HT) están fabricados con caucho de silicona de alto rendimiento para ofrecer una protección adicional contra las altas temperaturas, los daños mecánicos, la intemperie, los rayos UV y la exposición al ozono. Integrity Plugz™ HT posee un contorno moldeado único hecho con un anillo metálico flexible revestido de silicona que se adapta a las superficies irregulares y elimina los riesgos de lesiones al tocar la chapa metálica expuesta. El Integrity Plugz™ HT incluye un cordón para evitar la pérdida de cobertura. Viene como un kit que incluye plantillas, hardware e instrucciones de instalación.

USO DEL PRODUCTO

Los Integrity Plugz™ son portillas de acceso/inspección que están diseñados para proporcionar un mayor acceso, resellable y seguro de forma repetida para las pruebas no destructivas (NDT) en tuberías, recipientes, tanques y equipos aislados. Con sus características de diseño patentadas, los Integrity Plugz™ permiten supervisar fácilmente los sistemas y añadirán integridad a sus tuberías, recipientes y depósitos.

ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL

MATERIAL(ES)

Cubierta/tapa de silicona, durómetro 60
Contorno del moldeado de silicona, durómetro 60
Acero negro suave calibre 18
(incrustado en el contorno de moldeado silicona)

COLOR

Naranja

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN

1319 PSI

RESISTENCIA A UV

Excelente (conforme a la prueba de resistencia al ozono ASTM D1171)

RESISTENCIA AL OZONO

Excelente (conforme a la prueba de resistencia al ozono ASTM D1171)

ALARGAMIENTO

234 %

RANGO DE TEMPERATURA

-150 °F a 450 °F (-101 °C a 232 °C)
Temperatura constante

RANGO DE TEMPERATURA SUPERIOR

550 °F (287 °C)
Temperatura intermitente

OTRAS ESPECIFICACIONES

Cumple con ASTM D2000
M5GE806 E036 A19 B37 Z1

TAMAÑOS DE PRODUCTOS

