



Integrity Plugz™

EPDM



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Integrity Plugz™ temperatura media está fabricado con caucho de EPDM de alto rendimiento para ofrecer una protección adicional contra las temperaturas, los daños mecánicos, la intemperie, los rayos UV y la exposición al ozono. Integrity Plugz™ temperatura media posee un contorno moldeado único hecho con un anillo metálico flexible revestido de EPDM que se adapta a las superficies irregulares y elimina los riesgos de lesiones al tocar la chapa metálica expuesta. Integrity Plugz™ temperatura media también incluye un cordón de seguridad para evitar la pérdida de la cubierta. Cada producto Integrity Plugz™ viene como un kit que incluye plantillas, accesorios para el montaje 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, Integrity Plugz™ permite supervisar fácilmente los sistemas y añadirán integridad a sus tuberías, recipientes y depósitos. Reduce el riesgo de corrosión bajo aislamiento (CUI, por sus siglas en inglés) utilizando las portillas de inspección Integrity Plugz™.

ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL

MATERIAL(ES)

Cubierta/tapa de caucho de EPDM, Durómetro 60
Contorno del moldeado base de EPDM, Durómetro 60
Acero negro suave calibre 18
(incrustado en el contorno de moldeado de EPDM)

COLOR

Negro

DEFINICIÓN QUÍMICA

Monómero etileno propileno dieno

RESISTENCIA A UV

Excelente

RESISTENCIA AL OZONO

Excelente

RESISTENCIA A LA INTERPERIE

Excelente

RESISTENCIA A LA TRACCIÓN

1600 PSI

ALARGAMIENTO

470%

RANGO DE TEMPERATURA

-58 °F a +300 °F (-50 °C a +150 °C) *Temperatura constante*

OTRAS ESPECIFICACIONES

Clasificación ASTM D2000

TAMAÑOS DE PRODUCTOS

ID del producto #1019E

2,5" REDONDO

ID del producto #1005E

3,75" REDONDO

ID del producto #1006E

5,0" REDONDO

ID del producto #1020E

8" x 2,5" OVALADO

ID del producto #1007E

9,5" x 3,5" OVALADO

ID del producto #1008E

13,75" x 3,5" OVALADO

Fabricado en Canadá en una instalación certificada AS9100/ISO9001

