Productos Sensibles para Detectores de Metal Y Rayos X

Para Las Industrias Alimentaria Y Farmacéutica









156

Detectamet

Ingeniería sensible para detectores de metal y rayos X



ES: Ingeniería

DE: Technik

Mazo	157
Mazo con superficies atornillables	158
Piezas de ensayo	159
Detectasil	163
UHMWPE	164
Junta tórica	165
Acetal	165
Láminas, tiras y extrusiones de caucho de silicona	166
PTFE	166
Cordones de poliuretano	167
Nylon reforzado con PA6	167
Polieteretercetona	168
Tapete	168
Codificación por colores	169

Detectamet

Mazo sensible parcialmente para detectores de metal y rayos X

FR: Maillet

ES: Maza

COLOR:

(cabeza)

DE: Fäustel



Este mazo detectable está disponible en tres tamaños. Su cabeza está fabricada en plástico detectable duradero, por lo que proporciona impactos potentes y reduce al mínimo el riesgo de contaminación.

Características y opciones

PAQUETE



158

Mazo con superficies atornillables sensible parcialmente para detectores de metal y rayos X

FR: Marteau à capuchons remplaçables vissables

ES: Martillo con cabezales de repuesto a rosca

DE: Hammer mit Ersatz-Schraubkappen



Un mazo de alta resistencia con superficies atornillables de repuesto detectables. Es una herramienta de golpeo ideal para múltiples usos.

Características y opciones







(solo cabeza)

(solo cabeza)





Piezas de ensayo y calibración sensibles para detectores de metal

FR: Pièces de test d'étalonnage compatibles avec les systèmes d'inspection par rayons X ou de détection des métaux

ES: Objetos para pruebas de calibración de rayos X y detección de metales

DE: Metall- und Röntgenkalibrierungs-Prüfkörper

y rayos X



Características y opciones

- El cumplimiento del sistema APPCC requiere la instalación de equipos de inspección en puntos de control críticos y ser sometidos a pruebas de control de calidad regularmente, registrando los resultados. Estas piezas de ensayo le permiten demostrar su compromiso con Sistema de Gestión de la Calidad
- · Fabricadas en material acrílico, PTFE de alta resistencia o copolímero acrílico de la FDA
- Disponibles en varios tamaños y tipos de contaminantes

- Calibradas y certificadas en las normas BS EN ISO 9002 y UKAS, con trazabilidad total
- Fabricadas en colores reflectantes para optimizar el reconocimiento, disponen de código de trazabilidad grabado
- Cada pieza de ensayo dispone de certificado de conformidad gratuito
- · Este es un producto personalizado, así que deberá ponerse en contacto con un representante de ventas para obtener más información





CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

También ofrecemos kits de ensayo personalizados con las piezas que más utilice. Además, están disponibles cajas de almacenamiento para mantener su juego de piezas de calibración a buen recaudo.



Contaminantes de piezas de ensayo

- Ferroso: cromo
- No ferroso: latón
- Acero inoxidable 316
- Hilo de acero inoxidable 316
 Vidrio: cristal
- Acero inoxidable 304
- Acero inoxidable 420
- Acero inoxidable 440C
- Titanio
- Bronce fosforado
- Hilo de cobre
- Aluminio

- Cerámica
- Vidrio: cal sodada
- Vidrio: borosilicato (negro)
- PTFE Teflón
- Nylon grado 1
- Caucho nitrílico
- Circona

Disponibles muchos más materiales bajo solicitud. Póngase en contacto con un representante de ventas.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD GRATUITO





Varilla/barra/bastón de ensayo

FR: Baguettes/tiges/bâtons de test

ES: Varillas/bastones/barras de prueba







Disponibles otros tamaños

100 x 10 x 10 mm $(3^{15}/16 \times 3/8 \times 3/8")$



Colores

PFTE Acrílico

Copolímero acrílico de la FDA

CÓDIGO DEL PRODUCTO: 900-E

Tarjeta de ensayo de rayos X

FR: Cartes test pour rayons X

ES: Tarjeta de ensayo de rayos X

DE: Röntgen-Testkarte





Tamaño:

Estándar: 96 x 38 mm $(3 \frac{3}{4} \times 1 \frac{1}{2})$

Disponibles otros tamaños



Color:

El inserto de la tarjeta puede imprimirse en muchos colores

CÓDIGO DEL PRODUCTO: 952-E

161

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD GRATUITO

Bola de ensayo

FR: Billes de test ES: Bolas de prueba

DE: Testkugeln





Tamaños (dia,):

50 mm (2") 35 mm (13/8") 30 mm (1 3/16") 20 mm (13/16")



Colores:

Acrílico:

Copolímero acrílico de la FDA:



CÓDIGO DEL PRODUCTO: 910-E

Tarjeta de ensayo

FR: Cartes de test

ES: Tarjetas de prueba

DE: Testkarten



CERTIFIED TEST PRICES



Tamaños:

100 x 100 x 10 mm (3 15/16 x 3 15/16 x 3/8") 80 x 80 x 10 mm (3 1/8 x 3 1/8 x 3/8")

80 x 40 x 10 mm (3 1/8 x 1 9/16 x 3/8") 80 x 40 x 5 mm (3 1/8 x 1 9/16 x 3/16")



Colours:

PFTE: Acrílico:

CÓDIGO DEL PRODUCTO: 921-E



Ingeniería sensible para detectores de metal y rayos X

Disco de ensayo

FR: Galets/disques de test

ES: Discos de prueba

DE: Testpucks/Prüfscheiben





Tamaños (dia.):

15 x 5 mm (9/16 x 3/16") $15 \times 10 \text{ mm} (9/16 \times 3/8")$

20 x 5 mm (13/16 x 3/16")

20 x 10 mm (13/16 x 3/8")

Disponibles otros tamaños



Colores:

PFTE:

Acrílico:

Copolímero acrílico de la FDA:



CÓDIGO DEL PRODUCTO: 925-E

Cubo de ensayo

FR: Cubes de test

ES: Cubos de prueba

DE: Test-Würfel





Tamaños:

30 mm² (1 ³/₁₆ x 1 ³/₁₆") 20 mm² (13/16 x 13/16") 10 mm² (3/8 x 3/8")



Colores:

PFTE: Acrílico:

CÓDIGO DEL PRODUCTO: 905-E

162

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD GRATUITO



Tira de ensayo

FR: Baguettes flexibles de test

ES: Barra de ensayo Flexi

DE: Flexibler Teststreifen





Piezas de ensayo personalizadas

¿No es capaz de encontrar lo que está buscando? iNo se preocupe! Llevamos años ayudando a nuestros clientes con piezas únicas.

Solo tiene que ponerse en contacto con nuestros representantes de ventas.

No se olvide de que la mayoría de las piezas están disponibles en material acrílico, PTFE de alta resistencia o copolímero acrílico de la FDA.



PFTE: Acrílico:

PRODUCT CODE: 915-E

Sellante de silicona Detectasil[®] sensible para detectores de metal y rayos X

FR: Joint au silicone Detectasil®

ES: Sellante de silicona Detectasil®

DE: Detectasil® Silikondichtmittel



Este novedoso producto, sensible para detectores de metal y sistemas de rayos X, es perfecto para su uso en aplicaciones estructurales y equipos dentro de zonas de procesamiento de alimentos, reduciendo el riesgo de contaminación por elementos extraños.

Detectasil[®] es un sellante de vulcanización neutra que ofrece mejores propiedades adhesivas para una gran variedad de materiales, incluido el PVC-U, la mayoría de plásticos, vidrio, aluminio, plomo, piedra, mampostería y policarbonato.

Características y opciones

PAQUETE



SENSIBLE PARA SISTEMAS COMUNES DE DETECCIÓN DE METAL Y RAYOS X

TEMPERATURAS DE USO DE -30 °C A +150 °C (-22 A 302 °F)

VULCANIZACIÓN NEUTRA: MEJORES PROPIEDADES ADHESIVAS NO ES SEGURO PARA EL CONTACTO CON ALIMENTOS

DESAGRADABLE PARA ROEDORES

APTO PARA PISTOLAS APLICADORAS COMUNES

LARGA VIDA DE USO: SI NO SE ABRE, DURA 12 MESES EN ALMACÉN

APLICACIONES ADECUADAS:

ventanas y puertas, paneles murales, maguinaria, acabado y elementos sanitarios

COLORES



etectamet

CÓDIGO DEL PRODUCTO: 820-P01 (azul), 820-P06 (blanco)

Partnership with

«Detectathene» sensible para detectores de metal **UHMWPE**

FR: UHMWPE

ES: UHMWPE

DE: UHMWPE



Este UHMWPE, con un grado extremadamente alto de polimerización, contiene un aditivo detectable y ofrece una tenacidad, resistencia ante impactos y al desgaste y la abrasión excelentes. Está homologado por la FDA y ha sido diseñado específicamente para su uso en el sector alimentario y de empaquetamiento para evitar la contaminación por elementos extraños.

Este es un producto personalizado, así que deberá ponerse en contacto con un representante de ventas para obtener más información.

Características y opciones





CONFORME CON LA FDA Y LA DIRECTIVA 2002/72 CE DE LA UE EXCELENTES
PROPIEDADES DE
DESPRENDIMIENTO

TEMPERATURA PARA USO CONTINUO DE HASTA 80°C (176°F) E IDEAL PARA AMBIENTES CRIOGÉNICOS

SUS BUENAS
PROPIEDADES DE
MECANIZACIÓN
PERMITEN
PRODUCIR PIEZAS
COMPLEJAS



USOS: ELEMENTOS DE GUIADO DE CADENAS, EMBUDOS, RODILLOS, CASQUILLOS

COLOR:



Junta tórica sensible para detectores de metal y rayos X

FR: Joints toriques ES: Juntas tóricas



DE: O-Ringe

Esta junta tórica detectable ha sido desarrollada específicamente para cumplir con las estrictas demandas de los sectores alimentario y farmacéutico, y se fabrica como producto personalizado. Está disponible en varios tamaños y colores, la mayoría de los cuales están homologados por la FDA o fabricados en compuestos aptos para el contacto con alimentos de EPDM, nitrilo y fluorocarbono.

Los detectores de metal habituales pueden revelar fragmentos de hasta 2 mm.

Características y opcione









Colores:



Disponibles otros colores bajo

FABRICADA EN MATERIALES ELASTOMÉRICOS HOMOLOGADOS POR LA FDA

DE -50 A 200 °C (-58 A 392 °F)

DISEÑADA PARA APLICACIONES MICROBIANAS, MECÁNICAS Y A ALTAS TEMPERATURAS



165

CÓDIGO DEL PRODUCTO: 970-

Disponibles más códigos de productos; póngase en contacto con nosotros para obtener una lista de precios completa

Acetal sensible para detectores de metal y rayos X

FR: Acetal

ES: Acetal

DE: Acetal



CONFORME CON LA FDA Y LA DIRECTIVA 2002/72 CE DE LA UE

Características y opciones

USOS: EMBUDOS, ENGRANAJES, GUÍAS, MORDAZAS, RASQUETAS

Este copolímero de acetal contiene un aditivo detectable y ha sido diseñado específicamente para su uso en los sectores alimentario y de empaquetamiento, debido a su facilidad para ser localizado por sistemas convencionales de detección. Los resultados pueden variar dependiendo de la sensibilidad del sistema de detección de metales empleado.

Posee una buena resistencia mecánica, dureza y resistencia a impactos, así como una composición apta para el contacto con alimentos.

Este es un producto personalizado, así que deberá ponerse en contacto con un representante de ventas para obtener más información.

RANGO DE TEMPERATURA -30 A 90 °C (-22 A 194 °F)







Color:



Láminas, tiras y extrusiones de caucho de silicona sensibles para detectores de metal

FR: Feuille en caoutchouc silicone ES: Lámina de caucho de silicona

MADE IN BRITAIN

DE: Silikongummiunterlage

Esta silicona detectable está disponible en forma de láminas, tiras y extrusiones, todas ellas fabricadas en materiales homologados por la FDA para el contacto con alimentos. Es perfecta para aplicaciones exigentes, puesto que tiene una excelente resistencia al calor y a la llama y buenas propiedades contra el envejecimiento y el desgaste por los elementos.

Este es un producto personalizado, así que deberá ponerse en contacto con un representante de ventas para obtener más información.

Características y opciones





Color:



LÁMINAS, **TIRAS Y EXTRUSIONES** **HOMOLOGADO** POR LA FDA SEGÚN 21 CFR 177.2600

DUREZA SHORE +/- 5 ° A 60 °



GROSOR

1,5, 2, 3, 4, 6, 10 mm (1/16, 5/64, 1/8, 5/32, 1/4, 3/8")

Disponibles otros grosores bajo solicitud **RANGO DE TEMPERATURA -60 A** 200 °C (-76 A 392 °F)

CÓDIGO DEL PRODUCTO: 817-

Numeración secuencial disponible para todos los productos • Pídanos una guía de elementos de escritura y cuchillos

PTFE sensible para detectores de metal y rayos X

FR: PTFE ES: PTFE

DE: PTFE



Este PTFE azul homologado por la FDA es sensible para detectores de metal y rayos X, de modo que pueden revelarse fácilmente fragmentos de hasta 3 x 3 x 3 mm (1/8 x 1/8 x 1/8") de dimensión para evitar la contaminación por elementos extraños.

Este es un producto personalizado, así que deberá ponerse en contacto con un representante de ventas para obtener más información.

Características y opciones







TUBOS DE: 40 - 1815 mm (1 9/16 - 71 7/16") DI: 15 - 1740 mm (9/16 - 68 1/2")

TEMPERATURA PARA USO

DISPONIBLE EN FORMA

HOMOLOGADO

21 CFR 177,2600

POR LA FDA SEGÚN

DE TUBO, BARRA O LÁMINA

CONTINUO HASTA 260 °C (500 °F)

ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL

Longitud máxima: 300 mm hasta 350 mm DE (11 $^{13}\!/_{16"}$ hasta 13 $^{3}\!/_{4"}$ DE) 100 mm hasta 1815 mm DE (3 15/16" hasta 71 7/16" DE)

BARRAS

DE: 30 - 700 mm (1 ³/₁₆ - 27 ⁹/_{16"}) Longitud máxima: 300 mm hasta 330 mm DE (11 13/16" hasta 13" DE) 100 mm hasta 700 mm DE (3 ¹⁵/₁₆" hasta 27 ⁹/₁₆" DE)

LÁMINAS

600 mm² - 1000 x 2000 mm (23 ⁵/sin² - 39 ³/s x 78 ³/₄") Grosor: 4 - 100 mm (3/16 - 3 15/16")



166





Correas de poliuretano de 'Detectathane' sensibles para detectores de metal y rayos X

FR: Courroies en polyuréthane

ES: Correas de poliuretano



DE: Polyurethan-gurt

Este poliuretano azul contiene un aditivo detectable. Está homologado por la FDA y la UE y ha sido diseñado específicamente para su uso en los sectores alimentario y de empaquetado, debido a que es sensible para los sistemas de detección convencionales. Los resultados pueden variar dependiendo de la sensibilidad del sistema de detección de metales empleado.

Está dirigido especialmente para aplicaciones con perfiles extruidos y láminas. Presenta la excelente resistencia a la abrasión común en poliuretanos termoplásticos convencionales (TPU) y es sensible para detectores de metal.

Este es un producto personalizado, así que deberá ponerse en contacto con un representante de ventas para obtener más información.

Color:



Características y opciones



RESISTENCIA A LA ABRASIÓN Y DURABILIDAD EXCELENTES DISPONIBLE EN FORMATO DE EXTRUSIÓN PLANA



APTO PARA EL CONTACTO CON ALIMENTOS SEGÚN LA FDA



ES POSIBLE SOLDAR EN CALIENTE TODAS LAS CORREAS PARA CREAR CONEXIONES ILIMITADAS. CORTE LA FORMA QUE QUIERA A PARTIR DE LA LÁMINA ORIGINAL ADECUADO PARA CORREAS SOMETIDAS A DESGASTE, REVESTIMIENTOS DE TOLVAS, CINTAS TRANSPORTADORAS Y JUNTAS



167

CÓDIGO DEL PRODUCTO: 832-

Disponibles más códigos de productos; póngase en contacto con nosotros para obtener una lista de precios completa

Nylon reforzado con PA6 sensible para detectores de metal y rayos X

FR: Nylon renforcé en PA6

ES: Nylon con poliamida 6



Esta poliamida de grado 6 contiene un aditivo detectable. Está homologado por la FDA y la UE y ha sido diseñado específicamente para su uso en los sectores alimentario y de empaquetado, debido a que es sensible para los sistemas de detección convencionales.

El nylon reforzado detectable presenta una buena resistencia mecánica, dureza, resistencia ante impactos y ante el desgaste.

Este es un producto personalizado, así que deberá ponerse en contacto con un representante de ventas para obtener más información.

Características y opciones





MADE IN

TEMPERATURA PARA USO CONTINUO HASTA

85 °C (185 °F)

ADECUADO PARA ARANDELAS DE EMPUJE, JUNTAS Y RODILLOS

HOMOLOGADO POR LA FDA Y LA UE PARA EL CONTACTO CON ALIMENTOS ALTA RESISTENCIA AL DESGASTE Y LA FATIGA

MENOR ABSORCIÓN DE LA HUMEDAD QUE EL PA6 CONVENCIONAL



DISPONIBLE EN LÁMINAS, BARRAS Y PIEZAS MECANIZADAS



Color:



Polieteretercetona sensible para detectores de metal y rayos X

FR: PEEK

ES: PEEK



DE: PEEK

Esta polieteretercetona de color gris oscuro contiene un aditivo detectable. Está homologado por la FDA y la UE y ha sido diseñado específicamente para su uso en los sectores alimentario y de empaquetado, debido a que es sensible para los sistemas de detección convencionales. Los resultados pueden variar dependiendo de la sensibilidad del sistema de detección de metales que se emplee.

Ha sido diseñada para formar parte de multitud de piezas de maquinaria esterilizables y de uso continuo a una temperatura de hasta 250 °C (482 °F), en aplicaciones donde sea necesario un material con buena resistencia ante el desgaste. Por ejemplo, líneas de proceso con velocidad alta, principalmente con requisitos de limpieza o esterilización in situ.

Este es un producto personalizado, así que deberá ponerse en contacto con un representante de ventas para obtener más información.

Color:

Características y opciones

paque

APTO PARA EL CONTACTO CON ALIMENTOS SEGÚN LA FDA Y LA UE

ALTA ESTABILIDAD DIMENSIONAL PARA PIEZAS DE GRAN PRECISIÓN

ADECUADO
PARA PIEZAS
APTAS PARA EL
CONTACTO CON
ALIMENTOS QUE
REQUIERAN UNA
DUREZA ALTA SIN
REFUERZOS

RESISTENTE AL VAPOR

BUENA RELACIÓN IMPACTO/ DUREZA



ADECUADO PARA SU USO EN:

pistones de llenado, colectores, válvulas, rasquetas de cocina y mezcladores a alta temperatura, aplicaciones con aceite caliente en freidoras y hornos, arandelas de empuje, guías y casquillos





168

CÓDIGO DEL PRODUCTO: Este es un producto personalizado, así que deberá ponerse en contacto con un representante de ventas para obtener más información.

Numeración secuencial disponible para todos los productos • Pídanos una guía de elementos de escritura y cuchillos

Tapete sensible para detectores de metal y rayos X

FR: Tapis pour l'industrie agroalimentaire

ES: Tapete para procesar alimentos

DE: Lebensmittelmatte

Este tapete de caucho ha sido diseñado específicamente para su uso en zonas de procesamiento de alimentos. Los salientes permiten el flujo de aire alrededor de las piezas de maquinaria, ayudando a prevenir la proliferación bacteriana y proporcionando una buena superficie antideslizante.

Características y opciones







Color:

HOMOLOGADO POR LA FDA SEGÚN 21, CFR 177.2600: «ARTÍCULOS DE CAUCHO DESTINADOS A UN USO REPETIDO»

FABRICADO EN CAUCHO CON ADITIVO DE METAL

PROTEGE LAS SUPERFICIES DESINFECTADAS

SECA LOS EQUIPOS COMPLETAMENTE Y PREVIENE EL ÓXIDO



533 X 685 mm (21 X 27")

SUPERFICIE ANTIDESLIZANTE

TRES ORIFICIOS PARA COLGAR

