



Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA FDA

Gęstość	1,2g/cm ³
Temperatura stosowania	od -60°C do +200°C
Twardość	60 +/- 5 ShA
Certyfikat	FDA

Opis produktu

Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA FDA

Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA to innowacyjny materiał opracowany z myślą o maksymalnym bezpieczeństwie w przemyśle spożywczym, farmaceutycznym i chemicznym. Wzbogacona o dodatki metaliczne, umożliwia szybkie wykrycie jej fragmentów przez systemy detekcji metali i rentgenowskie, eliminując ryzyko zanieczyszczenia produktów. Charakteryzuje się odpornością na temperatury od -60°C do +250°C, działanie chemikaliów, ozonu i promieniowania UV. Stosowana do uszczelnień, podkładek i elementów ochronnych, zapewnia higienę, trwałość i pełną kontrolę jakości w wymagających warunkach produkcyjnych.

Płyta gumowa MVQ - Posiada Atest FDA - to detektowalna niebieska płyta silikonowa

Płyta gumowa MVQ detektowalna niebieska posiada aprobatę FDA. Nadaje się do bezpośredniego kontaktu z żywnością. Zawiera dodatki widoczne dla urządzeń skanujących, które wykrywają metale, co daje możliwość łatwego zidentyfikowania cząstek obcych w produktach. Płyta detektowalna niebieska oferuje wysoką elastyczność i sprężystość oraz odporność na szeroki zakres temperatur (od od -60°C do 200°C).

Płyta silikonowa DETEKTA FDA od Power Rubber wykonana jest z najwyższej jakości materiałów, które są obojętne fizjologicznie i nietoksyczne. Dopuszczone są do wielokrotnego i długotrwałego, bezpośredniego kontaktu z żywnością. Nasze płyty silikonowe wykrywalne przez detektory metali oferują również doskonałą odporność na pleśń i grzyby oraz starzenie pod wpływem długotrwałej ekspozycji na promieniowanie UV.

Detektowalna niebieska płyta silikonowa charakteryzuje się również doskonałą izolacją elektryczną i dobrymi właściwościami antyadhezyjnymi.

Mata gumowa silikonowa detektowalna

Grubość: od 0,5 mm do 10 mm

Szerokość: 1200 mm

Dostępna w wersji gładkiej lub jako wersja samoprzylepna.

Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA

Mata została wykonana z gumy silikonowej FDA, która posiada właściwości tłumiące oraz mechaniczne. Główną cechą maty silikonowej jest bezpieczne wykrywanie, izolowanie obcych cząsteczek przez detektory metali. Jest również odporna na wysokie i niskie temperatury. Ponadto na ozon, utlenianie, pleśń, grzyby, światło ultrafioletowe, promienie: kosmiczne, jonizujące, ultrafioletowe. Stosowana jest w branży farmaceutycznej czy spożywczej, co potwierdza atest FDA.

Mata wykrywalna przez detektory metali z certyfikacją FDA

Zalecany zakres temperaturowy: od -60°C do +200°C

Mata silikonowa charakteryzuje się:

Odpornością na:

- wysokie i niskie temperatury,
- pleśń, grzyby,
- promieniowanie: UV, jonizujące, kosmiczne
- ozon,
- utlenianie,
- wyładowanie koronowe,
- kontakt z żywnością oraz napojami,
- wietrzenie
-

Najczęstsze miejsca stosowania:

- jedzenie oraz napoje w branży spożywczej,
- w branży farmaceutycznej

Guma wykrywalna - co to jest?

Guma wykrywalna zawiera specjalne dodatki (np. drobny proszek żelaza), które czynią go magnetycznym i widocznym dla sprzętu wykrywającego metale, dzięki czemu można łatwo zidentyfikować i usunąć wszelkie zanieczyszczenia gumą wyrobów w trakcie procesu produkcji żywności, napojów i produktów farmaceutycznych.

Pozwala to na szybkie zatrzymanie procesu produkcyjnego, oddzielenie zanieczyszczonych produktów i modyfikację procesu mającego na celu rozwiązanie problemu. Guma wykrywalna minimalizuje ryzyko przedostania się ciał obcych do żywności lub sprzętu wrażliwego.

Cechy i zalety gumy wykrywalnej przez detektory metali z certyfikacją FDA

Guma wykrywalna - kluczowe cechy:

To nietoksyczny materiał najwyższej jakości, który jest wysoce odporny na degradację pod wpływem czynników chemicznych i środowiskowych. Dopuszczony jest do wielokrotnego i długotrwałego kontaktu z żywnością. Łatwy do przycięcia na wymiar. Dostępny w wersji samoprzylepnej.

- zatwierdzony przez FDA do kontaktu z żywnością i wodą pitną
- wykrywana jest najmniejsza cząsteczka zanieczyszczeń
- praca w szerokim zakresie temperatury
- odporność na warunki atmosferyczne

- dobre właściwości tłumiące i mechaniczne
- odporność na wyładowanie koronowe
- odporność na promieniowanie UV, jonizujące kosmiczne
- wysoka elastyczność
- doskonała izolacja elektryczna
- dobre właściwości utleniania
- odporność na pleśń i grzyby

Guma wykrywalna niebieska

Materiały mające bezpośredni kontakt z żywnością muszą spełniać rygorystyczne wymagania jakościowe. Guma wykrywalna w kolorze niebieskim jest dobrze widoczna, co pozwala na szybką i łatwą identyfikację jej fragmentów, gdyby przypadkowo dostały się one do produktów spożywczych.

Guma wykrywalna - Zastosowanie

Guma wykrywalna niebieska powszechnie wykorzystywana jest w wielu różnych zastosowaniach związanych z przetwórstwem żywności i farmaceutyką. Ten rodzaj gumy można wykryć za pomocą zintegrowanych detektorów metali zamontowanych wzdłuż linii technologicznych. Doskonale sprawdza się do bardzo wrażliwych zastosowań. Gumę wykrywalną detektorami metalu stosuje się do uszczelniania, izolowania, zabezpieczania stali i innych powierzchni. Materiał wykorzystuje się m.in. do produkcji podkładek, uszczelek, taśm, arkuszy.

Korzyści ze stosowania gumy wykrywalnej

Jak wspomnieliśmy wcześniej, gumę wykrywalną stosuje się w celu wykrycia i zidentyfikowania materiału obcego, który może zanieczyścić produkt.

Zastosowanie gumy wykrywalnej pozwala na zmniejszenie ryzyka lub wczesne wykrycie zanieczyszczeń, zmniejszenie przestoju w produkcji, uniknięcie kosztownego wycofania produktów, a także przyczynia się do mniejszej ilości reklamacji i skarg klientów. Co ważne, zastosowanie gumy wykrywalnej daje również pewność, że produkt końcowy, który trafił na rynek jest bezpieczny w użyciu lub konsumpcji.

Korzyści ze stosowania gumy wykrywalnej:

- zawiera dodatki widoczne dla sprzętu skanującego wykrywającego metale
- zatwierdzona przez FDA
- temperatura pracy -60°C do $+200^{\circ}\text{C}$ (nawet dochodzący do -80°C , zanim stanie się kruchy)
- dostępny w różnych grubościach
- dostępny w rolkach (do pokrywania dużych powierzchni lub cięcia na części)
- łatwa konserwacja
- oszczędność kosztów związanych z naprawą maszyn lub wycofaniem i utylizacją gotowych produktów

Konfiguracje produktu

Kod produktu	Grubość [mm]	Szerokość [mm]	Długość [mm]	Cena brutto
Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA	0,5	1200	1000	300,21 zł Wysyłka do 5 dni
Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA	0,5	1200	5000	2251,60 zł Wysyłka do 5 dni
Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA	0,5	1200	10000	3002,10 zł Wysyłka do 5 dni
Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA	0,8	1200	1000	400,73 zł Wysyłka do 5 dni
Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA	0,8	1200	5000	3005,50 zł Wysyłka do 5 dni
Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA	0,8	1200	10000	4007,30 zł Wysyłka do 5 dni
Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA	1	1200	1000	725,16 zł Wysyłka do 5 dni
Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA	1	1200	5000	3625,80 zł Wysyłka do 5 dni
Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA	1	1200	10000	4834,40 zł Wysyłka do 5 dni
Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA	1,5	1200	1000	699,67 zł Wysyłka do 5 dni
Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA	1,5	1200	5000	5247,55 zł Wysyłka do 5 dni
Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA	1,5	1200	10000	6996,70 zł Wysyłka do 5 dni
Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA	2	1200	1000	1600,93 zł Wysyłka do 5 dni
Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA	2	1200	5000	5991,90 zł Wysyłka do 5 dni
Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA	2	1200	10000	7989,20 zł Wysyłka do 5 dni
Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA	3	1200	1000	1793,76 zł Wysyłka do 5 dni
Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA	3	1200	5000	8968,80 zł Wysyłka do 5 dni
Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA	3	1200	10000	17937,60 zł Wysyłka do 5 dni
Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA	4	1200	1000	2120,85 zł Wysyłka do 5 dni
Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA	4	1200	5000	10604,25 zł Wysyłka do 5 dni
Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA	4	1200	10000	21208,50 zł Wysyłka do 5 dni
Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA	5	1200	1000	2133,32 zł Wysyłka do 5 dni
Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA	5	1200	5000	14913,10 zł Wysyłka do 5 dni
Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA	5	1200	10000	21399,10 zł Wysyłka do 5 dni
Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA	6	1200	1000	2152,51 zł Wysyłka do 5 dni
Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA	6	1200	5000	16143,85 zł Wysyłka do 5 dni

Kod produktu	Grubość [mm]	Szerokość [mm]	Długość [mm]	Cena brutto
Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA	6	1200	10000	21525,10 zł Wysyłka do 5 dni
Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA	8	1200	1000	2868,75 zł Wysyłka do 5 dni
Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA	8	1200	5000	21515,65 zł Wysyłka do 5 dni
Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA	10	1200	1000	3578,61 zł Wysyłka do 5 dni
Mata silikonowa wykrywalna przez detektory metali DETEKTA	10	1200	5000	26839,60 zł Wysyłka do 5 dni