



**Bare
Conductive®**

Printed Sensors

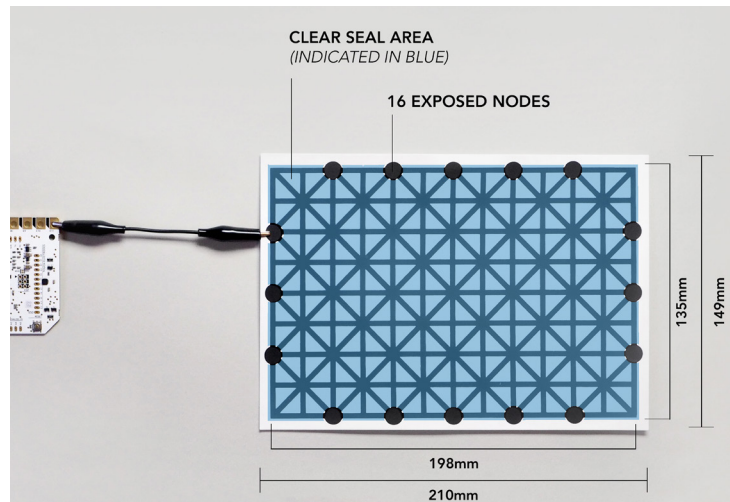
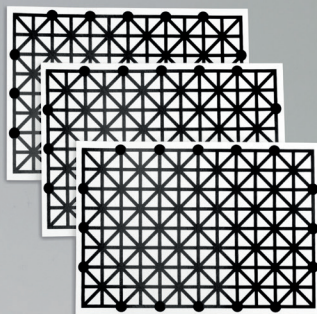
Technical Data Sheet

English

PRODUCT DESCRIPTION

Designing the right shape and hatch pattern to make a great sensor with Electric Paint can take time, so we've done the hard work for you.

We've created the intricate pattern on the Printed Sensors for use in touch and proximity sensing projects. Printed Sensors are precisely screen printed with Electric Paint on 270gsm, bright white, acid-free paper and coated with a clear seal, making them smudge and water resistant. They can be bent to create 3D sensors, or cut into custom shapes to fit your project. Every Printed Sensor has 16 exposed (unsealed) nodes, which can be connected to a variety of boards and clips. Use them with a Touch Board, Pi Cap or Light Up Board to turbocharge your sensor project.



SUMMARY

• Dimensions	210mm x 149mm
• Card Stock	Printed on 270gsm, 0.35mm thick, acid-free paper
• Hatch Fill	45% filled with Electric Paint
• Nodes	16 exposed nodes
• Sealed	Water and smudge resistant clear seal
• Customisable	Can be cut into custom shapes and sizes
• Flexible	The seal allows the sensors to be bent without cracking the Electric Paint
• Storage Recommendation	Dry environment



**Bare
Conductive®**

Printed Sensors

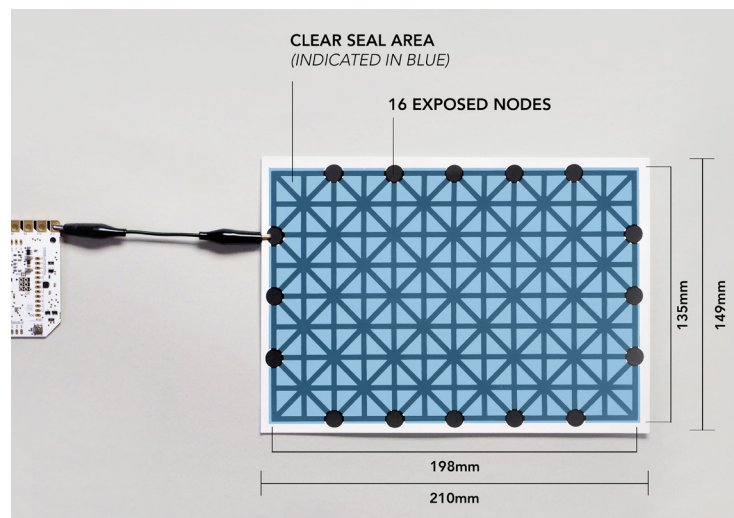
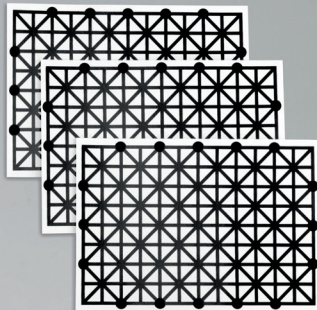
Technisches Datenblatt

German* Translated from English using Google translate

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das Entwerfen der richtigen Form und des richtigen Schraffurmusters für einen großartigen Sensor mit Electric Paint kann einige Zeit in Anspruch nehmen. Deshalb haben wir die harte Arbeit für Sie erledigt.

Wir haben das komplizierte Muster auf den gedruckten Sensoren für die Verwendung in Berührungs- und Näherungserkennungsprojekten erstellt. Bedruckte Sensoren werden präzise mit elektrischer Farbe auf 270 g / m² hellweißem, säurefreiem Papier siebgedruckt und mit einer klaren Versiegelung beschichtet, wodurch sie wisch- und wasserbeständig werden. Sie können gebogen werden, um 3D-Sensoren zu erstellen, oder in benutzerdefinierte Formen geschnitten werden, die zu Ihrem Projekt passen. Jeder gedruckte Sensor verfügt über 16 freiliegende (nicht versiegelte) Knoten, die mit einer Vielzahl von Platinen und Clips verbunden werden können. Verwenden Sie sie mit einem Touch Board, einer Pi-Kappe oder einem LichtUp Board to turbocharge your sensor project.



ZUSAMMENFASSUNG

• Maße	210mm x 149mm
• Kartenmaterial	Gedruckt auf 270 g / m ² , 0,35 mm dickem, säurefreiem Papier
• Luke füllen	45% mit elektrischer Farbe gefüllt
• Knoten	16 exponierte Knoten
• Versiegelt	Wasser- und wischfeste klare Dichtung
• Anpassbar	Kann in benutzerdefinierte Formen und Größen geschnitten werden
• Flexibel	Durch die Dichtung können die Sensoren gebogen werden, ohne die elektrische Farbe zu beschädigen
• Speicherempfehlung	Trockene Umgebung



**Bare
Conductive®**

Printed Sensors

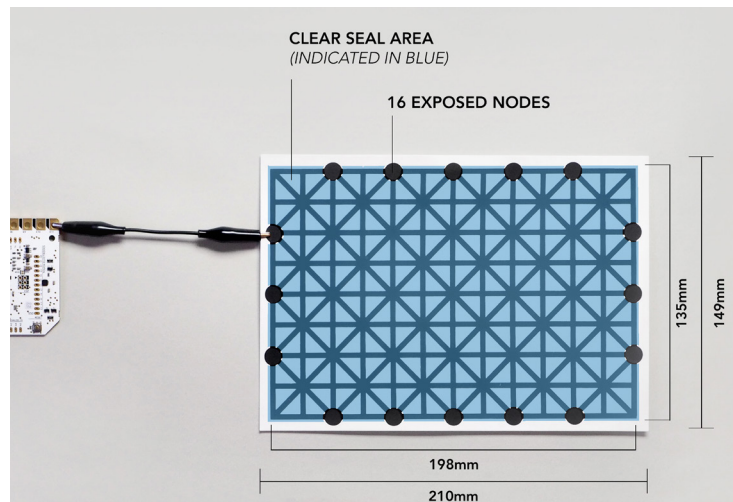
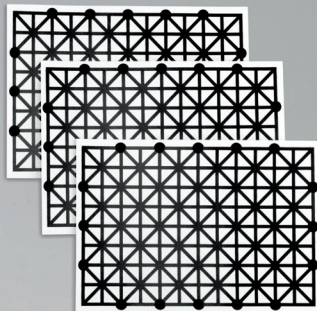
Fiche technique

French* Translated from English using Google translate

DESCRIPTION DU PRODUIT

Concevoir la bonne forme et le bon motif de hachures pour faire un excellent capteur avec Electric Paint peut prendre du temps, nous avons donc fait le travail dur pour vous.

Nous avons créé le motif complexe des capteurs imprimés pour une utilisation dans les projets de détection tactile et de proximité. Les capteurs imprimés sont précisément sérigraphiés avec de la peinture électrique sur du papier 270 g / m², blanc brillant, sans acide et recouverts d'un sceau transparent, ce qui les rend résistants aux taches et à l'eau. Ils peuvent être pliés pour créer des capteurs 3D ou découpés en formes personnalisées pour s'adapter à votre projet. Chaque capteur imprimé possède 16 nœuds exposés (non scellés), qui peuvent être connectés à une variété de cartes et de clips. Utilisez-les avec un Touch Board, un Pi Cap ou un Light Up Board pour turbocompresser votre projet de capteur.



SOMMAIRE

• Dimensions	210mm x 149mm
• Stock de cartes	Imprimé sur du papier 270gsm, 0,35 mm d'épaisseur, sans acide
• Remplissage de hachures	45% rempli de peinture électrique
• Noeuds	16 nœuds exposés
• Scellé	Joint transparent résistant à l'eau et aux taches
• Personnalisable	Peut être coupé en formes et tailles personnalisées
• Souple	Le joint permet aux capteurs d'être pliés sans fissurer la peinture électrique
• Recommandation de stockage	Environnement sec



**Bare
Conductive®**

Printed Sensors

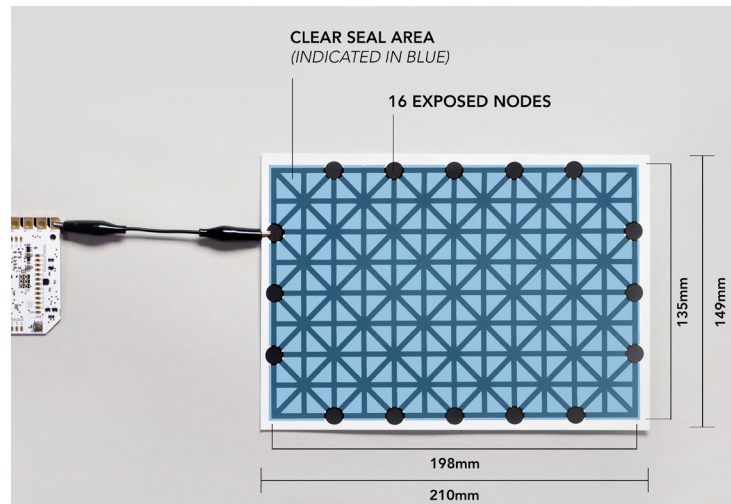
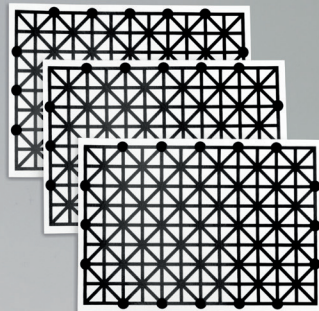
Scheda tecnica

Italian* Translated from English using Google translate

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Progettare la forma e il modello di tratteggio giusti per realizzare un ottimo sensore con Electric Paint può richiedere del tempo, quindi abbiamo fatto il duro lavoro per te.

Abbiamo creato il modello intricato sui sensori stampati per l'uso in progetti di rilevamento del tocco e della prossimità. I sensori stampati sono precisamente serigrafati con vernice elettrica su 270 gsm, bianco brillante, carta priva di acidi e rivestiti con un sigillo trasparente, che li rende resistenti alle sbavature e all'acqua. Possono essere piegati per creare sensori 3D o tagliati in forme personalizzate per adattarsi al tuo progetto. Ogni sensore stampato ha 16 nodi esposti (non sigillati), che possono essere collegati a una varietà di schede e clip. Utilizzali con Touch Board, Pi Cap o Light Up Board per potenziare il tuo progetto di sensori.



SOMMARIO

• Dimensioni	210mm x 149mm
• Cartoncino	Stampato su carta da 270 gsm, spessore 0,35 mm, privo di acidi
• Riempimento tratteggio	45% riempito con vernice elettrica
• Nodi	16 nodi esposti
• Sealed	Guarnizione trasparente resistente all'acqua e alle sbavature
• Personalizzabile	Può essere tagliato in forme e dimensioni personalizzate
• Flessibile	Il sigillo consente ai sensori di essere piegati senza rompere la vernice elettrica
• Raccomandazione per lo stoccaggio	Ambiente secco



**Bare
Conductive®**

Printed Sensors

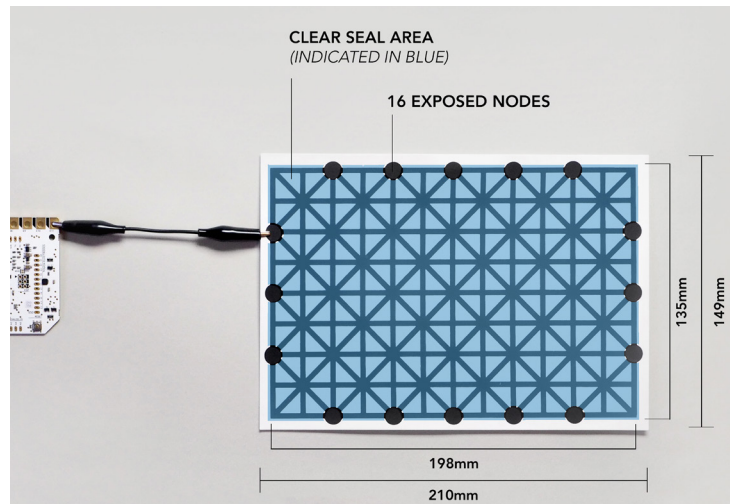
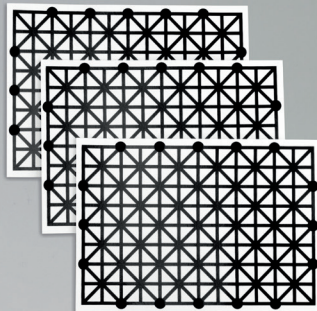
Ficha técnica

Spanish* Translated from English using Google translate

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Diseñar la forma y el patrón de sombreado correctos para hacer un gran sensor con Electric Paint puede llevar tiempo, por lo que hemos hecho el trabajo duro por usted.

Hemos creado el intrincado patrón en los sensores impresos para usar en proyectos táctiles y de detección de proximidad. Los sensores impresos se imprimen con serigrafía con precisión con pintura eléctrica en papel de 270 g / m², blanco brillante y sin ácido y se recubren con un sello transparente, lo que los hace resistentes a las manchas y al agua. Pueden doblarse para crear sensores 3D o cortarse en formas personalizadas para adaptarse a su proyecto. Cada sensor impreso tiene 16 nodos expuestos (sin sellar), que se pueden conectar a una variedad de tableros y clips. Úselos con una Touch Board, Pi Cap o Light Up Board para potenciar su proyecto de sensor.



RESUMEN

• Dimensiones	210mm x 149mm
• Cartulina	Impreso en papel sin ácido de 270 g / m ² , 0,35 mm de grosor
• Trama de relleno	45% lleno de pintura eléctrica
• Nodos	16 nodos expuestos
• Sellada	Sello transparente resistente al agua y a las manchas
• Personalizable	Se puede cortar en formas y tamaños personalizados
• Flexible	El sello permite que los sensores se doblen sin romper la pintura eléctrica.
• Recomendación de almacenamiento	Ambiente seco