

24.05.2024 - 14:39 Uhr

## Das Raytronics-Produktportfolio für die Elektro- und Elektronikindustrie



Mit ihrem umfangreichen Produktportfolio und ihrem technischen Know-how unterstützt Raytronics AG ihre Kunden bei der Auswahl der optimalen Lösungen für ihre spezifischen Anwendungen. Die Expertise und das Engagement von Raytronics AG garantieren höchste Qualität und Zuverlässigkeit in der elektrischen Isolations- und Verbindungstechnik.

**Hünenberg, Schweiz - Mai 2024:** Schrumpfschläuche, Lötverbinder, Litzen und Polyolefine sind essenzielle Komponenten in der Elektro- und Elektronikindustrie, die eine entscheidende Rolle bei der Isolierung, Verbindung und Schutz von Kabeln und Leitungen spielen.

### [Schrumpfschlauch](#)

Ein Schrumpfschlauch ist ein speziell entwickeltes Material, das bei Hitzeeinwirkung schrumpft, um eine dichte, schützende Hülle um elektrische Kabel und Verbindungen zu bilden. Diese Schläuche werden häufig verwendet, um Kabelbündel zu organisieren, mechanische Abnutzung zu verhindern und elektrische Isolierung zu bieten. Schrumpfschläuche bestehen oft aus Polyolefinen, die aufgrund ihrer hervorragenden Schrumpf- und Isoliereigenschaften weit verbreitet sind.

### [Lötverbinder](#)

Lötverbinder sind kleine, röhrenförmige Bauteile, die dazu verwendet werden, elektrische Leitungen durch Löten zu verbinden. Diese Verbinder enthalten einen Ring aus Lot, der beim Erhitzen schmilzt und eine feste, dauerhafte Verbindung zwischen den Leitungen herstellt. Lötverbinder sind ideal für Anwendungen, bei denen eine sichere, zuverlässige Verbindung erforderlich ist, und werden oft in Kombination mit Schrumpfschläuchen verwendet, um eine zusätzliche Isolierung und Schutz zu bieten.

### [Litzen](#)

Litzen sind flexible, aus mehreren dünnen Drähten bestehende elektrische Leiter. Sie bieten eine höhere Flexibilität und Bruchfestigkeit im Vergleich zu massiven Drähten, was sie besonders nützlich für Anwendungen macht, die Beweglichkeit und Widerstandsfähigkeit erfordern. Litzen sind in einer Vielzahl von Materialien und Größen erhältlich, um den Anforderungen spezifischer Anwendungen gerecht zu werden.

### [Polyolefin](#)

Polyolefine sind eine Gruppe von Polymeren, die in einer Vielzahl von industriellen Anwendungen eingesetzt werden. Sie sind besonders bekannt für ihre Verwendung in Schrumpfschläuchen, dank ihrer hervorragenden chemischen Beständigkeit, Haltbarkeit und Schrumpffähigkeit. Polyolefine, wie Polyethylen und Polypropylen, sind vielseitig einsetzbar und bieten eine kostengünstige Lösung für viele technische Herausforderungen.

### Raytronics AG

Die Firma Raytronics AG mit Sitz in Hünenberg, Schweiz, ist ein führender Anbieter von hochwertigen elektrischen Isolationsmaterialien, Verbindungselementen und Kabelschutzprodukten. Raytronics AG bietet eine breite Palette von Produkten, darunter Schrumpfschläuche, Lötverbinder, Litzen und Polyolefin-basierte Materialien.

Mit dieser umfangreichen Produktpalette und dem Fokus auf Qualität und Kundenservice stellt Raytronics AG sicher, dass ihre Kunden stets die besten Materialien und Lösungen für ihre technischen Herausforderungen erhalten.

Adresse:

[Raytronics AG](#)  
[Bösch 37](#)  
[6331 Hünenberg](#)

E-Mail:

[info@raytronics.ch](mailto:info@raytronics.ch)

Web:

[www.raytronics.ch](http://www.raytronics.ch)

#### Medieninhalte



*Schrumpfschläuche, Lötverbinder, Litzen und Polyolefine bei Raytronic*

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100078044/100919760> abgerufen werden.