

Flexi-Loop Produktinformation



Patentiert seit 1994

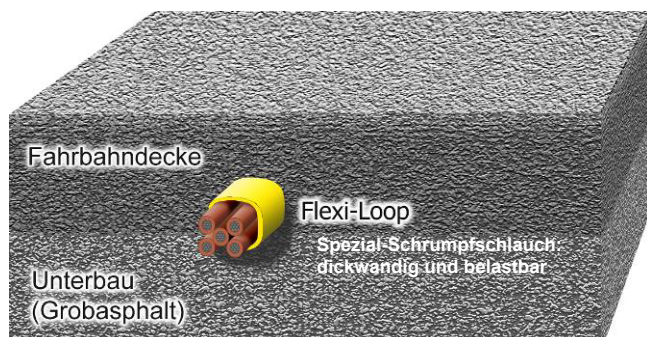
Die **Flexi-Loop** setzt Standards in Sicherheit und Qualität.

Vorteile

- **Hohe, konstante Qualität und Haltbarkeit der Schleife**
- **Einfachste Verlegung ohne Aufschnneiden und Vergießen der Fahrbahndecke**
- **Verlegung in Asphalt, Beton oder im Sandbett** (unter Pflastersteinen)
- **nach Installation nicht mehr sichtbar** (keine Manipulation möglich)
- **keine Kontaktprobleme, da Schleife und Zuleitung aus einem Stück** (keine Klemmen oder Lötverbindungen,...)
- **Preiswerte Lösung, da einfachste Verlegung** (wartungsfrei)
- **maximale Flexibilität** (z.B. Änderung der Form noch bei der Montage möglich)
- **Jede Größe und Windungszahl für alle gängigen Detektoren lieferbar** (von 4m bis 40m Umfang)
- **kurze Lieferzeiten** (auch bei allen Sonderlösungen)
- **Logistische Überlegenheit durch geringe Abmessungen und Versandkosten**

Beschreibung

Die Schleife ist durch die Verwendung eines Spezial-Schrumpfschlauches resistent gegen die Verarbeitungstemperatur von Asphalt und gegen eindringende Feuchtigkeit bei Verlegung in Beton oder Sandbett (unter Pflastersteinen). Die **Flexi-Loop** und die verdrehte Zuleitung ist ein in sich geschlossenes System ohne Kontaktstellen zwischen der Schleife und der Zuleitung, temperaturbeständig bis 220°C und versiegelt gegen eindringende Feuchtigkeit. Dadurch kann die **Flexi-Loop** schon beim Asphaltieren in die Fahrbahndecke eingebracht werden. Es bleibt eine homogen geschlossene Oberfläche der Fahrbahndecke erhalten.



Die bevorzugte Verlegung der Schleife erfolgt in die letzte Schicht des Straßenbelages, wie z.B. Feinasphalt oder Beton

Es besteht kein Ausfallrisiko durch Witterungseinflüsse mehr. Dadurch hat die **Flexi-Loop** auch bei konventioneller Verlegung in eine geschnittene Nut eine *unvergleichlich höhere Ausfallsicherheit*.

Die **Flexi-Loop** sichert gegenüber konventionell verlegten, geschnittenen Schleifen eine konstant hohe Qualität. Das Ausfallrisiko durch Schleifenprobleme kann durch den Einsatz der **Flexi-Loop** weitestgehend eliminiert werden.

Die **Flexi-Loop** wird seit 1994 in tausenden Anwendungen erfolgreich eingesetzt.

Jede Anwendung von Induktionsschleifen hat sicherheitsrelevante oder kommerzielle Gründe, die den Einsatz eines bewährten Qualitätsproduktes erfordern.

Eindringende Feuchtigkeit, Frostaufbrüche und weitere Schleifenprobleme können durch den Einsatz der **Flexi-Loop** vermieden werden.



Flexi-Loop
Sicherheit und Qualität

