

## Produkte

### Kabelschutz



#### **Federschlauch aus Edelstahl zur Umhüllung von Kabeln und Schläuchen und zur Auslage in Speicher und Keller**

- gegen Marder, Nagetiere und Vögel im Haus-, Automobil- und Solarbereich
- bei thermischer Beanspruchung, beispielsweise an Löt- und Brandmalkolben
- in Labor und Fertigung für hochwertige und optisch ansprechende Aufbauten
- in mechanisch stark beanspruchten Systemen
- als Knickschutz
- als EMV-Schutz ◀



#### **Produkteigenschaften**

Das patentgeschützte System aus nichtrostendem Federstahl besteht aus einzelnen Federwendeln von jeweils 1 m Länge, die in 20 cm Schritten gekürzt, beliebig verlängert und mit verschiedenen Anschlussteilen kombiniert werden können.

- Werkstoff Federstahl, hochflexibel, rostfrei, thermisch und uv-beständig
- Wendeldurchmesser außen 17 mm, innen 15 mm (Toleranz  $\pm 1$  mm)
- geeignet zur Aufnahme gängiger Solar-Steckverbinder
- beliebig verlängerbar durch Ineinanderschrauben
- patentgeschütztes System, DE 103 43 040
- Fertigungslänge 100 cm (Toleranz  $\pm 5$  cm)
- Gewicht 190 g
- andere Maße gerne auf Anfrage ◀

#### **Anwendung im Haus**

Durch Auslegen der Federschläuche auf den Laufwegen der Tiere im Dachboden oder Keller werden Marder und andere Kleintiere erfahrungsgemäß empfindlich gestört und vertrieben. ◀

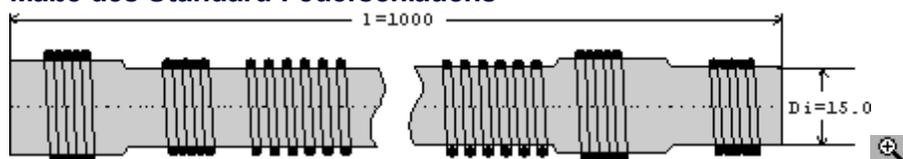
### Anwendung in der Solartechnik

Marder, Nagetiere und Vögel sorgen zunehmend für lästige und kostenintensive Reparaturen an außenverlegten Schläuchen und Leitungen in Anlagen zur solaren Strom- oder Warmwassererzeugung und dort insbesondere an Strom- und Fühlerleitungen. Unser System bietet mit großem Erfolg einen preiswerten und wirkungsvollen Schutz gegen Bisschäden. Der Federschlauch aus Edelstahl wird entweder bereits bei der Erstmontage oder im Bedarfsfall zu einem späteren Zeitpunkt schnell und einfach montiert. Alle Steckverbinder bleiben auch mit Schutzsystem leicht zugänglich und bedienbar. Die vorhandene Schutzart wird nicht beeinträchtigt. Der hochflexible Federschlauch ist absolut uv-, temperatur- und witterungsbeständig. 

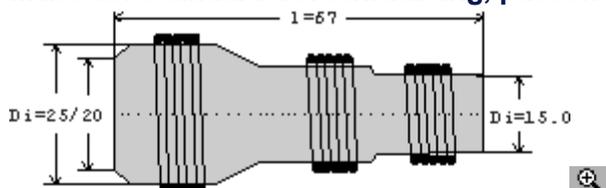
### Anwendung an Löt- und Brandmalkolben

Löt- und Brandmalkolben werden in Werkstätten und Schulen für Montage-, Reparatur- und Bastelarbeiten eingesetzt. Die Anschlusskabel der Heißgeräte werden nicht selten während der Handhabung versehentlich angeschmolzen, was zu einer Beeinträchtigung der Arbeitssicherheit und aufwändigen Reparaturen führen kann. Mit unseren Federschläuchen können solche Gefahrensituationen zuverlässig verhindert und Reparaturkosten vermieden werden. 

### Maße des Standard-Federschlauchs



### Maße der Standard-Verschraubung, passend für M16, M20, PG9 und PG11



**Sondermaße gerne auf Anfrage !**