

Innovative Kabelschutzlösungen für die Mobilität von morgen



Immer mehr Länder planen das Ende der Verbrenner-Motoren und fokussieren sich auf alternative Antriebe.

FRÄNKISCHE Industrial Pipes ist auf den Wandel vorbereitet und bietet zum Schutz und auch zur Kennzeichnung von Leitungen und Verbindungskomponenten in HV-Systemen speziell entwickelte Schutzsysteme an.

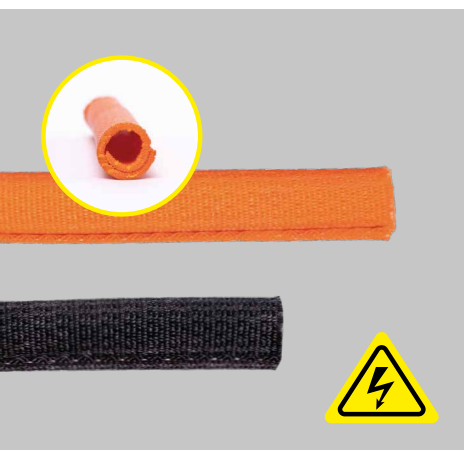


Crashtex

Polyestergewebeschlauch mit Imprägnierung

Ein Hochvolt-, oder auch 48-Volt-Bordnetz bringt viele neue Herausforderungen mit sich, wie zum Beispiel eine hohe Schlagbeanspruchung. Crashtex bietet zuverlässigen Schlag-schutz und überzeugt durch seine Abriebbeständigkeit sowie Schnittfestigkeit.

- hoher mechanischer Schutz der Leitungen auch bei starker Schlagbeanspruchung
- temperaturbeständig -40°C bis +150°C
- gewichtsoptimiert
- hohe Abriebbeständigkeit
- hohe UV-Beständigkeit
- gute Schnittfestigkeit (kann kalt geschnitten werden)

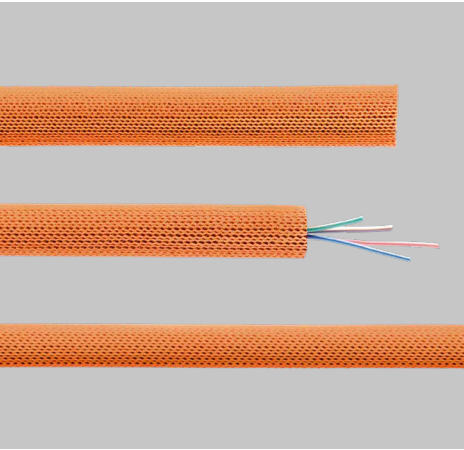


Crashtex Lock

Polyestergewebeschlauch mit Imprägnierung, selbstschließend

Die selbstschließende Variante von Crashtex für alle Anwendungen, die nachträglich geschützt werden müssen, oder für vorkonfektionierte Bordnetze.

- hoher mechanischer Schutz der Leitungen auch bei starker Schlagbeanspruchung
- temperaturbeständig -40°C bis +150°C
- für die nachträgliche Montage von vorkonfektionierten Leitungen und automatisierten Montagelinien
- gewichtsoptimiert
- hohe Abriebbeständigkeit
- hohe UV-Beständigkeit
- gute Schnittfestigkeit

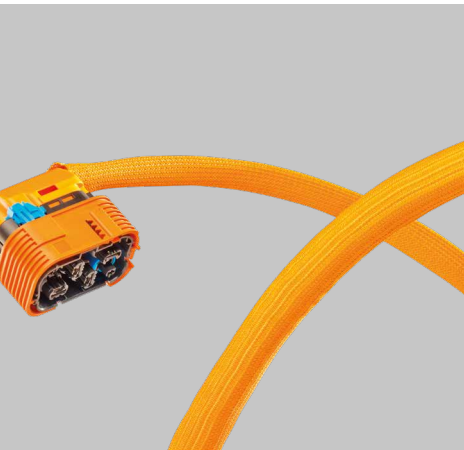


GA2

Glasseiden-Aramidgeflechtschlauch mit Aramidbestrickung und Spezialimprägnierung

Durch seinen speziellen Aufbau besitzt GA2 die höchste Schlag-schutzklasse nach LV-312-3 und kann im Schadensfall Kurzschlüsse verhindern.

- hoher mechanischer Schutz bei höchster Schlagbeanspruchung
- temperaturbeständig bis 180°C
- verhindert im Schadensfall Leitungskurzschlüsse
- enge Biegeradien möglich
- sauberer Abschnitt ohne Grat

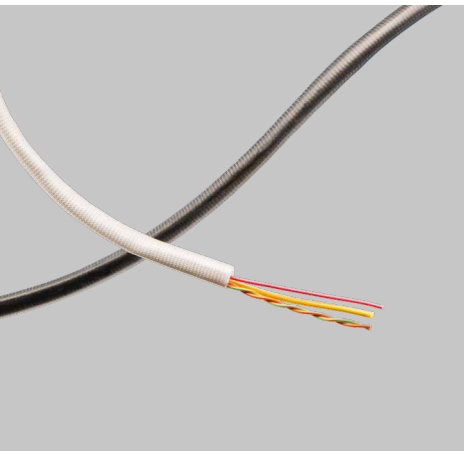


GA Flex

Aramidgeflechtschlauch, stauchbar

Der aus reißfesten, flammhemmenden und nicht schmelzenden Paraaramidfasern gefertigte Schutz-schlauch ist aufdehnbar und schützt sensible Leitungssätze vor Kurz-schlüssen in Hochvoltanwendungen.

- zuverlässiger Schutz sensibler Verkabelungen vor Schlägen
- temperaturbeständig bis 180°C
- extrem flexibel, für engste Bauraum- und Verlegesituationen geeignet
- aufdehnbar und reißfest
- enge Biegeradien möglich



GS Thermo

Glasseidenschlauch mit Silikonummantelung

Dank einer speziellen Material-zusammenstellung hält GS Thermo kurzzeitig extremen Temperaturen und Flammen stand. So verzögert der Schlauch die Brandgefahr der Leitungen, was wertvolle Zeit im Bergungsfall schaffen kann.

- zuverlässiger Schutz sensibler Verkabelungen, Wellrohre oder medienführender Leitungssysteme
- temperaturbeständig -40 bis 210°C
- gute chemische Beständigkeit
- schwer entflammbar
- enge Biegeradien möglich
- Enden silikonierbar



Kundenspezifische Wellrohrlösungen

Unsere kundenspezifischen Lösungen können Montageschritte und Verbindungsstellen einsparen, sich an enge Bauraumsituationen anpassen und unterschiedlichste Anforderungen erfüllen. Wir beraten Sie gerne.

- Individuelle Wellrohre
- mit verschiedenen Geometrien
 - und/oder Nennweitemsprüngen
 - in jeder gewünschten Farbe
 - an unterschiedliche Platz- und Anschlussverhältnisse angepasst