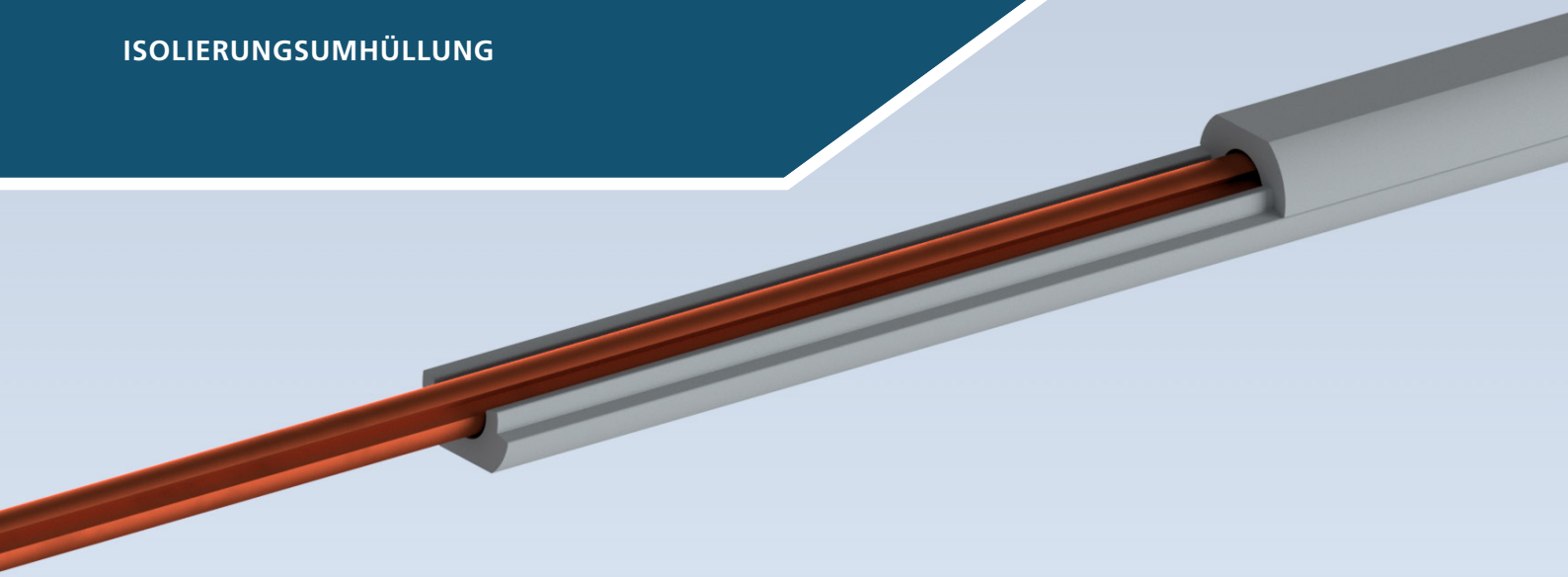
ISOLIERUNGSUMHÜLLUNG



Bis zu
-70%
ZEITERSPARNIS

KUWRAP

Die nach den Normen EN 50124-1 und IEC 60060-1 entwickelte flexible KUWRAP Isolierumhüllung der Kummler+Matter AG bietet die Möglichkeit, Fahrdrahtquerschnitte zwischen 80 mm^2 und 120 mm^2 mit Betriebsspannungen von bis zu 1.5 kV DC sicher und zuverlässig zu isolieren. Durch den einfachen Konstruktionsaufbau des Isolierungsmantels wird an Baustellen vor Ort eine schnelle sowie einfache Montage und Demontage sichergestellt. Die bisher erforderlichen und zeitaufwendigen Klebearbeiten sowie Vulkanisierungen bei der Montage können nahezu vollständig entfallen. Die KUWRAP Isolierungsumhüllung ist für gerade Drahtabschnitte entwickelt, elektrisch geprüft und getestet worden.

Kummler+Matter

KUWRAP ISOLIERUNGSUMHÜLLUNG

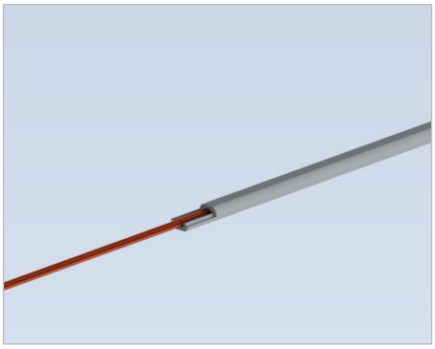
Artikelnummer E4243-01: *Einzelkomponente Isolierungsumhüllung (Installationssets siehe untere Tabelle)*

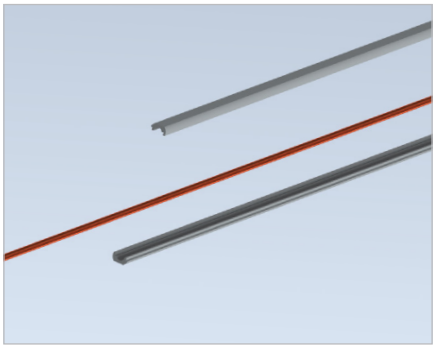
ZEITERSPARNIS BEI DER MONTAGE UND DEMONTAGE

Der einfache Aufbau des Isoliermantels gewährleistet eine schnelle und einfache Montage sowie Demontage vor Ort. Komplexe Verklebungs- und zeitaufwendige Vulkanisationsprozesse am Fahrdraht entfallen nahezu vollständig.

MODULAR VERSTELLBAR VOR ORT AUF BAUSTELLEN

Die KUWRAP Isolierungsumhüllung ist in verschiedenen Settypen erhältlich. Die Ausführung Set 0 ermöglicht eine kundenspezifische Zusammenstellung der benötigten Länge. In diesem Set sind jedoch keine Befestigungsartikel enthalten. In der Ausführung Set 1 bis 3 sind sämtliche Artikel inkl. Befestigung für eine Isolierung von bis zu 8,8 m enthalten.





Sets	Setnummer	Beschreibung
Set 0	121080	Isolierungsumhüllung Verbaulänge bis 3 m (ohne Befestigungsartikel)
Set 1	121081	Verbauset Verbaulänge bis 3 m (mit Befestigungartikeln)
Set 2	121082	Verbaulänge bis 5,8 m (mit Befestigungartikeln)
Set 3	121083	Verbaulänge bis 8,8 m (mit Befestigungartikeln)

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- **Bis zu 70% Zeitersparnis bei der Montage und bis zu 90% Zeitersparnis bei der Demontage**
- **Zuverlässige Klemmung mittels Schlauchbriden**
- **Erhältlich in 3 verschiedenen Sets, leicht vor Ort konfigurierbar**

- Direkt auf Fahrdraht montierbar, auch nachträglich (nachdem der Fahrdraht schon fest abgespannt ist)
- UV- und witterungsbeständig

SPEZIFIKATIONEN

- Material GFK/GFRP, Farbe RAL 7040 (hellgrau)
- Fahrdrahtquerschnitte zwischen 80 mm^2 bis 120 mm^2
- Geeignet für Nennspannungen bis AC und DC 1.5 kV
- Spannungsbeständig trocken und beregnet bis 15 kV

NORMEN

- EN 50124-1 und IEC 60060-1

Kummler+Matter AG
Rietstrasse 14
8108 Dällikon
Schweiz

+41 44 247 47 47
info@kummlermatter.ch

kummlermatter.ch

Kummler+Matter
FÜR IHRE FAHRLEITUNG

07.2022 Y00 103 001