



## EXPERTEN RUND UM DEN KABELSCHUTZ

## SONDERANWENDUNGEN

BAHN



Kabelschutz  
nach Bahnnorm  
EN45545

EX-EMV



Brand-/Explosions-  
schutz nach  
ATEX, EMV, TÜV

HOCHTEMPERATUR



Temperatur-/  
Hitzeschutz bis  
+1.600°C

NACHTRÄGLICHE  
INSTALLATION



Kunststoff-  
schläuche und  
Versraubungen

LAGRA ist Experte für den industriellen Kabelschutz. Unsere intelligenten Systemlösungen bieten Ihnen die ideale Kombination aus Schutzschläuchen/-rohren mit den passenden Verschraubungen für verschiedene Bereiche und Sonderanwendungen.

Die ständige Weiterentwicklung unserer Kabelschutzsysteme sowie innovative Neuentwicklungen und die Produktentwicklung mit und für unsere Kunden zeichnen uns ebenso aus wie die individuelle Beratung und Lösung komplexer Anwendungsprobleme.

SCHIFFSBAU



DNV/RINA  
zertifizierter  
Kabelschutz

UL-CSA



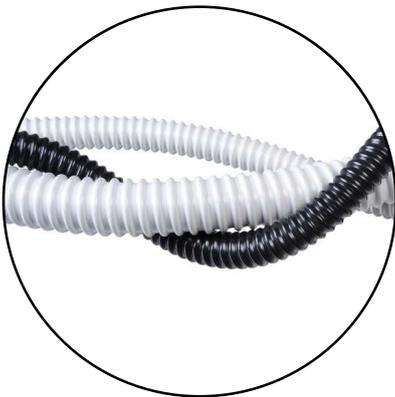
Für den Export  
nach USA und  
Kanada

## MAINFLEX METALLSCHLÄUCHE UND MAINFIX VERSCHRAUBUNGEN



- Metallschläuche, einfach oder doppelt (Agraff) verklammert
- Flüssigkeitsdichte Metallschläuche mit dünnem oder dickem Kunststoffmantel
- Metallschläuche für den Einsatz in EMV Bereichen
- Dichtigkeit bis zu IP69K
- Auch für die nachträgliche Installation
- Internationale Zulassungen u.a. für den Bahnbereich nach EN45545
- Spezielle ATEX Zulassungen

## MAINFLEX UND MAINFIX PVC



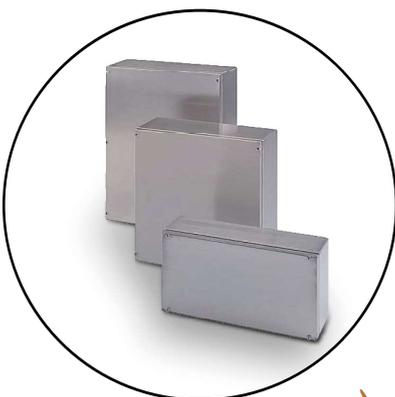
- Glatt-, Isolier- und Spiralschläuche
- Mit Hart-PVC oder Stahlspirale
- Schlauchverschraubungen aus Metall und PVC mit einer Dichtigkeit bis zu IP68
- Internationale Zulassungen

## KABELVERSCHRAUBUNGEN

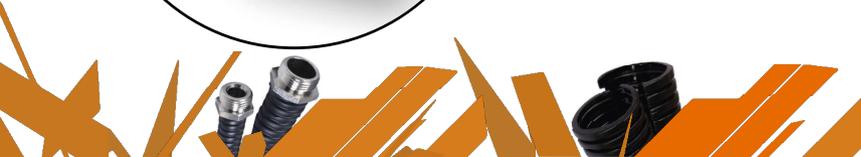


- Aus Kunststoff oder Metall
- Verschiedene Klemmbereiche
- Teilbare Kabelverschraubungen
- EMV Kabelverschraubungen
- Internationale Zulassungen
- Spezielle FOOD und ATEX Zulassungen

## GEHÄUSE



- Aus Kunststoff oder Metall
- Bearbeitet oder unbearbeitet
- Internationale Zulassungen



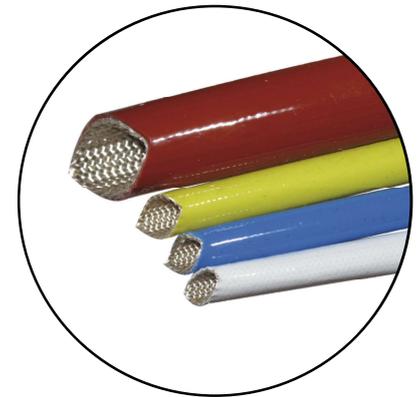
## MAINFLEX WELLROHRE UND MAINFIX WELLROHRVERSCHRAUBUNGEN

- Zertifizierte Wellrohre aus verschiedensten Materialien
- Feine, hohe und breite Rillung
- Spezielle Wellrohre für den EX und EMV Bereich
- Brennbarkeit: UL94 HB/V2/V0
- Dichtigkeit bis zu IP69K
- Auch für die nachträgliche Installation
- Internationale Zulassungen u.a. für den Bahnbereich nach EN45545
- Spezielle ATEX Zulassungen



## MAINFLEX ISOLIER- UND HOCHTEMPERATURSCHLÄUCHE

- Glasfaserisolierte Schläuche und Hochtemperaturschläuche
- Imprägniert oder beschichtet
- Durchschlagsfestigkeit bis zu 20KV



## STARRE ROHRE

- Steckrohre oder Gewinderohre
- Stahl verzinkt oder Edelstahl
- Patentierte Rohr-Schlauch-Verbinder



## KONTAKT

Sie möchten mehr über unser Leistungsangebot und unsere Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns!

 **+49 (0) 6224 / 17279-100**

 **info@lagra.de**

 **www.lagra.de**





# INTERNATIONALE ZULASSUNGEN



**LAGRA**  
SYSTEMTECHNIK

---

 **MAINCOR** brand

**Lagra Systemtechnik GmbH**  
**Max-Berk-Straße 1**  
**D-69226 Nußloch**

**Tel.: +49 (0) 6224 / 17 279-100**  
**Fax: +49 (0) 6224 / 17 279-200**

**[www.lagra.de](http://www.lagra.de)**