

# FLEXIMARK® Marking Guide – Kennzeichnen Sie Ihren Erfolg





## Die Lapp Gruppe

Die Lapp Gruppe mit Sitz in Stuttgart ist einer der führenden Anbieter von integrierten Lösungen und Markenprodukten für Kabel- und Verbindungstechnik. Zum Portfolio der Gruppe gehören Kabel und hochflexible Leitungen, Industriesteckverbinder und Verschraubungstechnik, kundenindividuelle Konfektionslösungen, Automatisierungstechnik und technisches Zubehör.

Die Unternehmensgruppe wurde 1959 gegründet und befindet sich bis heute vollständig in Familienbesitz. Die Lapp Gruppe beschäftigt weltweit rund 2.800 Mitarbeiter, verfügt über 15 Fertigungsstandorte und 40 Vertriebsgesellschaften und kooperiert mit rund 100 Auslandsvertretungen.

## Branchen, Märkte, Lösungen

Die Lapp Gruppe ist in den verschiedensten Branchen zuhause. Mit Lösungen, die perfekt für die jeweiligen Bereiche zugeschnitten sind. Mit Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern aus dem Vertriebsinnen- und Außendienst, die Anforderungen sowie Besonderheiten bis ins Detail kennen. Darüber hinaus verfügen sie über umfangreiche Branchenkenntnisse mit langjährigen Erfahrungen. Wählen Sie aus einem einzigartigen Lagerprogramm und profitieren Sie von den herausragenden Eigenschaften unserer internationalen Markenprodukte für Branchen wie beispielsweise:

- Maschinen-, Anlagen- und Apparatebau
- Mess-, Steuer- und Regeltechnik
- Elektro- und Installationstechnik
- Automotive
- Erneuerbare Energie
- e-Mobility
- Life Science

## Markenqualität aus Stuttgart



### ÖLFLEX® Anschluss- und Steuerleitungen

Das weltweit erste Markenkabel gibt es heute in den unterschiedlichsten Ausführungen für höchste Ansprüche.

**Besonderheiten:** Ölbeständig, flexibel und für nahezu jede Anforderung bzw. Umgebungsbedingung passend verfügbar – auch halogenfrei.

**Anwendungsgebiete:** Universell einsetzbar. Spezielle Varianten werden auch zunehmend im Bereich der Erneuerbaren Energien nachgefragt.

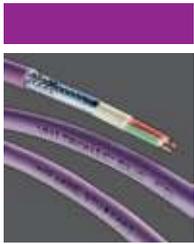


### SILVYN® Kabelschutz- und Führungssysteme

Die Marke für den Rundumschutz von Kabeln.

**Besonderheiten:** Zum Programm gehören SILVYN® Kabelschutzschläuche für den perfekten Schutz vor mechanischen und chemischen Belastungen sowie SILVYN® CHAIN Energieführungsketten für hochdynamische Anwendungen.

**Anwendungsgebiete:** Überall wo Kabel zusätzlich geschützt oder geführt werden müssen.



### UNITRONIC® Datenübertragungssysteme

Die Marke für schnelle, zukunftsweisende und sichere Datenübertragung.

**Besonderheiten:** UNITRONIC®, das sind nicht nur Datenleitungen, sondern auch Busleitungen, die mit aktiven Sensor/Aktormodulen oder Gateways ein perfektes System für die Automatisierung ergeben.

**Anwendungsgebiete:** Messen, Steuern, Regeln, BUS- oder LAN-Netze.



### EPIC® Industrie-Steckverbinder

Die Marke für starke, zuverlässige Verbindungen.

**Besonderheiten:** Robuste Rechteck- und Rundsteckverbinder. Flexibles System aus Gehäusen, Einsätzen, Kontakten und Zubehör – für jede Anforderung die maßgenaue Lösung. Ebenso gehören EPIC® SOLAR Steckverbinder für Fotovoltaik zum umfangreichen Programm.

**Anwendungsgebiete:** Maschinen- und Anlagenbau, Antriebstechnik.



### HITRONIC® Optische Übertragungssysteme

Die Marke für den blitzschnellen, störungsfreien, abhörgeschützten Datentransport.

**Besonderheiten:** Das HITRONIC® Programm beinhaltet LWL-Kabel in unterschiedlichsten Ausführungen sowie passendes Zubehör wie Spleissboxen, Wandverteiler oder Kuppelungen.

**Anwendungsgebiete:** Büro- und Industriebereich.



### ETHERLINE® Datenübertragungssysteme für ETHERNET-Technologie

Die Marke für Netzwerklösungen, Sicherheitssysteme und Firewalls im Bereich der Industrievernetzung.

**Besonderheiten:** Ganzheitliches System aus Hardware (Switches, Router, Kabel, Steckverbinder etc.), Software, Consulting, Netzdesign und Support.

**Anwendungsgebiete:** Factory Automation.



### SKINTOP® Kabelverschraubungen

Die Marke für universelle Kabeleinführungen nach dem Prinzip: schnell fixiert, zentriert und hermetisch abgedichtet.

**Besonderheiten:** Große Klemmbereiche, optimale Zugentlastungen, unterschiedlichste Ausführungen wie SKINTOP® CLICK, COLD oder CUBE.

**Anwendungsgebiete:** Überall, wo Kabel sicher und schnell befestigt werden müssen.



### FLEXIMARK® Kennzeichnungssysteme

Die Marke für dauerhafte, übersichtliche Kabelmarkierungen.

**Besonderheiten:** Umfassendes Sortiment – von manuellen Etikettierlösungen bis zur digitalen Kennzeichnung. Chemisch, thermisch und mechanisch hoch belastbar.

**Anwendungsgebiete:** Kabel, Einzeladern, Schaltschränke.

12XS3

12XS2



LAPPGROUP

LAPPGROUP

12XS2

12XS2

## FLEXIMARK® Kennzeichnungssysteme

Kabel- oder Einzeladernkennzeichnungen sowie Schaltschrankbeschriftungen müssen noch nach Jahren einwandfrei lesbar sein.

Nur dann erfüllen sie ihren Zweck und sorgen für den schnellen Überblick. Ob in Kunststoff oder Edelstahl für raue Umgebung, ob manuelles oder elektronisches Kennzeichnen – mit FLEXIMARK® ist das Ergebnis in jedem Fall eine dauerhafte Beschriftung.

### Weitere Informationen

Weitere Informationen über FLEXIMARK® Kennzeichnungssysteme finden Sie in unserem aktuellen Katalog. Viele weitere nützliche Informationen rund um Lapp Kabel finden Sie auch im Internet unter [www.lappkabel.de](http://www.lappkabel.de).

## Die FLEXIMARK® Kennzeichnungssoftware

Mithilfe der FLEXIMARK® Kennzeichnungssoftware können Sie viele Etikettenarten bedrucken. Zur Beschriftung der Etiketten können Sie sämtliche Möglichkeiten von Microsoft® Windows nutzen: Grafiken, Cliparts, Schriftarten und -größen. Die integrierte Textverarbeitung bringt Sie bei der Erfassung Ihrer Etiketten schnell und problemlos zum gewünschten Ergebnis. Genauso einfach funktionieren der Datenimport, das Einspielen individueller Logos und das Aufbringen von Barcodes.

Detaillierte Informationen zur FLEXIMARK® Kennzeichnungssoftware, sowie einen kostenlosen Testdownload, finden Sie im Internet unter [www.lappkabel.de/fleximark](http://www.lappkabel.de/fleximark).



## Thermotransferdrucker für die Kennzeichnung „PC“



Der FLEXIMARK® Thermotransferdrucker A4+M/300 ist kompromisslos auf Dauerbetrieb und für hohe Druckvolumen ausgelegt. Der Thermotransferdruck kommt in einem breiten Anwendungsgebiet zum Einsatz. Jede noch so spezifische Kundenanforderung wird mit der umfangreichen Peripherie und Software umgesetzt. Ideal für die industrielle Kennzeichnung. Durch das Thermotransferdruck-

verfahren wird die bedruckte Oberfläche erhöht wisch- und kratzfest, sowie resistent gegen viele Öle und Chemikalien. Zur Bedruckung vieler verschiedener Etiketten wie selbstklebender Etiketten für die Betriebsmittelkennzeichnung, Kabelmarkierer und Schrumpfschläuchen.

## Zubehörprodukte für die Kennzeichnung „vor Ort“ und die Kennzeichnung „PC“



### DYMO® Industrie

Der mobile Etikettendrucker für die Industrie. Der neue Industriedrucker (Rhino PRO 6000) erleichtert Installateuren und Handwerkern das Kennzeichnen von Komponenten in verschiedenen Bereichen der Elektrotechnik und des Schaltschrankbaus.



### FLEXIMARK® Zange FL52 - ERA

Zum Schneiden und Stanzen von Zeichenaufnahmen. Dieses Leichtgewicht im Taschenformat eignet sich für alle Handgrößen.

## Kabelbinder und Werkzeuge für die Edelstahlkennzeichnung



### Stahlkabelbinder LS

LS Stahlkabelbinder können im Freien und unter extremsten Bedingungen eingesetzt werden. Diese aus Stahl hergestellten Kabelbinder verriegeln sich selbst – zeitaufwendiges Verpressen und Zusammenlegen entfällt.



### FLEXIMARK® STEEL GUN HT-338

Das Montagewerkzeug für Edelstahlkabelbinder. Zur leichteren Handhabung ist die Abbindekraft stufenweise verstellbar. Der Kabelbinder wird automatisch am Kopf abgetrennt, wenn die eingestellte Zugkraft erreicht ist. So können scharfe Kanten vermieden werden.

<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">was?</div> <div>wie?</div> </div>		Kennzeichnung „PC“			
		Kennzeichnen mit Etiketten für Laser- oder Thermotransferdrucker (Alles zur FLEXIMARK® Kennzeichnungssoftware finden Sie rechts)			
		mit Laserdruckern		mit Thermotransferdruckern	
Kennzeichnung von Kabeln	außen & innen	 Markierhülsen Flexilabel LFL 4,2	 Flexilabel LFL Zeichenaufnahmen PTEF/CAB	 Flexilabel TFL Zeichenaufnahmen PTEF/CAB	 Markierhülsen Schilder TMB
	innen	 Wicketiketten LCK	 Cable Label LFL	 Wicketiketten TCK	 Cable Label TFL
		 Basic Tie Ident BTI Etiketten LA/LB		 Schrumpfschlauch	 Basic Tie Ident BTI Etiketten TA
Kennzeichnung von Einzeladern	vor der Montage	 Flexipart LF	 Markierhülsen Flexilabel LFL 4,2	 Flexipart TFL	 Schrumpfschlauch Shrink Mark SM
	nach der Montage	 Wicketiketten TCK	 Bus-Systemkomponente	 Wicketiketten TCK	 Markierhülsen SNAP-ON Schilder TMB
Kennzeichnung von Komponenten	Geräte	 Etiketten LA/LB/LC	 Büroausstattung	 Etiketten TA	
		 FLEXIMARK® Laserdruck		 FLEXIMARK® Laserdruck	
	Klemmen	 Etiketten LA/LB/LC		 Schilder für Reihenklammen	
Sensoren	 Markierhülsen CLIP-ON Flexilabel LFL 4,2	 Sensor-/Aktor-Leitungen	 Markierhülsen CLIP-ON & Schilder TMB	 Aktive Sensor-/Aktor-Komponenten	

## Kennzeichnung „vor Ort“

Manuelles Kennzeichnen für jede Umgebung aus Kunststoff oder Edelstahl



Zeichenstreifen MINI & MAXI  
Zeichenaufnahmen PTE



Edelstahl Zeichenstreifen MR  
Zeichenträger NM



Markierhülsen TS & HF  
Schilder TMB



Schrumpfschläuche



Markierhülsen Tie Mark TM & Schilder TMB

## Kennzeichnung „fix und fertig“

Fix und fertig gelieferte Kennzeichnungen individuell nach Ihren Anforderungen



Edelstahlkennzeichnung FCC



Kennzeichnung MINI & MAXI FCC



Markierhülsen Tie Mark TM  
Schilder TMB



Texthülsen PTET



Markierkarten und -blöcke



DYMO® Drucker



Schrumpfschläuche  
Shrink Mark FCC-FK



Kabelbinder Kennzeichnung FKBB



Flexipart Blanko



PA Bezeichnungsringe



Schrumpfschläuche  
Shrink Mark FCC-FK



Flexipart FCC



Flexi-Tülle FCC-FS



Markierhülsen SNAP-ON  
Schilder TMB



PC Bezeichnungsringe



Markierhülsen SNAP-ON  
Schilder TMB-FCC



Montageprofil MLM  
Zeichenstreifen MINI



Zeichenträger PGS  
Zeichenstreifen MINI/MAXI



Schaltgeräte-Kennzeichnung BMK-FCC



Schilder für Reihenklemmen



DYMO® Drucker



Schilder für Reihenklemmen FCC



Manuelle Präegeräte



Passive Sensor-/Aktor-Boxen



Sensor-/Aktor-Leitungen



Aktive Sensor-/Aktor-Komponenten

ÖLFLEX®

A/S Stuttgart

UNITRONIC®

ETHERLINE®

HITRONIC®

EPIC®

SKINTOP®

SILVYN®

FLEXIMARK®



 **LAPP GROUP**

LAPP AUSTRIA GmbH  
Bremenstraße 8 · 4030 Linz  
Tel. +43 732 781272 444 · Fax +43 732 781272 34  
sales@lappaustria.at · www.lappaustria.at