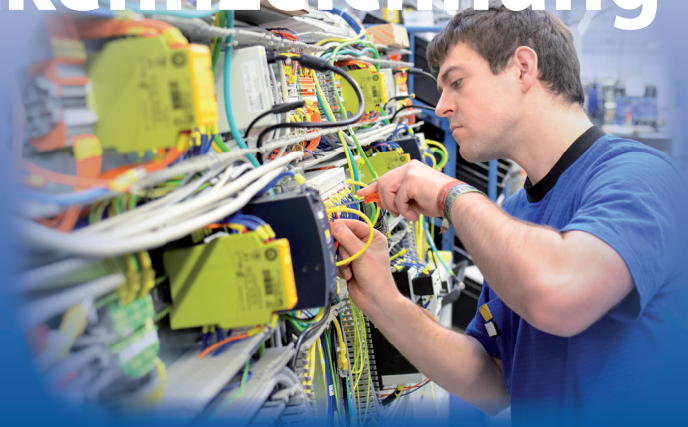


Kabel- und Drahtkennzeichnung

Übersichtlichkeit an Ort und Stelle

Drähte und Kabel sauber und schnell zu markieren oder mit einer entsprechenden Beschriftung zu kennzeichnen ist jedoch nicht nur eine Frage der Übersichtlichkeit, sondern häufig auch elementar für die Sicherheit. Dabei spielen in den unterschiedlichen Industriebereichen nicht selten Kriterien wie die Beständigkeit gegen Chemikalien und extreme Temperatur- und Witterungseinflüsse eine wichtige Rolle.



Kabelmarkierer – selbstlaminierend

Die besonders hochwertigen, selbstlaminierenden und widerstandsfähigen Kabelmarkierer sind licht- und alterungsbeständig sowie unempfindlich gegen äußere Einflüsse wie Schmutz, Feuchtigkeit oder Reinigungsmittel. Damit eignen sich die Kabelmarkierer für den Innen- und Außeneinsatz zur dauerhaften Kennzeichnung von Kabeln, Leitungen, Rohren, Schläuchen, elektrischen Geräten und Bauteilen, Maschinen, Anlagen usw. Die Label basieren auf einer transparenten Vinyl-Folie, sind für eine gute Lesbarkeit der Beschriftung partiell weiß hinterlegt und per Thermotransfer bedruckbar. Werden sie um das Kabel gewickelt, so dient das weitere Etikettenmaterial gleichzeitig als selbstklebende Schutzlaminiierung. Dank des leistungsfähigen Acrylatklebers ist der Kabelmarkierer in einem Temperaturbereich von -30°C bis +90°C permanent haftend.



| DS-Nr. | Material | Oberfläche | Temperaturbereich | Bedruckbarkeit | Anwendung | Besonderheiten |
|----------|-----------|---|-------------------|----------------|---|--|
| DE-F 809 | PVC | transparent; partiell matt-weiß beschichtetes Beschriftungsfeld | -30°C bis +90°C | Thermotransfer | Kabelmarkierer selbstlaminierend im Innen- und Außenbereich | Widerstandsfähig; licht- und alterungsbeständig; unempfindlich gegen äußere Einflüsse |
| B-361 | Polyester | transparent-glänzend | -70°C bis +110°C | Laser | | Widerstandsfähig; licht- und alterungsbeständig; unempfindlich gegen äußere Einflüsse; UL-zertifiziert |
| B-427 | PVC | transparent-matt; partiell weißes oder gelbes Beschriftungsfeld | -40°C bis +70°C | Thermotransfer | | |

Kabelmarkierer – Fähnchenetikett

Das Fähnchenetikett, meist aus weißem, anschmiegsamem Polypropylen, ist speziell für die Kennzeichnung dünner Kabel entwickelt worden und eignet sich besonders für den anspruchsvollen Bereich der Automobilindustrie. Durch seine Beschaffenheit ist es äußerst beständig gegenüber Umwelteinflüssen und dank seines Hochleistungsklebers mit besonders guter Wärmebeständigkeit ausgestattet.

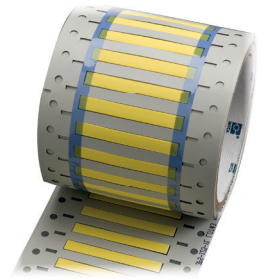


Markierung von Kabeln und Drähten – Industrielle Kennzeichnung als Systemlösung

| DS-Nr. | Material | Oberfläche | Temperaturbereich | Bedruckbarkeit | Anwendung | Besonderheiten |
|----------|--------------|---------------|--------------------------------|----------------|--|---|
| DE-F 379 | Polypropylen | weiß glänzend | -30°C bis +130°C (kurzfristig) | Thermotransfer | Kabelmarkierer als „Fähnchen“-Etikett im Innen- und Außenbereich | anschiessam |
| DE-F 455 | Polyester | weiß glänzend | -40°C bis +150°C | Thermotransfer | | Extra dünn für hohe Temperaturanforderungen |
| B-425 | Polypropylen | matt weiß | -70°C bis +80°C | Thermotransfer | | UL-zertifiziert |
| B-499 | Nylongewebe | matt weiß | -40°C bis +90°C | Thermotransfer | | UL-zertifiziert |

Schrumpfschläuche

Sollen Kabel und Drähte im Umfeld von organischen Flüssigkeiten sowie herkömmlichen Kraftstoffen, Schmier- und Lösungsmitteln gekennzeichnet werden, bieten sich hierzu u.a. Schrumpfschläuche an. Sie sind widerstandsfähig, dieselesistent, flammhemmend und haben eine geringe Ausgasung. Dank des Schrumpfverhältnisses von 2:1 bzw. 3:1 bieten sie eine perfekte Passform ohne Verrutschen und fungieren zudem als ideale Isolierung und Kabelschutz. Die Schrumpfschlauchmaterialien lassen sich per Thermotransfer ein- und doppelseitig bedrucken ohne zu verblassen.



| DS-Nr. | Material | Oberfläche | Temperaturbereich | Bedruckbarkeit | Anwendung | Besonderheiten |
|--------|------------|------------------------|-------------------|----------------|--|--|
| B-345 | HAT PVDF | mehrfarbig | -70°C bis +225°C | Thermotransfer | Schrumpfschläuche zur Kabel- und Drahtkennzeichnung im Umfeld von organischen Flüssigkeiten sowie herkömmlichen Kraft-/Schmierstoffen und Lösungsmitteln | Dauerhaft, kein Verrutschen; wirkt als Kabelschutz; Schrumpfverhältnis 2:1 |
| B-7642 | Polyolefin | weiß, mehrfarbig | -40°C bis +120°C | Thermotransfer | | |
| B-7641 | Polyolefin | mehrfarbig (gelb/weiß) | -70°C bis +110°C | Thermotransfer | | |
| B-7646 | Polyolefin | gelb | -55°C bis +135°C | Thermotransfer | | Dauerhaft, kein Verrutschen; wirkt als Kabelschutz; Schrumpfverhältnis 3:1 |
| B-342 | Polyolefin | mehrfarbig | -70°C bis +130°C | Thermotransfer | | |

Drahtmarkierer – weitere Kennzeichnungsmöglichkeiten

Zur einfachen, sauberen und schnellen Markierung von Drähten bietet DYNAMIC Systems ein umfassendes Sortiment an unterschiedlichsten Draht- und Kabelmarkierern an, wie z.B. :

- Drahtmarkierer auf Karten, Miniatur- und Mikro-Drahtmarkierer
- Teils selbstlaminierte und beschriftbare Draht- und Kabelmarkierer
- Anhänger & Steckschilder



Auswahl der richtigen Kennzeichnung – Wir beraten Sie gerne zu Ihrer individuellen Komplettlösung!

Um die für Sie richtige Kennzeichnungslösung zu entwickeln, müssen i.d.R. zunächst folgende Fragen beantwortet werden:

- Wird das Kabel/der Draht vor oder nach dem Anschluss/der Installation gekennzeichnet?
- Welche Größe/welchen Umfang haben die zu kennzeichnenden Kabel?
- Möchten Sie selbst bedrucken oder benötigen Sie bereits bedruckte Kennzeichnungsmaterialien?
- Unter welchen Umweltbedingungen werden die Kennzeichnungsetiketten eingesetzt?