

|                          |                                    |                                                                                     |
|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 83251995                 | <b>DATENBLATT</b>                  |  |
| Gültig ab:<br>17.09.2018 | <b>FLEXIMARK® Marking Kit MINI</b> |                                                                                     |

## FLEXIMARK® Marking Kit MINI



### Beschreibung:

- Markiersystem aus Kunststoff für Innen- und Außenanwendungen
- Grundausrüstung zum Kennzeichnen von Kabeln und Leitungen vor Ort
- Wird in einer handlichen Box (400 x 300 x 45 mm) ausgeliefert
- Die Bestandteile können auch separat nachbestellt werden

### Technische Daten:

#### **FLEXIMARK® Kunststoff-Zeichen MINI:**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Material:          | PVC           |
| Temperaturbereich: | -20 bis +65°C |
| Dicke:             | 0.5mm         |
| Text:              | Gedruckt      |
| Zeichenhöhe:       | 6.8mm         |
| Abmessungen:       | 9.5 x 6,4 mm  |

#### **FLEXIMARK® Zeichenaufnahme PTE:**

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Material:          | Polyethylen, halogenfrei |
| Temperaturbereich: | -75 bis +80°C            |
| Farbe:             | Transparent              |

#### **FLEXIMARK® Speziallochzange FL52ERA für Zeichenaufnahmen PTE 6-12mm**

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Material:                    | Polyamid 6                    |
| Material (Details):          | Stahl/Messing                 |
| Material (Griffe):           | Glasfaserverstärktes Polyamid |
| Material (Stanzvorrichtung): | Stahl                         |
| Material (Messer):           | Chromiertes Messing           |
| Für Zeichenaufnahmen:        | 6, 9.5, 12mm                  |
| Maßband:                     | enthalten                     |

#### **FLEXIMARK® Zeichenaufnahme PGS**

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Material:                | ABS Plastic        |
| Temperaturbereich:       | -20 bis +65°C      |
| Verarbeitungstemperatur: | ≥ +10°C            |
| Entflammbarkeitsklasse:  | UL94 V0            |
| Kleber:                  | Auf Kautschukbasis |

#### **FLEXIMARK® Speziallochzange FL52A für Zeichenaufnahmen PTE 6-25mm**

|                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| Material:                 | Stahl mit Kunststoffgriffen |
| Breite (Zeichenaufnahme): | 6, 9.5, 12, 19, 25 mm       |

|                                       |                                       |               |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ausgearbeitet von:<br>PSM: S. Hornung | Dokument: DB83251995DE<br>Version: 01 | Seite 1 von 6 |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------|

|                          |                                    |                                                                                     |
|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 83251995                 | <b>DATENBLATT</b>                  |  |
| Gültig ab:<br>17.09.2018 | <b>FLEXIMARK® Marking Kit MINI</b> |                                                                                     |

| Artikel Nr. | Artikelbezeichnung                                         | Enthaltene<br>FLEXIMARK®<br>Speziallochzange | Inhalt<br>(VPE) | VPE |
|-------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|-----|
| 83251995    | FLEXIMARK® KIT MINI FL52ERA YE                             | FL52ERA                                      | 1               | 1   |
| 83251994    | FLEXIMARK® KIT MINI FL52ERA WH                             | FL52ERA                                      | 1               | 1   |
| 83251993    | FLEXIMARK® KIT MINI FL52A YE                               | FL52A                                        | 1               | 1   |
| 83251992    | FLEXIMARK® KIT MINI FL52A WH                               | FL52A                                        | 1               | 1   |
| 83251991    | FLEXIMARK® KIT LEER                                        | -                                            | 1               | 1   |
| 83251990    | Nachfüllpackung- Kunststoffbehälter für<br>Zeichenstreifen | -                                            | 10              | 1   |

|                                       |                                       |               |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ausgearbeitet von:<br>PSM: S. Hornung | Dokument: DB83251995DE<br>Version: 01 | Seite 2 von 6 |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------|

|                          |                                    |                                                                                     |
|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 83251995                 | <b>DATENBLATT</b>                  |  |
| Gültig ab:<br>17.09.2018 | <b>FLEXIMARK® Marking Kit MINI</b> |                                                                                     |

### Resistenz des FLEXIMARK® Marking Kit MINI und der Zeichenaufnahmen

(getestet von dem unabhängigen SP Institut)

|                                          | UV<br>Licht             | Alte-<br>rung           | Abnutzung<br>der<br>Beschriftung | Diesel                     | Säure<br>(H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )<br>25% | Basische<br>Reinigungs-<br>mittel(10%) | Destill-<br>iertes<br>Wasser | Salz-<br>wasser<br>(5%<br>NaCl) | Transfor-<br>matorenöl<br>(Nytro 10X) | Ethanol                    |
|------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| <b>MINI</b><br>Zeichenstreifen<br>in PTE | Getestet &<br>empfohlen | Getestet &<br>Empfohlen | Nicht getestet<br>***            | Getestet &<br>empfohlen *  | Getestet &<br>empfohlen *                         | Getestet &<br>empfohlen *              | Getestet &<br>empfohlen *    | Getestet &<br>empfohlen *       | Getestet &<br>empfohlen *             | Getestet &<br>empfohlen *  |
| <b>MINI</b><br>Zeichenstreifen<br>in PGS | Getestet &<br>empfohlen | Getestet &<br>empfohlen | Getestet &<br>empfohlen          | Getestet &<br>empfohlen ** | Getestet &<br>empfohlen **                        | Getestet & R<br>empfohlen **           | Getestet &<br>empfohlen **   | Getestet &<br>empfohlen **      | Getestet &<br>empfohlen **            | Getestet &<br>empfohlen ** |

\* Chemikalienbeständigkeitstest ohne Abnutzungstest

\*\* Chemikalienbeständigkeitstest in Kombination mit Abnutzungstest

\*\*\*Text wird automatisch durch die Zeichenaufnahme geschützt

### Testergebnisse MINI in PGS Zeichenaufnahmen (SP Test):

#### **FLEXIMARK® MIN Zeichen in PTE Zeichenaufnahmen :**

**Alterung 200h +90°C:** Funktionstest bestanden- keine sichtbaren Schädigungen. Keine Farbänderungen- der Druck ist vollständig lesbar.

**UV-Beständigkeit:** Funktionstest bestanden. Keine Farbänderungen der Zeichenaufnahmen- die MINI Zeichenstreifen sind leicht ausgeblasst. Der Text ist vollständig lesbar.

**Chemikalienbeständigkeit (kein Abrieb-Text):** Funktionstest bestanden- der Druck ist vollständig lesbar.

#### **FLEXIMARK® MINI Zeichen in PGS Zeichenaufnahme:**

**Alterung 200h +90°C:** Funktionstest bestanden- keine sichtbaren Schädigungen. Keine Farbänderungen- der Druck ist vollständig lesbar.

**UV-resistance:** Funktionstest bestanden. Keine Farbänderungen der Zeichenaufnahmen- der Druck ist vollständig lesbar.

**Chemical resistance (abrasion 200+200 cycles):** Funktionstest bestanden- der Druck ist vollständig lesbar.

### Nutzen:

- Zusammenstellung von Markierern vor Ort, wenn sie benötigt werden
- Beinhaltet eine Vielzahl an verschiedenen Zeichen
- Kann für Kabel- und Komponentenkennzeichnung verwendet werden
- Verschiedene Kriterien wie Alterungsbeständigkeit wurden durch ein unabhängiges Testinstitut getestet
- Vordruckte Zeichen mit einer guten Beständigkeit gegenüber Außeneinflüssen
- Guter Überblick durch die neue Box
- Kleine Kunststoffbehälter innerhalb der Box helfen Ihnen bei der schnellen Produktsuche und Einsortierung der Komponenten

|                                       |                                       |               |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ausgearbeitet von:<br>PSM: S. Hornung | Dokument: DB83251995DE<br>Version: 01 | Seite 3 von 6 |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------|

|                          |                                    |                                                                                     |
|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 83251995                 | <b>DATENBLATT</b>                  |  |
| Gültig ab:<br>17.09.2018 | <b>FLEXIMARK® Marking Kit MINI</b> |                                                                                     |



**FLEXIMARK® MINI Zeichenstreifen** für die Befestigung in Zeichenaufnahmen PTE oder PGS  
(Alternativ: CAB und PTEF, welche nicht in der Box enthalten sind).



Zeichenstreifen mit klaren Bruchstellen für eine einfache Montage  
Beständiger Thermotransferdruck garantiert eine gute chemische Beständigkeit

**FLEXIMARK® MINI Zeichenstreifen können hier montiert werden:**



**FLEXIMARK® Zeichenaufnahmen PTE, halogenfrei** für die Montage mit Kabelbindern.



**FLEXIMARK® Zeichenaufnahmen PGS, beständiges ABS Material** für die Komponentenkennzeichnung, Montage mit Nieten oder durch Aufkleben

|                                       |                                       |               |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ausgearbeitet von:<br>PSM: S. Hornung | Dokument: DB83251995DE<br>Version: 01 | Seite 4 von 6 |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------|

|                          |                                    |                                                                                     |
|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 83251995                 | <b>DATENBLATT</b>                  |  |
| Gültig ab:<br>17.09.2018 | <b>FLEXIMARK® Marking Kit MINI</b> |                                                                                     |

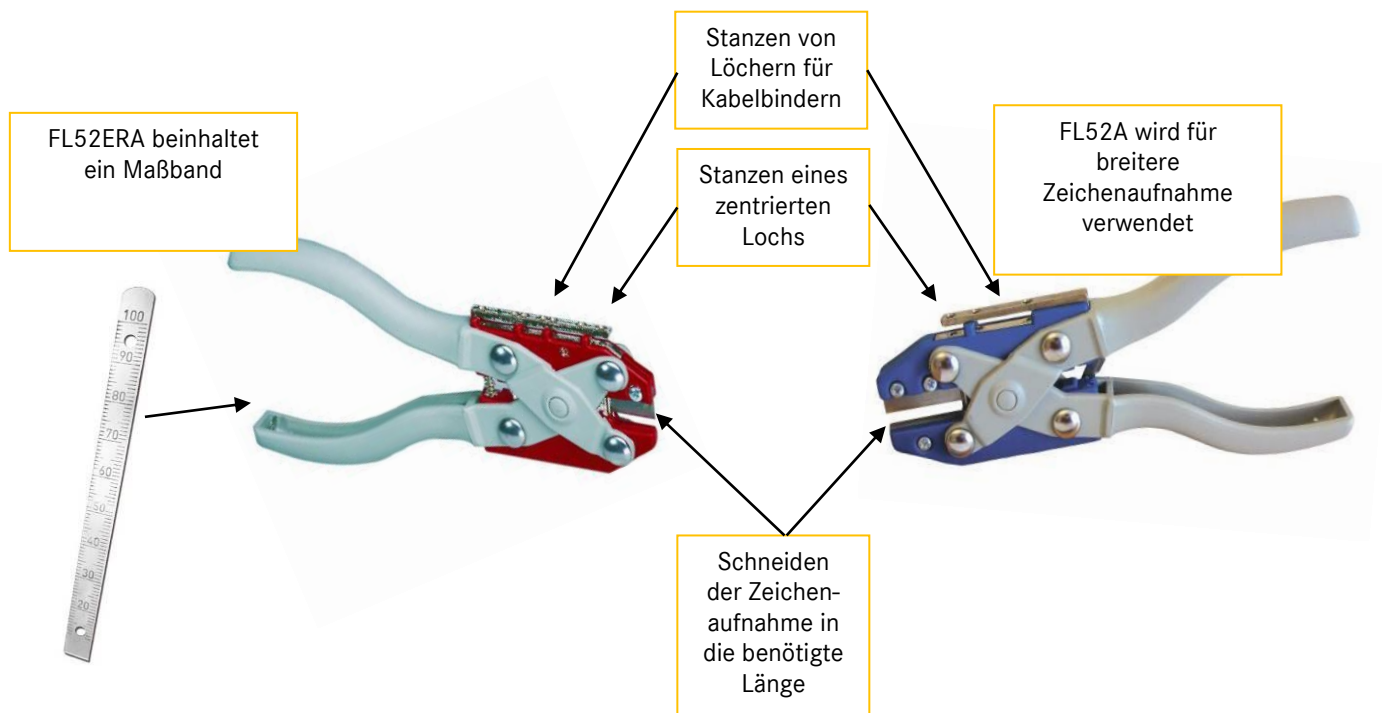
#### Schneiden und stanzen der Zeichenaufnahmen PTE:

##### **FLEXIMARK® LOCHZANGE FL52ERA 6-12mm**

Mit diesem Werkzeug können Sie Zeichenaufnahmen 6-12 mm schneiden und die Löcher für die Kabelbinder oder Nieten stanzen. Das Maßband hilft Ihnen, die Zeichenaufnahmen in derselben Länge zu schneiden.

##### **FLEXIMARK® LOCHZANGE FL52A 6-25mm**

Diese Zange ist für Zeichenaufnahmen mit einer Breite von 6-25 mm geeignet. Hier können Sie in einem Schritt zwei Löcher für die Kabelbinder stanzen.



#### Zubehör für die FLEXIMARK® Zeichenaufnahmen:

Verschlussknöpfe und Endstöpsel sind weitere Zubehör für eine flexible Montage der FLEXIMARK® Zeichenaufnahmen.



#### **Inhalt FLEXIMARK® MINI KIT FL52ERA:**

#### **Inhalt FLEXIMARK® MINI KIT FL52A:**

|                                       |                                       |               |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ausgearbeitet von:<br>PSM: S. Hornung | Dokument: DB83251995DE<br>Version: 01 | Seite 5 von 6 |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------|

|                          |                                    |                                                                                     |
|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 83251995                 | <b>DATENBLATT</b>                  |  |
| Gültig ab:<br>17.09.2018 | <b>FLEXIMARK® Marking Kit MINI</b> |                                                                                     |

| Produktbezeichnung            | Anzahl (Stk./Markierer)<br>pro Kit | Produktbezeichnung            | Anzahl (Stk./Markierer)<br>pro Kit |
|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| MGS10-20-A ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-A ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-B ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-B ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-C ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-C ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-D ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-D ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-E ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-E ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-F ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-F ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-G ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-G ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-H ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-H ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-I ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-I ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-J ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-J ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-K ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-K ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-L ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-L ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-M ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-M ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-N ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-N ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-O ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-O ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-P ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-P ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-Q ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-Q ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-R ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-R ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-S ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-S ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-T ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-T ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-U ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-U ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-V ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-V ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-W ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-W ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-X ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-X ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-Y ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-Y ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-Z ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-Z ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-Å ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-Å ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-Ä ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-Ä ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-Ö ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-Ö ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-Ø ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-Ø ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-1 ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-1 ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-2 ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-2 ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-3 ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-3 ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-4 ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-4 ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-5 ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-5 ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-6/9 ZEICHENSTREIFEN  | 40                                 | MGS10-20-6/9 ZEICHENSTREIFEN  | 40                                 |
| MGS10-20-7 ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-7 ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-8 ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-8 ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-6/9 ZEICHENSTREIFEN  | 40                                 | MGS10-20-6/9 ZEICHENSTREIFEN  | 40                                 |
| MGS10-20-Ø ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-Ø ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-Ü ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-Ü ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20= ZEICHENSTREIFEN     | 40                                 | MGS10-20= ZEICHENSTREIFEN     | 40                                 |
| MGS10-20-EA ZEICHENSTREIFEN   | 40                                 | MGS10-20-EA ZEICHENSTREIFEN   | 40                                 |
| MGS10-20+ ZEICHENSTREIFEN     | 40                                 | MGS10-20+ ZEICHENSTREIFEN     | 40                                 |
| MGS10-20- ZEICHENSTREIFEN     | 40                                 | MGS10-20- ZEICHENSTREIFEN     | 40                                 |
| MGS10-20: ZEICHENSTREIFEN     | 40                                 | MGS10-20: ZEICHENSTREIFEN     | 40                                 |
| MGS10-20. ZEICHENSTREIFEN     | 40                                 | MGS10-20. ZEICHENSTREIFEN     | 40                                 |
| MGS10-20-/ ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-/ ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| MGS10-20-x ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 | MGS10-20-x ZEICHENSTREIFEN    | 40                                 |
| Blanko ZEICHENSTREIFEN        | 40                                 | Blanko ZEICHENSTREIFEN        | 40                                 |
| Kabelbinder 135x2.6mm         | 100                                | Kabelbinder 135x2.6mm         | 100                                |
| PGS10-285 Zeichenaufnahme WH  | 1                                  | PGS10-285 Zeichenaufnahme WH  | 1                                  |
| PGS10-1000 Zeichenaufnahme BK | 1                                  | PGS10-1000 Zeichenaufnahme BK | 1                                  |
| PTE 9.5-285 Zeichenaufnahme   | 8                                  | PTE 9.5-285 Zeichenaufnahme   | 8                                  |
| FLG5242 Endstöpsel            | 20                                 | FLG5242 Endstöpsel            | 20                                 |
| FLKA5206 Verschlussknopf      | 40                                 | FLKA5206 Verschlussknopf      | 40                                 |
| FL52ERA Lochzange für 6-12mm  | 1                                  | FL52A Lochzange für 6-25mm    | 1                                  |

**Fußnote:**

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkt

|                                       |                                       |               |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ausgearbeitet von:<br>PSM: S. Hornung | Dokument: DB83251995DE<br>Version: 01 | Seite 6 von 6 |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------|