

83260191	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 17.09.2018	<b>FLEXIMARK® Kabeletikett PUR</b>	

## FLEXIMARK® KABELTIKETT PUR



### Allgemeine Beschreibung:

- Kabelmarkierung
- Einsetzbar im Innen- und Außenbereich in Industrieumgebung
- Halogenfreie und schwer entflammbare Kabelmarkierung
- Wird mithilfe von Kunststoffkabelbindern direkt auf dem Kabel aufgebracht
- Bedruckung mit CAB Thermotransferdruckern
- Bedruckbare Fläche hängt von der Größe des Etiketts ab

### Technische Daten:

- Material: Halogenfreies, thermoplastisches Polyether-Polyurethane (PUR)
- Farben: Gelb, weiß, rot, orange, blau, schwarz und grün
- Temperaturbereich: -50°C bis +100°C (kurzfristig +125°C)
- Zulassungen: Rohmaterial: UL 94-V0
- Resistenz: Beständigkeit des Textes: MIL81531 (SAE-AS81531-1998 Clause 3.4.2/4.6.2)  
Lösungsmittelresistenz: MIL-STD-202G. MIL81531 (SAE-AS81531-1998 Clause 3.4.2/4.6.2)
- Empfohlenes Farbband: FTI-Y (Thermotransferdrucker CAB)

### Produkteigenschaften:

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Breite x Länge (mm)	Farbe	Befestigungsösen	Inhalt (Stück)	VPE
83260191	FLEXIMARK Kabeletikett PUR 60-10 YE	60x10	Gelb	2	1000	1
83260192	FLEXIMARK Kabeletikett PUR 75-15 YE	75x15	Gelb	2	1000	1
83260193	FLEXIMARK Kabeletikett PUR 75-25 YE	75x25	Gelb	2	500	1
83260194	FLEXIMARK Kabeletikett PUR 60-10 WH	60x10	Weiß	2	1000	1
83260195	FLEXIMARK Kabeletikett PUR 75-15 WH	75x15	Weiß	2	1000	1
83260196	FLEXIMARK Kabeletikett PUR 75-25 WH	75x25	Weiß	2	500	1
83280260	FLEXIMARK Kabeletikett PUR 60x10 RD	60x10	Rot	2	1000	1
83280261	FLEXIMARK Kabeletikett PUR 75x15 RD	75x15	Rot	2	1000	1
83280262	FLEXIMARK Kabeletikett PUR 75x25 RD	75x25	Rot	2	500	1
83280263	FLEXIMARK Kabeletikett PUR 60x10 OG	60x10	Orange	2	1000	1
83280264	FLEXIMARK Kabeletikett PUR 75x15 OG	75x15	Orange	2	1000	1
83280265	FLEXIMARK Kabeletikett PUR 75x25 OG	75x25	Orange	2	500	1
83280266	FLEXIMARK Kabeletikett PUR 60x10 BU	60x10	Blau	2	1000	1
83280267	FLEXIMARK Kabeletikett PUR 75x15 BU	75x15	Blau	2	1000	1
83280268	FLEXIMARK Kabeletikett PUR 75x25 BU	75x25	Blau	2	500	1
83280269	FLEXIMARK Kabeletikett PUR 60x10 BK	60x10	Schwarz	2	1000	1
83280270	FLEXIMARK Kabeletikett PUR 75x15 BK	75x15	Schwarz	2	1000	1
83280271	FLEXIMARK Kabeletikett PUR 75x25 BK	75x25	Schwarz	2	500	1
83280272	FLEXIMARK Kabeletikett PUR 60x10 GN	60x10	Grün	2	1000	1
83280273	FLEXIMARK Kabeletikett PUR 75x15 GN	75x15	Grün	2	1000	1
83280274	FLEXIMARK Kabeletikett PUR 75x25 GN	75x25	Grün	2	500	1

Ausgearbeitet von: Stefanie Hornung	Dokument: DB83260191DE Version: 02	Seite 1 von 3
--	---------------------------------------	---------------

83260191	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 17.09.2018	<b>FLEXIMARK® Kabeletikett PUR</b>	

**Lieferung:**

Lieferung als Rolle- geeignet für die Bedruckung



mit Thermotransferdrucker.

**Befestigung:**

FLEXIMARK® Kabeletikett PUR wird mithilfe von ein oder zwei Kunststoffkabelbindern direkt auf dem Kabel angebracht.



**Weitere Produktdaten:**

ETIM Klassifikation: EC001288

**Vorteile:**

- Druck eigener Etiketten jederzeit möglich
- Für Industrieumgebung geeignet
- Halogenfreies, schwer entflammbares und beständiges Material
- Das flexible Material verbessert die Montage der FLEXIMARK® Kabeletikett PUR
- Lange Beständigkeit des Textes durch Thermotransferdruck
- Thermotransferdruck erhöht die Beständigkeit gegen Chemikalien, Öl sowie Verschmutzung und Schrammen
- Guter Überblick über den Druck aufgrund der Etikettenrolle

**Komplementäre Produkte:**

Die Bedruckung der FLEXIMARK® Kabeletikett PUR erfolgt mit CAB Thermotransferdruckern (in unserem Sortiment verfügbar). Durch die Verwendung der FLEXIMARK® Software kann der Druck dabei effizienter gestaltet werden. Sollten Sie sich dazu entscheiden, einen Drucker von Fleximark AB anzuschaffen, wird die FLEXIMARK® Software zusätzlich dazu mitgeliefert.

**Farbband für Druck mit Thermotransferdruckern:**

Hier ist es wichtig das richtige Farbband für die richtige Markierung zu wählen. Dafür empfehlen wir das Farbband FTI-Y für einen langlebigen Thermotransferdruck mit den Kabeletiketten PUR.

<i>Farbband</i>	<i>Resistenz gegen</i>	<i>Kabeletikett PUR</i>	<i>Kabeletikett PUR YE</i>
<b>FTI-Y</b>	<b>Schmutz</b>	1	1
	<b>Kratzer</b>	1	1
	<b>Alkohol</b>	1	1
	<b>Diesel</b>	1	1
<b>FTI-X</b>	<b>Schmutz</b>	1	1
	<b>Kratzer</b>	1	1
	<b>Alkohol</b>	1	1
	<b>Diesel</b>	3	3

**Aufbewahrung**

Kühl und trocken in der Originalverpackung.

Ausgearbeitet von: Stefanie Hornung	Dokument: DB83260191DE Version: 02	Seite 2 von 3
--	---------------------------------------	---------------

**UV-Beständigkeit:**

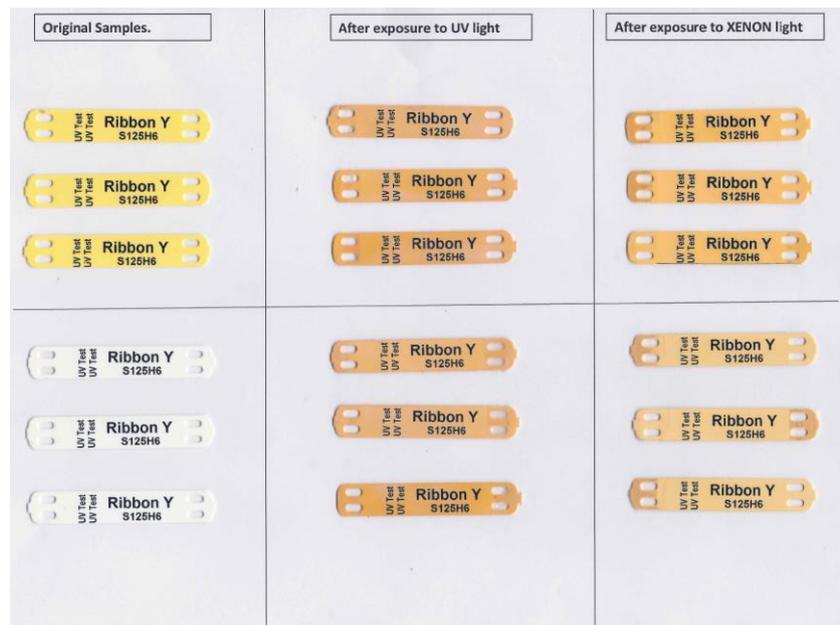
Unten stehende Ergebnisse eines beschleunigten Alterungstests (Test durchgeführt vom Lieferanten) sind das Resultat einer Bestrahlung mit unechtem Licht im Labor. Die Testdauer betrug dabei 500 Stunden, was einer Bestrahlungsdauer von ca. 10 Jahren entspricht.

TEST mit UV Lampe, UV (340)

- Licht 60 °, Einstrahlung 0.76 W/m<sup>2</sup>, Dauer 8h
- Einwirkungsdauer 15 min.
- Kondensation 50 ° Dauer 3,45Stunden

TEST mit XENON Lampe, XENON (340)

- Licht 65 °, Einstrahlung 0.50 W/m<sup>2</sup>, Dauer 1,42 Stunden
- Licht + Einwirkungsdauer 0.60 W/m<sup>2</sup>, Dauer 18 min.



**Physikalische Merkmale**

Eigenschaften	Test Methode	Typischer Wert
Härte	DIN 53505	58 Shore D
Dichte	DIN 53479	1,27 g/cm <sup>3</sup>
Reißblast	DIN 53504	30 MPa
Bruchdehnung	DIN 53504	400%
Stress bei 20% Dehnung	DIN 53504	13 MPa
Stress bei 100% Dehnung	DIN 53504	19 MPa
Stress bei 300% Dehnung	DIN 53504	33 MPa
Reißfestigkeit	DIN 53515	110 N/mm
Abriebverlust	DIN 53516	30 mm <sup>3</sup>
Druckverformung bei Raumtemperatur	DIN EN ISO 815	30%
Druckverformung bei 70°C	DIN EN ISO 815	45%
Bruchkraft nach Lagerung in Wasser bei 80°C für 42 Tage	DIN 53504	20MPa
Bruchdehnung nach Lagerung in Wasser bei 80°C für 42 Tage	DIN 53504	400%
Kerbschlagzähigkeit (Charpy) +23°C	DIN EN ISO 179	50 kJ/m <sup>2</sup>
Kerbschlagzähigkeit (Charpy) -30°C	DIN EN ISO 179	3 kJ/m <sup>2</sup>

**Fußnote:**

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.