

Diese selbstlaminierenden Kabelmarkierer sind optimal für die Beschriftung von Kabeln, Leitern und Adern geeignet. Sie sind am oberen Rand mit einem bedruckbarem farbigen Feld ausgestattet und können nach dem Bedrucken leicht vom Trägerpapier abgenommen werden. Als zusätzlicher Schutz vor äußeren Umwelteinflüssen wird die Beschriftung mit dem selbstklebenden Laminat umwickelt. Zudem ist das Trägerpapier rückseitig mit maßgenauen Balkenmarkierungen zur optimalen Sensorerkennung bedruckt. Die nur 0,05 mm starke Spezialfolie ist extrem flexibel und anschmiegsam. Selbst bei kleinen Kabeldurchmessern wird dadurch ein Aufstellen des Kabelmarkierers zuverlässig verhindert. Die hohe Transparenz des Laminatteils gewährt eine einwandfreie Lesbarkeit des Aufdrucks. /

*Self-laminating cable markers are made of a transparent vinyl film with a colored printable area and a permanent acrylic adhesive. These self-laminating cable markers are designed to identify all sizes of wire and cables quickly, clearly and economically. When properly sized, they are designed to wrap completely around and back onto itself thereby providing an over-laminated finish that protects printed legends for clear, permanent identification. This ensures that the legend is protected from spills and scratches and resistant to water, oil, many solvents and abrasion. Even with small cable diameters, these cable markers are sure to provide proper identification of your cables and wires.*

**Material / material:** selbstklebendes PVC / self-adhesive vinyl

**Kleber / adhesive:** Acrylat / acrylic permanent

**Farben / colors:** Weiß / white

**Folienstärke / film strength:** 0,05 mm

**Rollenkern / core:** Ø 3 Zoll / inch (76 mm)

**Wicklung / winding:** Außen / outside

**Temperaturbereich / temperature range:** -20°C - +80°C

**Verklebetemperatur / application temperature:** mind. +10°C

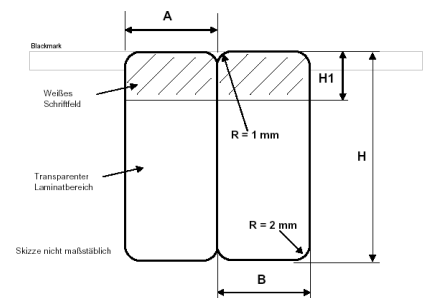
**Eigenschaften / properties:** sehr anschmiegsame Folie, widerstandsfähig gegen Wasser, Meerwasser, Alkohol, Öle, herkömmliche Haushaltsreiniger, schwache Säuren / very pliable foil, resistant to water, sea water, alcohol, oils, household cleaners and weak acids



Weitere Farben auf Anfrage / other colors upon request

### GOGAMARK KMT2 Kabelmarkierer f. Thermotransferdrucker / cable markers for thermal transfer printer

Kabel-Ø max. mm cable-Ø	Breite A mm width	Länge H mm length	Schriftfeld H1 Höhe mm labeling field height	Markierer pro Reihe markers/row	Markierer pro Rolle markers/roll	ArtNr	€/Rolle /roll
3	14	22	6	7	14.000	KMT2-02214VW	217,00
6	20	32	8	5	10.000	KMT2-03220VW	289,00
6	25	35	14	4	10.000	KMT2-03525VW	329,00
9	25	43	13	4	6.000	KMT2-04325VW	222,00
15	25	70	17	4	4.000	KMT2-07025VW	252,00
15	34	70	17	3	3.000	KMT2-07034VW	210,00
22	34	100	26	3	2.000	KMT2-10034VW	237,00
36	34	150	32	3	2.000	KMT2-15034VW	197,00

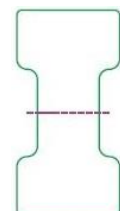


### GOGAMARK KFT2 Kabelfahnen f. Thermotransferdrucker / cable flags f. therm. Transfer printer

**Material / material:** Vinyl/PVC

**Rollendurchmesser / role diameter:** 3"

Abmessungen mm dimensions	Schriftfeld HxB mm label field	Etiketten pro Rolle markers/roll	ArtNr weiß white	ArtNr gelb yellow	€/Rolle /roll
32x19	9x19	10.000	KFT2-3220VW	KFT2-3220VG	198,00
40x20	11,5x20	5.000	KFT2-4020VW	KFT2-4020VG	176,00
50x25	14,5x25	3.000	KFT2-5025VW	KFT2-5025VG	187,00



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved

## GOGAMARK HLX-NEL Kabelbündelmarkierer halogenfrei / tie-on cable markers halogen-free

Die HLX-NEL Kabelmarkierer von Tyco sind die ideale Kennzeichnungslösung, wenn hohe Anforderungen an die Brennbarkeit sowie die Halogenfreiheit gestellt werden. Durch ihr geringes Entflammbarkeitsrisiko eignen sich diese Markierer besonders für Anwendungen, welche eine geringe Rauchentwicklung und eine geringe Toxizität erfordern. UV-Stabilisierung und verschiedene Zulassungen ermöglichen einen Einsatz bei internationalen Projekten. Die Markierer werden mit Kabelbindern an Kabeln, Kabelbündeln und größeren Leitungen angebracht. /

*HLX-NEL cable markers are the ideal labeling solution when high demands on the flammability and halogen-free exist. Due to their low flammability, these markers are particularly suitable for applications requiring a low smoke and low toxicity. UV stabilization and various approvals allow use in international projects. The markers are attached w. cable ties to cables, cable bundles and larger lines.*

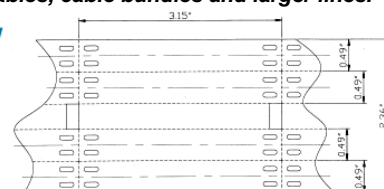
**Material / material:** Polyolefin strahlenvernetzt / cross-linked, flame retardant

**Farben / colors:** weiß / white, (gelb auf Anfrage / yellow upon request)

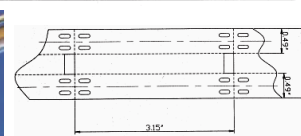
**Auszugskraft / tensile strength:** 7MPa min.

**Temperaturbereich / temperature range:** -40°C - +105°C

**Zulassung / approval:** SAE AS5942 3.4.1, MIL-STD-202 Method 215, EN45545-2, BS 6853 (1999)



Breite x Höhe mm width x height	Schriftfeld BxH mm labeling field dimensions	Markierer pro Reihe markers/row	VPE Stk. PU	ArtNr	€ /VPE /PU
80 x 12,5	60 x 10,5	2	200	HLX125WE2NEL60S	125,80
80 x 12,5	60 x 10,5	4		HLX125WE4NEL60S	108,00



## GOGAMARK HTX-KM Kabelbündelmarkierer halogenfrei / cable markers halogen-free

Die HTX-Kabelmarkierer bestehen aus einem thermoplastischen Polyether-Polyurethan und sind halogenfrei, d. h. bei der Verbrennung entstehen keinerlei giftige Gase. Die abgerundeten Außenkanten und das sehr weiche, anschmiegsame Material vermindert die Verletzungsgefahr bei der Montage oder Wartung. Die Anordnung der Heatex-Kabelmarkierer wurde so gestaltet, dass eine zusätzliche Beschriftung auf dem Trägerpapier möglich ist. Dies erleichtert die Zuordnung und die Abarbeitung der Markierer beim Konfektionieren der Kabel. Die Markierer zeichnen sich durch hervorragende Material- und Beschriftungseigenschaften aus, wie z.B. extreme Reißfestigkeit, äußerst hohe Wischfestigkeit, halogenfrei und flammwidrig. /

*The HTX -Cable Markers are made of a thermoplastic polyether-polyurethane and are halogen-free, ie the combustion does not create any toxic gases. The rounded edges and soft, supple material reduce the risk of injury during the installation or maintenance. The arrangement of the HTX -Cable Markers was designed to enable additional printing on the carrier. This facilitates the assignment and the execution of the marker when fabricating the cable. The markers are characterized by excellent material and label properties, such as extreme tear resistance, extremely high smear resistance, they are halogen-free and flame retardant.*

**Material / material:** thermoplastisches Polyether-Polyurethan / thermoplastic PUR

**Farben / colors:** weiß / white, gelb / yellow

**Temperaturbereich / temperature range:** -25°C - +80°C

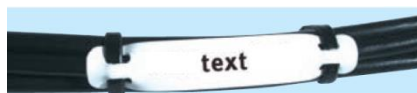
**Beständigkeit / resistance:** Wasser, Alkohol, Öle, herkömmliche Haushaltsreiniger / water, alcohol, oils, conventionally household cleaners

**Eigenschaften / properties:** halogenfrei, flammwidrig / halogen-free, flame retardant

**Die Breite des Schriftfeldes verringert sich durch die Stanzungen zur Befestigung um 20 mm /**

*The width of the text field is reduced about 20 mm due to the mounting holes*

Breite x Höhe mm width x height	Markierer pro Zeile markers/row	Markierer pro VPE markers/PU	Farbe color	ArtNr	€ /VPE /PU
60 x 10	1	1.000	Weiß	HTX-KM-060x010-WE	707,00
			Gelb	HTX-KM-060x010-YW	
75 x 15	1	1.000	Weiß	HTX-KM-075x015-WE	795,00
			Gelb	HTX-KM-075x015-YW	
75 x 25	1	500	Weiß	HTX-KM-075x025-WE	722,00
			Gelb	HTX-KM-075x025-YW	



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

*prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, discounts upon request*

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

*terms & conditions can be found on our website: www.gogatec.com/AGB.pdf; error, technical modifications and variations are reserved*

**KBM Kabelbündelmarkierer sind in zwei Varianten erhältlich, für den normalen Gebrauch, und mit aceton- und chemikalienfester Bedruckung. / KBM cable tie marker are available in two variants, one for normal usage, one for acetone- and chemicalresistant printing**  
**Befestigung mit Kabelbinder / fixture with cable tie**

**Material / material:** normal / normal: Polyesterverbund, 0,125mm, o. Kleber / polyester composite 0.125mm, no glue  
 chemikalienfest / chemical resistant: Polyesterverbund, 0,2mm, o. Kleber / polyester composite 0.2mm, no glue

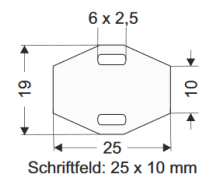
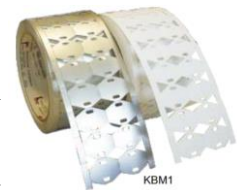
**Eigenschaften / properties:** normal / normal : beständig geg. Wasser, Salzwasser, Öle, herkömml. Haushaltsreiniger / resistant to water, salt water, oils, household cleaners  
 chemikalienfest / chemical resistant: Bedruckung aceton und chemikalienfest / printing chemical- and acetone resistant

**Bedruckbar mit / printable with:** Thermotransferdrucker / thermal transfer printer

**GOGAMARK KBM1 Kabelbündelmarkierer f. Thermotransferdrucker / cable bundle markers f. thermal transfer printer**

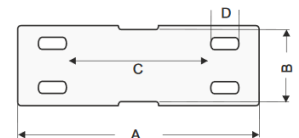
**Lochgröße / hole size:** 6 x 2,5 mm

Markierer / marker	Schriftfeldbreite	Markierer / Rolle	Farbe	ArtNr	€	
Höhe mm length	Breite mm width	mm labeling field width	Stk. marker/roll pcs.	color	/Rolle /roll	
normaler Gebrauch / normal usage						
10	25	25	3.500	weiß / white	KBM1-02500100174	
10	25	25	3.500	gelb / yellow	KBM1-02500100180	492,00
10	25	25	3.500	rot / red	KBM1-02500100181	



**GOGAMARK KBM2 Kabelbündelmarkierer f. Thermotransferdrucker / cable bundle markers f. thermal transfer printer**

Markierer / marker	Schriftfeld -	Markierer / Ro.	Lochgröße D	Farbe	ArtNr	€	
Höhe mm length	Breite mm width	breite mm labeling field width	mm hole size	color	part no.	/Rolle /roll	
normaler Gebrauch / normal usage							
12	40	23	2.500	6 x 2,4	weiß / white	KBM2-04000120174	
					gelb / yellow	KBM2-04000120180	572,00
					rot / red	KBM2-04000120181	
18	60	35	2.500	7 x 2,9	weiß / white	KBM2-06000180174	
					gelb / yellow	KBM2-06000180180	572,00
					rot / red	KBM2-06000180181	
aceton- und chemikalienfeste Bedruckung / acetone- and chemical resistant printing							
12	40	23	2.500	6 x 2,4	weiß / white	KBM2-04000120266	
					gelb / yellow	KBM2-04000120269	572,00
					rot / red	KBM2-04000120270	
					silber / silver	KBM2-04000120265	
18	60	35	2.500	7 x 2,9	weiß / white	KBM2-06000180266	
					gelb / yellow	KBM2-06000180269	572,00
					rot / red	KBM2-06000180270	
					silber / silver	KBM2-06000180265	



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage / prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, discounts upon request  
 sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten / terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved

CM Kabelbündelmarkierer bestehen aus einem thermoplastischen Polyether-Polyurethan und sind halogenfrei, d.h. bei der Verbrennung entstehen keinerlei giftige Gase. Durch eine besondere Oberflächenbeschichtung und der Bedruckung mit dem Farbband TTB-203Y können die Kabelbündelmarkierer überall dort eingesetzt werden, wo eine dauerhaft lesbare Beschriftung erforderlich ist. Die abgerundeten Außenkanten vermindern zudem die Verletzungsgefahr bei der Montage. /

CM cable bundle marker consist of a thermoplastic polyether Polyurethane and are halogen-free, what means the combustion does not produce any toxic gases. By a special surface coating and the printing with the ribbon TTB-203Y the cable bundle markers can be used everywhere, where a permanently readable caption is required. The rounded outer edges also reduce the risk of injury in the assembly.

Material / material: Polyurethan in PUR Qualität / polyurethan in PUR quality

Eigenschaften / properties: halogenfrei und flammwidrig nach UL94 V-0 und MIL81531

Temperaturbereich / temperature range : -30 °C - + 90°C

Bedruckbar mit / printable with: Thermotransferdrucker / thermal transfer printer



### GOGAMARK KBM3 Kabelbündelmarkierer f. Thermotransferdrucker / cable bundle markers f. thermal transfer printer

Markierer / marker	Schriftfeldbreite	Markierer / Rolle	Farbe	ArtNr	€
Höhe mm	Breite mm	Stk.			/Rolle
length	width	marker/roll pcs.	color	part no.	/roll
10	60	1 000	weiß / white	KBM3-06000100W	a.A.
10	60	1 000	gelb / yellow	KBM3-06000100G	a.A.
15	75	1 000	weiß / white	KBM3-07500150W	a.A.
15	75	1 000	gelb / yellow	KBM3-07500150G	a.A.
25	90	750	weiß / white	KBM3-09000250W	a.A.
25	90	750	gelb / yellow	KBM3-09000250G	a.A.

a.A. = auf Anfrage / upon request



### GOGAMARK KBM4/4K Kabelbündelmarkierer 8-eckig f. Thermotransferdrucker / cable bundle markers f. t-tr. printer

Markierer / marker	Schriftfeldbreite	Markierer / Rolle	Farbe	ArtNr	€
Höhe mm	Breite mm	Stk.			/Rolle
length	width	marker/roll pcs.	color	part no.	/roll
24	30	1800	weiß / white	KBM4-03000240W	1202,00
24	30	1800	gelb / yellow	KBM4-03000240G	1202,00
25	40	666	weiß / white	KBM4-04000250W	a.A.
25	40	666	gelb / yellow	KBM4-04000250G	a.A.
11	90	1000	weiß / white	KBM4-09000110W	a.A.
11	90	1000	gelb / yellow	KBM4-09000110G	a.A.
24	30	900	weiß / white	KBM4K-03000240W	606,00
24	30	900	gelb / yellow	KBM4K-03000240G	606,00

a.A. = auf Anfrage / upon request



Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved



Markierer zum Kennzeichnen von Leitungen und Kabeln mit großem Durchmesser, gefertigt mit einem speziell entwickelten, strahlenvernetzten und flammhemmenden Polymer, beständig gegenüber vielen Flüssigkeiten, Schmierstoffen und Lösungsmitteln. / KBM5 cable markers are designed to offer flexibility when it comes to wire and cable identification. manufactured using a specially developed radiation cross-linked polymer, KBM5 markers are resistant to many fluids, lubricants and solvents used in various industries such as, but not limited to Mass Transit, Industrial, Oil & Gas, Military and Aerospace. Applied using cable ties, KBM5 markers give the ability to identify large diameter wire and cable, as well as post connector installation.

Einfache Anbringung mit Kabelbindern / easy installation only with standard cable tie-wraps

Material / material: Polymer strahlungsvernetzt / radiation cross-linked polymer

Farben / colors: weiß / white, gelb / yellow

Temperaturbereich / temperature range: -55°C - +135°C

Bedruckbar mit / printable with: Thermotransferdrucker / thermal transfer printer

Beständigkeit / resistance: gegen Abrieb, mechanische Abnutzung, Schmier- u. Lösungsmittel / abrasion, mechanical abuses, fluids, lubricants a. solvents

Eigenschaften / properties: hohe Flammbeständigkeit, ausgezeichnete Feuerbeständigkeit / highly flameresistant, excellent fire resistance

Zulassungen / approvals: EN45545-2 R24 HL3, NFPA130, MIL-STD-202 Method 215, UL MH26328, SAE AS5942

EN 45545-2

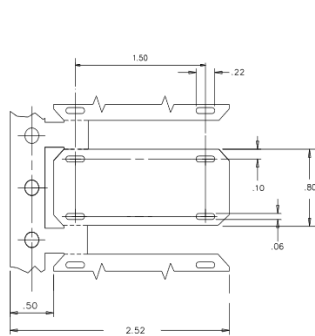
GOGAMARK KBM5 Kabelbündelmarkierer / cable bundle marker

Verwendungsbereich mm use range mm	Markierer / marker Höhe mm Breite mm length width	Langlöcher long holes	Stk. / Rolle pcs./roll	Farbe color	ArtNr part no.	€ /Rolle /roll
5.1-12.5	6.4	4	250	gelb / yellow	KBM5-1/4-4H-4	188,00
12.5 +	12.7				50.8	KBM5-1/2-4H-4
12.5 +	12.7	6			KBM5-1/2-6H-4	272,00
5.1-12.5	6.4	4	250	weiss / white	KBM5-1/4-4H-9	188,00
12.5 +	12.7				50.8	KBM5-1/2-4H-9
5.1-12.5	6.4	6	250	weiss / white	KBM5-1/4-6H-9	188,00
12.5 +	12.7				50.8	KBM5-1/2-6H-9

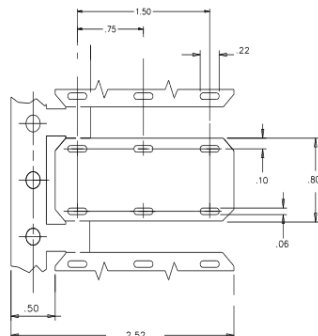


a.A. = auf Anfrage / upon request

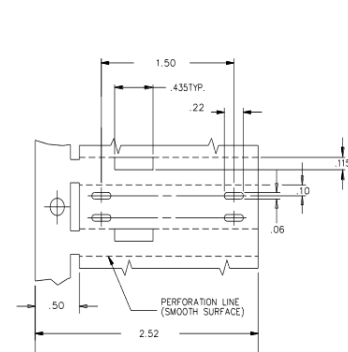
Zeichnungen / figures : Abmessungen in Zoll / dimensions in inch



KBM5-1/2-4H



KBM5-1/2-6H



KBM5-1/4-4H

Preise gültig ab 01.01.2018 exkl. MwSt., freibleibend, Auftragsrabatt auf Anfrage /

prices are valid from 01.01.2018 excl. VAT, subject to change, discounts upon request

sonst. Konditionen siehe [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf), techn. Änderungen vorbehalten /

terms & conditions can be found on our website: [www.gogatec.com/AGB.pdf](http://www.gogatec.com/AGB.pdf); error, technical modifications and variations are reserved