

Betriebsmittel-Kennzeichnung



Betriebsmittel-Kennzeichnung

Inhalt

Etiketten

auf Bogen/Karte zur Handbeschriftung	EK / EB	B1-1
in Taschenpackungen zur Handbeschriftung	TEK	B1-2
auf A4-Bogen für Laserdrucker	LEB	B2-1
auf Rolle für Thermotransferdrucker	RTT	B3-1

Stromkreis-Bezeichnungsschilder

auf Karte	RT-SKP	B4-1
auf Rolle	RTTS	B4-1

Alle Angaben in unseren Verkaufsunterlagen basieren auf unseren Erfahrungen und Tests, sowie auf Angaben unserer Lieferanten. Eine Verbindlichkeit für die zu erzielenden Ergebnisse kann daraus nicht abgeleitet werden. Der Verkauf erfolgt unter der Auflage, dass der Käufer die Ware vor produktmäßigem Gebrauch, bezüglich seiner Anwendung und technischer Beschaffenheit geprüft, erprobt und keinerlei Mängel festgestellt hat.

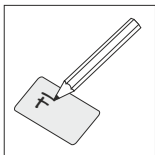
Es gelten ausschließlich die Verwendungs- und Handhabungsvorschriften des Herstellers, inkl. des sich hieraus ergebenden Haftungsausschlusses. Alle Angaben über Lieferumfang, Aussehen und technische Details, basieren auf den vorliegenden Informationen zum Zeitpunkt der Drucklegung. Änderungen, Irrtümer vorbehalten.



Betriebsmittel-Kennzeichnung

Alle Angaben in unseren Verkaufsunterlagen basieren auf unseren Erfahrungen und Tests, sowie auf Angaben unserer Lieferanten. Eine Verbindlichkeit für die zu erzielenden Ergebnisse kann daraus nicht abgeleitet werden. Der Verkauf erfolgt unter der Auflage, dass der Käufer die Ware vor produktmäßigem Gebrauch, bezüglich seiner Anwendung und technischer Beschaffenheit geprüft, erprobt und keinerlei Mängel festgestellt hat.

Es gelten ausschließlich die Verwendungs- und Handhabungsvorschriften des Herstellers, inkl. des sich hieraus ergebenden Haftungsausschlusses. Alle Angaben über Lieferumfang, Aussehen und technische Details, basieren auf den vorliegenden Informationen zum Zeitpunkt der Drucklegung. Änderungen, Irrtümer vorbehalten.



Betriebsmittelkennzeichnung

Etiketten auf Karte, Bogen

Etiketten auf Karte und Bogen

aus gelbem Gewebe zur Handbeschriftung für den Einsatz zur Bauteile- und Gerätekennzeichnung, sowie zur sonstigen permanenten und vorübergehenden Kennzeichnung.

Etiketten auf Karte

Bestell-Nr.	Etiketten- breite mm	Etiketten- höhe mm	Etiketten / Karte
EK 820	80	8	56

Etiketten auf Bogen

Bestell-Nr.	Etiketten- breite mm	Etiketten- höhe mm	Etiketten / Bogen
EB 820	20	8	280



Spezifikation

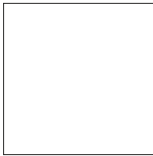
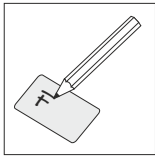
EK, EB

Material:	Gewebe, PVC-getränkt, selbstklebend in gelb
Kleber:	gute Klebkraft, repositionierbar
Dicke:	0,15 mm
Temperaturbereich:	-30° bis +80° C
Beschriftbar mit:	spez. Faserstiften, dokumenten- echten Kugelschreibern, Schreib- maschinen
Beständig gegen:	Wasser, Meerwasser, Alkohol Motoröl, Methanol, Benzin. alterungsbeständig



Spezial Permanentstifte

Bestell-Nr.	Stiftart	Strichbreite
318-9	Faserstift	ca. 0,6 mm (fein)
317-9	Faserstift	ca. 0,1 mm (mittel)



Betriebsmittelkennzeichnung

Etiketten in Taschenpackungen

Etiketten in Taschenpackungen

aus gelbem Gewebe zur Handbeschriftung für den Einsatz zur Bauteile- und Gerätekennzeichnung, sowie zur sonstigen permanenten und vorübergehenden Kennzeichnung.



Etiketten in Taschenpackungen

Bestell-Nr.	Etiketten- breite mm	Etiketten- höhe mm	Etiketten / Packung	Schwarzer Rand
TEK-821	21	8	640	
TEK-914	14	9	840	
TEK2-1119	19	11	440	X
TEK2-1138	38	11	220	X

Weitere Größen siehe Seite D1-1



Kleine Etiketten sauber und exakt platzieren mit dem Etikettenheber.
Die Etiketten werden mit dem Heber vom Träger abgehoben, an der gewünschten Stelle platziert und festgedrückt. Damit kommt kein Schmutz und Fingerfett an den Kleber.

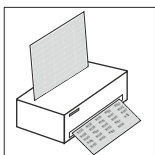
Spezifikation

TEK2

Material	Acetatgewebe, selbstklebend
Kleber	gute Klebkraft
Dicke	0,15 mm
Temperaturbereich	beim Aufkleben -5 bis +40°C Aufgeklebt -15 bis +80°C
Beschriftbar mit	Spez. Permanentstift, dokumentenechten Kugelschreiber, Schreibmaschine mit Carbonband
Beständig gegen	Schmutz, Wasser, Benzin, Methanol, bedingt UV-beständig
Materialcode	MC 0567

Etikettenheber

Bestell-Nr.	Benennung
RT-EH	Etikettenheber aus Kunststoff



Betriebsmittelkennzeichnung **Etiketten auf Bogen für Laserdrucker**

DIN A4-Bogen Etiketten für Laserdrucker mit spezieller Oberflächenbeschichtung, dadurch wird eine hohe Resistenz gegen äußere Einflüsse und sehr hohe Alterungsbeständigkeit des Druckbildes gewährleistet. Die Formateinteilung ermöglicht die optimale Ausnutzung des gesamten Schriftfeldes der Etiketten. Das Folienmaterial ist dicker als normales Papier, deshalb empfehlen wir die Nutzung des Einzelblatteinzuges des Druckers.

Etiketten auf A4 Bogen eckig

Bestell-Nr.	Etiketten-		Etiketten /		Reihen /	
	breite mm	höhe mm	Bogen	Reihe	Bogen	VPE
LEB-0415xx	15,24	4,23	792	12	66	25 Bg
LEB-0608xx	8,00	6,00	1081	23	47	25 Bg
LEB-0615xx	15,24	6,35	528	12	44	25 Bg
LEB-0619xx	19,00	6,00	396	9	44	25 Bg
LEB-0636xx	35,56	6,35	220	5	44	25 Bg
LEB-0818xx	17,78	8,47	330	10	33	25 Bg
LEB-0820xx	20,00	8,00	315	9	35	25 Bg
LEB-0825xx	25,40	8,47	231	7	33	25 Bg
LEB-0916xx	16,00	9,00	330	11	30	25 Bg
LEB-0920xx	20,00	9,00	270	9	30	25 Bg

xx = Material

PW = Polyester, weiß matt 0,05 mm
PG = Polyester, gelb matt 0,05 mm
PFY = Polyamidgewebe, gelb 0,15 mm
PS = Polyester, silber 0,05 mm
PGR = Polyester, silbergrau 0,05 mm

Spezifikation	LEB (PW, PG, PS, PGR)
Material:	Polyester, weiß / gelb Polyester, silber (metallisiert*) Polyester, silbergrau
*) Achtung: Kanten sind elektrisch leitend !	
Kleber:	Acrylatkleber, permanent
Dicke:	0,05 mm
Temperaturbereich:	-40° bis +140°C
Beständig gegen:	Wasser, Meerwasser, Alkohol, Öle, herkömmliche
Widerstandsfähig gegen:	Haushaltsreiniger Chemikalien, UV-Strahlung und allgemeine Witterung (gilt nur für PS und PW)
Spezifikation	LEB (PFY)
Material:	Polyamidgewebe, gelb
Dicke:	0,15 mm
Kleber:	Acrylatkleber, permanent
Temperaturbereich:	-30° bis +120° C
Beständig gegen:	Lösemittel, Kraft- u. Schmier- stoffe. Alterungsbeständig.

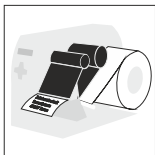


Kleine Etiketten sauber und exakt platzieren mit dem Etikettenheber (siehe B1-2).



Bitte testen Sie den Einsatz mit Ihrem Laserdrucker, da nicht jeder Drucker für dickere Materialien geeignet ist !





Betriebsmittelkennzeichnung **Etiketten auf Rolle für Thermotransferdrucker**

Etiketten auf Rolle

aus verschiedenen Materialien zur Bedruckung mit Thermotransferdrucker. Es stehen viele verschiedene Größen, Farben und Materialien zur Verfügung, so dass Sie für jede Anwendung ein geeignetes Etikett in unserem Standard-Programm oder in individueller Fertigung schnell finden.

Material: **Polyester**

Bestell-Nr.	Etiketten-		Etiketten /		Rollen- breite mm
	breite mm	höhe mm	Reihe	Etiketten / Rolle	
RTT-01500060xx	15	6	5	10.000	105
RTT-01500080xx	15	8	5	10.000	105
RTT-01500090xx	15	9	5	10.000	105
RTT-01700085xx	17	8,5	5	10.000	105
RTT-01800060xx	18	6	4	10.000	105
RTT-01800080xx	18	8	4	10.000	105
RTT-01800090xx	18	9	4	10.000	105
RTT-01900065xx	19	6,5	4	10.000	105
RTT-02000070xx	20	7	4	10.000	105
RTT-02000080xx	20	8	4	10.000	105
RTT-02000100xx	20	10	4	10.000	105

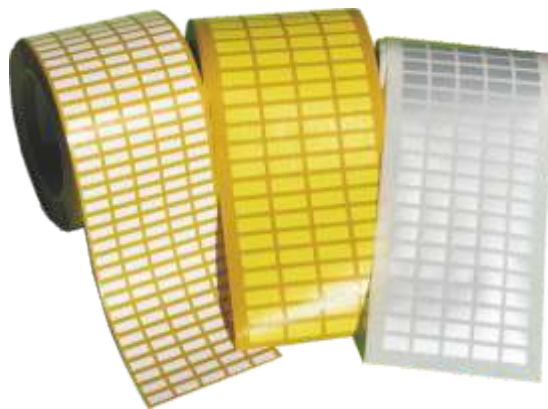
xx = Material

584 = Polyester, weiß matt

585 = Polyester, silber matt

586 = Polyester, gelb matt

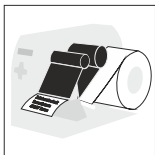
Weitere Größen auf Anfrage.



Spezifikation	RTT
Material:	Polyester, MC584 weiß matt ¹⁾ MC585 silber matt ¹⁾ , metallisiert*) MC5862 / gelb matt
¹⁾ UL zugelassen	MH 18072
*) Achtung: Kanten sind elektrisch leitend !	
Dicke:	0,05 mm
Kleber:	Acrylatkleber, permanent
Temperaturbereich:	-40° bis +150° C
Bedruckbar mit:	Thermotransferdrucker
Empfohlenes Farbband:	TTB-RI-110; TTB-TRZ-110
Beständig gegen:	Hitze, Feuchtigkeit, Alterung, Lösungsmittel

Kleine Etiketten sauber und exakt
platzieren mit dem Etikettenheber
(siehe B1-2).





Betriebsmittelkennzeichnung

Etiketten auf Rolle für Thermotransferdrucker

Etiketten auf Rolle

Material: Vinyl

Bestell-Nr.	Etiketten-		Etiketten /	Etiketten /	Rollen-
	breite mm	höhe mm	Reihe	Rolle	breite mm
RTT-01500060xx	15	6	5	10.000	105
RTT-01500080xx	15	8	5	10.000	105
RTT-01500090xx	15	9	5	10.000	105
RTT-01700085xx	17	8,5	5	10.000	105
RTT-01800060xx	18	6	4	10.000	105
RTT-01800080xx	18	8	4	10.000	105
RTT-01800090xx	18	9	4	10.000	105
RTT-01900065xx	19	6,5	4	10.000	105
RTT-02000070xx	20	7	4	10.000	105
RTT-02000080xx	20	8	4	10.000	105
RTT-02000100xx	20	10	4	10.000	105

xx = Material

21 = Vinyl, dunkelgelb glzd.

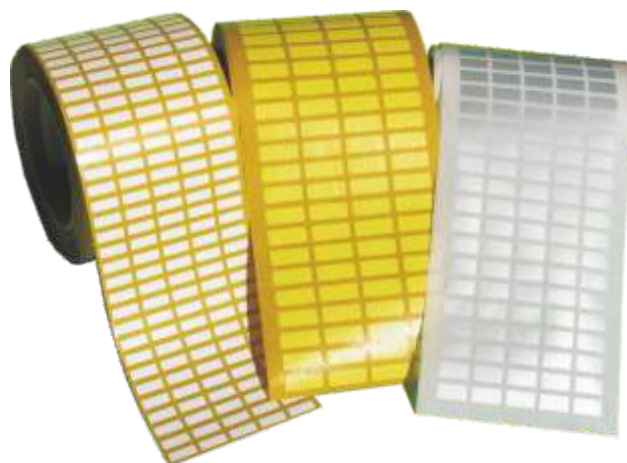
22 = Vinyl, hellgelb glzd.

23 = Vinyl, silber

26 = Vinyl, weiß glzd.

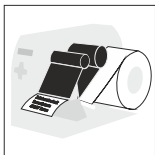
Weitere Größen auf Anfrage.

Spezifikation	RTT Vinyl
Material:	MC 21 Vinyl dunkelgelb glzd MC 22 Vinyl hellgelb glzd MC 23 Vinyl silber glzd MC 26 Vinyl weiß glzd
Dicke:	0,075 mm
Kleber:	Acrylatkleber, permanent
Temperaturbereich:	-40 bis +80°C
Bedruckbar mit:	Thermotransferdrucker
Empfohlenes Farbband:	TTB-TRZ-110; TTB-Y203-110



Kleine Etiketten sauber und exakt
platzieren mit dem Etikettenheber
(siehe B1-2).





Betriebsmittelkennzeichnung **Etiketten auf Rolle für Thermotransferdrucker**

Etiketten aus Gewebe auf Rolle zur Bedruckung mit Thermotransferdrucker. Es stehen verschiedene Größen und Farben zur Verfügung, Diese Etiketten sind mit einem aggressiven, wieder ablösbaren Kleber versehen. Damit können Etiketten z. B. von einem ausgewechselten Betriebsmittel abgenommen und auf das neue wieder aufgeklebt werden.

Material: **TESA® Gewebe**

Bestell-Nr.	Etiketten-		Etiketten / Reihe	Etiketten / Rolle	Rollen- breite mm
	breite mm	höhe mm			
RTT-01500060xx	15	6	5	10.000	105
RTT-01500080xx	15	8	5	10.000	105
RTT-01500090xx	15	9	5	10.000	105
RTT-01700085xx	17	8,5	5	10.000	105
RTT-01800060xx	18	6	4	10.000	105
RTT-01800080xx	18	8	4	10.000	105
RTT-01800090xx	18	9	4	10.000	105
RTT-01900065xx	19	6,5	4	10.000	105
RTT-02000070xx	20	7	4	10.000	105
RTT-02000080xx	20	8	4	10.000	105
RTT-02000100xx	20	10	4	10.000	105

xx = Material

48 = Tesa® Gewebe, gelb

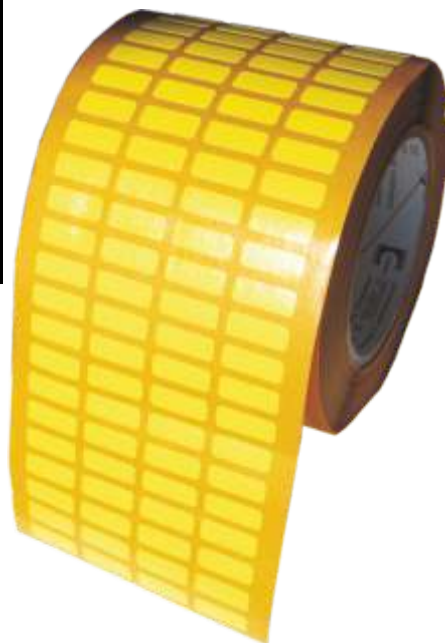
49 = Tesa® Gewebe, weiß

50 = Tesa® Gewebe, grau

Weitere Größen auf Anfrage.



Kleine Etiketten sauber und exakt platzieren mit dem Etikettenheber (siehe B1-2).



Spezifikation

RTT kunststoffbeschichtetes Gewebe

Material:

MC 48 Gewebe gelb
MC 49 Gewebe weiß
MC 50 Gewebe grau

Dicke:

0,25 mm

Kleber:

vernetzter Kautschukkleber,
repositionierbar

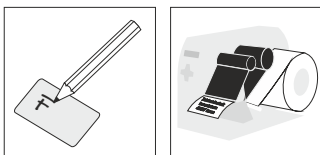
Temperaturbereich:

gültig für MC 48 + MC 49:
-40° bis +100° C (kurz bis 130°C)
gültig für MC 50:
30 Min. +180° C/120 Min. +160°C
dauerhaft +100° C

Bedruckbar mit:

Thermotransferdrucker

Empfohlenes Farbband: TTB-RI-110; TTB-TRZ-110



Betriebsmittelkennzeichnung

Stromkreis-Bezeichnungsschilder

Stromkreis-Bezeichnungsschilder

nach VDE 0108; IEC 60445; EN 60445

als Schilder zum Selbstbeschriften mit Spezial-Permanentschreibern oder mit Thermotransferdrucker.

Schilder auf Karte

Blanko, beschriftbar mit Spezial-Permanent-Stiften.

Bestell-Nr.	Markierer Ø mm	Markierer / Karte	Farbe
RT-SKP30	30	18	weiß/rot
RT-SKP40	40	10	weiß/rot

Spezifikation

RT-SKP

Material: MC0032 Polyethylen weiß

Dicke: 0,07 mm

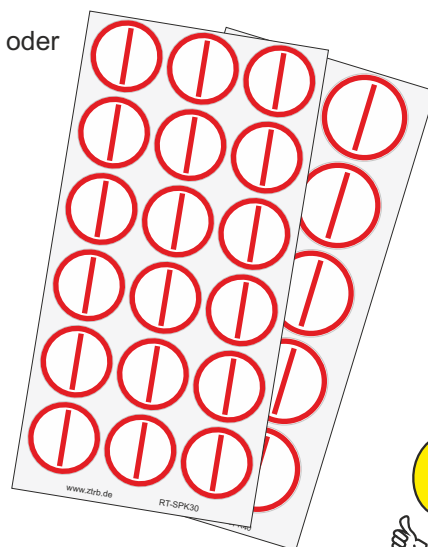
Kleber: Acrylatkleber, permanent

Temperaturbereich: -30° bis +110° C

Beschriftbar mit: Spezial-Permanentschreiber

317 / 318 (s.Seite B1-1)

Einsatz: Innenanwendungen



**PRINT
SERVICE !**

Siehe Seite PL-4

Bedruckung mit
Stromkreis- und
Leuchtennummer
auf Anfrage

Schilder auf Rolle

beschriftbar mit Thermotransferdrucker.

Bestell-Nr.	Markierer Ø mm	Markierer / Rolle	Farbe
RTTS-0300030051	30	1.000	weiß/rot
RTTS-0400040051	40	1.000	weiß/rot

Spezifikation

RTTS

Material: MC 51 Polyester weiß

Dicke: 0,05 mm

Kleber: spezieller Acrylatkleber
für schwierige Untergründe

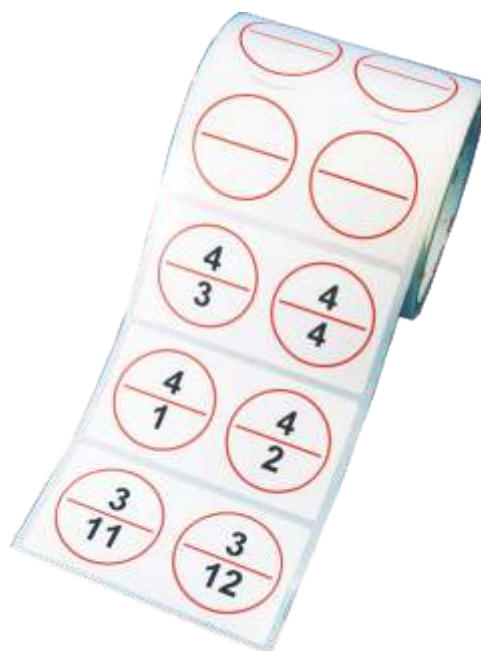
Temperaturbereich: -40 bis +150°C

Beständig gegen: die meisten mineralischen Öle
und Fette, Kraftstoffe, aliphatische
Lösungsmittel, schwache Säuren,
Salze und Alkalien

Bedruckbar mit: Thermotransferdrucker

Empfohlenes Farbband: TTB-203Y-110; TTB-RI-110

Einsatz: Innen- und Außenanwendungen



Tel 0201/27 89-0 * Fax 0201/27 89-145 * Email info@ztrb.de



**ZEICHENTECHNIK ROSENBAUM
GmbH & Co. KG
Industrielle Kennzeichnung**

Am Zehnthof 52
D-45307 Essen
Tel.: 0201/27 89-0
Fax: 0201/27 89-145
Email: info@ztrb.de
Internet: www.ztrb.de

Alle Angaben in unseren Verkaufsunterlagen basieren auf unseren Erfahrungen und Tests, sowie auf Angaben unserer Lieferanten. Eine Verbindlichkeit für die zu erzielenden Ergebnisse kann daraus nicht abgeleitet werden. Der Verkauf erfolgt unter der Auflage, dass der Käufer die Ware vor produktmäßigem Gebrauch, bezüglich seiner Anwendung und technischer Beschaffenheit geprüft, erprobt und keinerlei Mängel festgestellt hat.

Es gelten ausschließlich die Verwendungs- und Handhabungsvorschriften des Herstellers, inkl. des sich hieraus ergebenden Haftungsausschlusses. Alle Angaben über Lieferumfang, Aussehen und technische Details, basieren auf den zum Zeitpunkt der Drucklegung. Änderungen, Irrtümer vorbehalten.