FEUERWEHR & RETTUNGSKRÄFTE

THERMOTEX

MARKING THE FUTURE

Kennzeichnung, Identifikation & Veredelung

KLARE KENNZEICHNUNG, KLARE SICHERHEIT

Innovative Textilkennzeichnung

Die Anforderungen an die persönliche Schutzkleidung, sind in den letzten Jahren stetig gestiegen. Feuerwehrleute, Einsatzkräfte und industrielle Arbeiter, die täglich hohen Risiken ausgesetzt sind, benötigen verlässliche und robuste Ausrüstung, die ihnen optimalen Schutz bietet. Hierbei spielt nicht nur die Materialqualität eine entscheidende Rolle, sondern auch die präzise und dauerhafte Kennzeichnung der Kleidung. Diese Kennzeichnung gewährleistet, dass die Schutzkleidung den strengen Vorschriften entspricht und jederzeit nachvollziehbar ist.

Weitere Informationen:

Hitze und Flammen
Materialien mit hoher Temperaturbeständigkeit sorgen dafür, dass die Kleidung extremen Hitzebelastungen standhält.

Chemischen Substanzen
Spezielle Schutzschichten bieten eine Barriere gegen gefährliche Chemikalien.

Mechanischen Einwirkungen
Verstärkungen und robuste Nähte verhindern das Eindringen scharfer Gegenstände.

Herausforderungen und Lösungen in der Textilkennzeichnung

Die Textilkennzeichnung für Schutzkleidung stellt eine besondere Herausforderung dar. Die Etiketten und Aufdrucke müssen hitzebeständig, abriebfest und chemikalienresistent sein. Dies erfordert den Einsatz spezieller Materialien und Verfahren. Hier kommen innovative Lösungen ins Spiel, wie sie beispielsweise von THERMOTEX entwickelt werden.

THERMOTEX setzt auf fortschrittliche Kennzeichnungssysteme, die eine langfristige Haltbarkeit der Etiketten gewährleisten. Durch den Einsatz von Hochleistungsdruckern und speziellen Transferfolien können Etiketten hergestellt werden, die auch nach vielen Einsätzen und Waschgängen noch klar lesbar sind. Dies ist besonders wichtig für die Sicherheit der Einsatzkräfte, da nur so gewährleistet werden kann, dass die Schutzkleidung ordnungsgemäß genutzt und gepflegt wird.

Kennzeichnung: Mehr als nur ein Label

Die Kennzeichnung der persönlichen Schutzkleidung ist mehr als eine simple Namensplakette. Sie dient als Nachweis über die Einhaltung von Sicherheitsstandards und gibt Auskunft über Pflegehinweise, Herstellerinformationen und individuelle Kennnummern. Diese Kennzeichnung muss unter den extremen Bedingungen, denen die Kleidung ausgesetzt ist, dauerhaft lesbar und stabil bleiben. Moderne Technologien wie **Thermotransferdruck**, **RFID-Tags**, **hochbeständige Etiketten** und **Embleme** bieten hierbei innovative Lösungen.

Wussten Sie,
dass Schutzkleidungen oft spezielle Reinigungszyklen erfordern?

Regelmäßiges Waschen mit speziellen Mitteln ist entscheidend, um die Schutzwirkung der Textilien zu erhalten und Rückstände von Schadstoffen zu entfernen.

Schutzkleidung, Gurte oder Schläuche?

Kennzeichnen Sie die Ausrüstung Ihrer Mannschaft mithilfe unserer Etiketten und Namensembleme. Wir bieten Ihnen passende Lösungen für die Erstellung, den Druck und das Aufbringen Ihrer Etiketten - für eine eindeutige Zuordnung von Textilien und Inventar.

So beständig und doch so einfach! Patchen Sie wie gewohnt Ihre Etiketten auf Kleidung. Das CT 4000 behauptet sich nach dem Einsatz dann auch in der Industriewäsche.

CT 4000

Für robuste und
flammhemmende Etiketten

- Flammhemmend, sehr robust
- Industriewaschbeständig
- Nicht mangelbar
- Ausführung: Endlos
- Rollenlänge: 50 m
- Kein Oekotex-Zertifikat

Als bedruckte Barcode-Etiketten erhältlich!

FIXTEXX 2009

Vorgestanzte, selbstklebende Etiketten

- Dünn, elastisch und weich
- Ohne Gewebe
- Industriewaschbeständig
- Oeko-Tex Standard 100 zertifiziert

Mögliche Formate:

Format	12,5 m Rolle	Artikel-Nr.	25 m Rolle	Artikel-Nr.	50 m Rolle	Artikel-Nr.	
41 x 14,4 mm	730 Etiketten	65844	1.470 Etiketten	65866	2.950 Etiketten	65843	
53 x 19,0 mm	570 Etiketten	65846	1.150 Etiketten	65867	2.300 Etiketten	65845	*
58 x 14,4 mm	730 Etiketten	66114	1.470 Etiketten	66119	2.950 Etiketten	65950	

FIXTEXX 2026

Vorgestanzte, selbstklebende Etiketten

- Robust und strapazierfähig
- Hoch industriewaschbeständig
- Oeko-Tex Standard 100 zertifiziert

Mögliche Formate:

Format	12,5 m Rolle	Artikel-Nr.	25 m Rolle	Artikel-Nr.	50 m Rolle	Artikel-Nr.	
41 x 14,4 mm	730 Etiketten	60391	1.450 Etiketten	57366	2.950 Etiketten	56938	
53 x 19,0 mm	570 Etiketten	60392	1.150 Etiketten	57367	2.300 Etiketten	56939	*
58 x 14,4 mm	-	-	1.450 Etiketten	57371	2.950 Etiketten	56940	

*Unsere Empfehlung für Sie

FARBBAND

Abgestimmt auf Ihr Etiketten-Material

- Für ein optimales Druckergebnis ist die genau abgestimmte Kombination von Druckern, Kennzeichnungsbändern und Farbbändern wichtig.

Wir helfen Ihnen bei der Bestimmung des optimalen Farbbandes!

FOLIEN-HAFTKLEBEETIKETTEN

SK-Material

- Einsatzgebiet: Typenschilder, Inventarisierung usw.
- Barcodes, Zusatztexte, Grafiken und Logos möglich
- Ausführung: vorgestanzt oder endlos, bedruckt oder unbedruckt
- In verschiedenen Rollenausführungen erhältlich
- In 2 verschiedenen Qualitäten erhältlich

Qualität	Eigenschaften
SK 2005	Silber, stark haftender Kleber, mit verbesserter Oberflächenstruktur, sehr abriebbeständig
SK 2006 *	Weiß, stark haftender Kleber, mit verbesserter Oberflächenstruktur, sehr abriebbeständig, mit Spritzschutz

Mögliche Formate (in mm):

30 x 8
30 x 15
30 x 25
50 x 25
68 x 34

*Unsere Empfehlung für Sie

NAMENSEMBLEME

In verschiedenen Qualitäten und Farben

Qualität	Druck
Profi-Namensemblem	einfarbig schwarz
Tex-Namensemblem	sämtliche Farben druckbar
Tex-Niedertemperatur-Namensemblem	sämtliche Farben druckbar
Fixtexx-Namensemblem	einfarbig schwarz
Plotter-Namensemblem	verschiedene Standardfarben verfügbar
Stick-Namensemblem	verschiedene Farben verfügbar
Sublimations-Namensemblem	sämtliche Farben druckbar
FTC-Namensemblem	in 8 Standardfarben

Machen Sie Ihre Kleidung
zu Ihrem textilen Fingerabdruck mit
Ihrem Namensemblem auf der Brust

Ein Service der sich lohnt!

Ob Reflexembleme oder mehrfarbige flammhemmende Embleme, hier erhalten Sie alles aus einer Hand. Wir wollen Sie mit unseren Komplettlösungen unterstützen: Nutzen Sie unsere grafischen Leistungen und den vollen Service des Lohnpatchens. Als Ergebnis erhalten Sie Ihre gewünschten Textilien fertig bepatcht mit Ihren Emblemen.

GARANTIERT EIN BLICKFANG

Mit gleich drei Varianten des Effekt-Emblems haben Kunden die Qual der Wahl. Das fluoreszierende Effekt-Emblem überzeugt mit den strahlenden Tagesleuchtfarben Orange, Rot, Grün und Gelb. Unter UV-Licht verstärkt sich ihre Leuchtkraft, weshalb die Farben unter Schwarzlicht besonders leuchten. Als weitere Variante bringt das reflektierende Effekt-Emblem die brillanten Farben zum Glänzen, jedoch nicht nach der Norm 20471. Eine Kombination aus fluoreszierendem und reflektierendem Emblem bildet die dritte Variante. Dabei erstrahlt und reflektiert das Emblem gleichermaßen!

EFFEKT-EMBLEME (EE)

FLUORESZIEREND

- ▸ Tagesleuchtfarben in Rot, Orange, Grün und Gelb
- ▸ Starker Leuchteffekt unter Schwarzlicht
- ▸ Besonders für Designeffekte geeignet

REFLEKTIEREND

- ▸ Reflektierende Motive
- ▸ nicht nach EN ISO 20471

KOMBINIERT

- ▸ Vereint die Effekte fluoreszierend und reflektierend zu einem echten Hingucker

Einsatzgebiete	T-Shirts, Sweat-Shirts, Polo-Shirts, Berufsbekleidung, Sport- und Freizeitkleidung, Softshell
Motive	Freistehende Motive möglich (kein Farbverlauf möglich)
Deckkraft	Hoch
Entpatchbar	Nein
Träger	Transparente Folie
Druckferfahren	Siebdruck

EN ISO 11612 : 2008 Gilt nur für flammhemmende Embleme

OEKO TEX® STANDARD 100 S22-3331 Hohenstein HTTI www.oeko-tex.com

FTC-EMBLEME (FT)

Premium-Emblem: Erhältlich in 3 Varianten Standard

- **Standard (FT)**
  Emblem für nicht sublimierende Textilien
- **Dye-Blocking-Embleme (DB)**
  Emblem zur Vermeidung des Sublimierens von Farbe aus dem Textil in das Emblem bzw. für Stoffe, die beim Patchen Farbe abgeben (z. B. Softshell)
- **FTC-Embleme flammhemmend (FH)**
  Berufskleidung (Hitzeschutz); Sicherheitskleidung; Schutzkleidung (Schweißerschutz)

Einsatzgebiete	T-Shirts, Sweat-Shirts, Polo-Shirts, Berufskleidung, Sport- und Freizeitkleidung, Softshell
Motive	Freistehende Motive möglich (kein Farbverlauf möglich)
Farbe	Alle Farben nach Pantone C, HKS K, RAL
Deckkraft	Hoch
Patchtemperatur	130° - 180°C
Waschbeständigkeit	Industriewäsche geeignet (in Abhängigkeit mit der Patchtemperatur)
Entpatchbar	Nein
Träger	Transparente Folie
Druckverfahren	Siebdruck

MULITICOLOR-EMBLEME (MC)

Bilder und Verläufe mit exakter Farbwiedergabe

- **Erhältlich in 3 Varianten**
  - Standard (MC); Dye-Blocking (MC DB); Flammhemmend (MC FH, MC FH DB)

OEKO TEX® STANDARD 100 S22-3331 Hohenstein HTTI www.oeko-tex.com

Einsatzgebiete	T-Shirts, Sweat-Shirts, Polo-Shirts, Berufskleidung, Sport- und Freizeitkleidung, für echte Farbverläufe und Bilder
Motive	Freistehende Motive möglich
Farbe	Bilder, Farbverläufe, alle Farben nach Pantone C, HKS K
Deckkraft	Sehr hoch
Patchtemperatur	130° - 180°C
Entpatchbar	Nein
Waschbeständigkeit	Industriewäsche geeignet (in Abhängigkeit mit der Patchtemperatur)
Träger	Transparente Folie
Druckverfahren	Kombination aus Sieb- und Digitaldruck

EN ISO 11612 : 2008 Gilt nur für flammhemmende Embleme

Muss Ihr Emblem **bestimmten Bedingungen** standhalten? Hier finden Sie eine Auflistung aller **Normen**, die unsere Embleme erfüllen!

REFLEX-EMBLEM PLOTTER (RP)

Für Schutzkleidung und beste Reflexionswerte nach EN ISO 20471

- Erhältlich in 5 Varianten
  - Silber reflektierend / Standard (RP)
  - Silber reflektierend / 3M 5807 (RP/3M)
  - Silber reflektierend / flammhemmend (RP/FH)
  - Silber reflektierend / Industriewäsche (RP/IW)
  - Gelb reflektierend / flammhemmend (RP/GE)

Einsatzgebiete	Speziell für Rettungsdienste, Feuerwehr, Polizei, Berufskleidung, Arbeitsschutzkleidung und sonstige Schutzkleidung
Motive	Freigestellte Formen möglich (Logos, Motive, Schriftzüge)
Farbe	Einfarbig: silber oder gelb reflektierend
Deckkraft	Sehr gut
Patchtemperatur	140°C - 165°C (abhängig von der Variante)
Entpatchbar	Nein
Waschbeständigkeit	Industriewäsche bis 60°C Industriewäsche bis 75°C (Variante RP/IW)
Träger	Transparente Folie

REFLEX-EMBLEME FOLIE (RF)

Reflex-Logos für maximale Sichtbarkeit — ohne Kompromisse beim Corporate Design

Einsatzgebiete	Berufskleidung, Schutzkleidung, Sport- und Freizeitkleidung, textile Werbeträger
Motive	Freigestellte Motive möglich / Schriften mit einer Mindeststrichstärke von 3 mm möglich
Farbe	Silber = Silber reflektierend nach DIN ISO 20471, im Siebdruck ein- oder mehrfarbig bedruckbar, kein Farbverlauf möglich
Deckkraft	Sehr hoch
Patchtemperatur	140°C - 150°C
Entpatchbar	Nein
Waschbeständigkeit	Bis 60°C
Druckverfahren	Siebdruck, geplottet

SUBLIMATIONS-EMBLEME (SB)

Günstige Alternative zum Stickemblem, mit Namenseindruck erhältlich

- Erhältlich in 2 Varianten
  - Mit Stickrand zum Aufpatchen oder Aufnähen
  - Ohne Stickrand zum Aufpatchen
    (hervorragender Druck- und Farbqualiltät,
    besonders strapazierfähig, 100% Polyester)

Einsatzgebiete	Berufskleidung, Mietberufskleidung, Arbeits-schutzkleidung, Sport- und Freizeitkleidung,
Motive	Keine komplett freigestellten Motive möglich
Farbe	Alle Farben druckbar lt. Bitmap, auch Farbverläufe oder Bilder
Deckkraft	Hoch
Patchtemperatur	204°C
Entpatchbar	Ja, mit Kleberückstand
Waschbeständigkeit	Industriewäsche bis 85°C
Druckverfahren	Sublimationsdruck

Ohne Stickrand

Mit Stickrand

BRUSTANHÄNGER & VERBANDSABZEICHEN

Für Vereinswappen, Stadtwappen oder Landeswappen

- Bestandteile:
  - Aufhänger und Sublimationsemblem mit Stickrand
- Format Aufhänger:
  - Standard: 7 cm x 13 cm (B x H)
- Format Sublimationsemblem:
  - Standard: 7 cm x 9 cm (B x H)
- Weitere Formate auf Anfrage

Mit unseren Brustanhängern bzw. Verbandsabzeichen erhalten Sie Ihr Wappen in Spitzenqualität auf einem schildähnlichen Untergrund. Befestigen Sie Ihr Abzeichen an dem Knopf der Brusttasche Ihrer Uniform.

Optimaler Look
Sublimationsemblem
mit Stickrand

STICK-EMBLEME (S)

Aus farbechtem Polyestergarn

- Eigenschaften:
  - erhabene, edle Oberfläche
  - besonders strapazierfähig
  - als Direkteinstickung möglich
  - mit Nomex-Garn möglich
    (für Schutz- und Flammschutzkleidung)

Einsatzgebiete	Berufskleidung, Mietberufskleidung, Arbeits-schutzkleidung, Sport- und Freizeitkleidung
Farbe	Farbe nach Stickgarn-Farbkarte
Deckkraft	Hervorragend
Entpatchbar	Ja, mit wenig Kleberückstand

Zum Aufpatchen
oder Einnähen

TEX-EMBLEME (TE)

Textile Optik, sehr robust

- Eigenschaften
  - Dünnes Textil-Etikett, sehr robust, nicht dehnbar
  - Mit Namenseindruck möglich
  - Sehr strapazierfähig gegenüber mechanischen Einwirkungen

Einsatzgebiete	Berufsbekleidung, Arbeitsschutzkleidung, Leasingwäsche, T-Shirts, Sweat-Shirts, Sport- und Freizeitkleidung
Motive	Keine komplett freigestellten Motive möglich
Farbe	Alle Farben nach Pantone C, HKS K, RAL, auch Farbverläufe oder Bilder möglich
Deckkraft	Hoch
Entpatchbar	Ja, mit wenig Kleberückstand
Druckverfahren	Digitaldruck

Textile Optik

DIGITAL-EMBLEME (DI)

Einsatzgebiete	Berufskleidung, Arbeitsschutz-kleidung, Leasingwäsche, T-Shirts, Sweat-Shirts, Sport- und Freizeitkleidung
Motive	Keine komplett freigestellten Motive möglich
Farbe	Alle Farben druckbar lt. Bitmap, auch Farbverläufe oder Bilder
Deckkraft	Sehr hoch
entpatchbar	Nein
Druckverfahren	Digitaldruck

Sowohl für kleine als auch für große Stückzahlen geeignet, mit Namenseindruck erhältlcih

- CT 4000 — sehr robustes Textiletikett, flammhemmend (in dieser Ausführung), für PSA-Kleidung geeigent, kein OEKOTEX-Zertifikat

Ihr Sorglospaket

TEXTILVEREDELUNG / LOHNARBEIT

Damit Sie sich um nichts kümmern müssen: Wir übernehmen das Patchen Ihrer Mitarbeiterkleidung — zuverlässig und professionell!

Auf Kundenwunsch:

- Aufpatchen der Embleme
- Durchführung von Direkteinstickung
- Verwendung von eigenen Textilien oder aus unserem Textil-Portfolio

UHF-Sticktransponder
sind industriewaschbeständig
und mangelbar!

F10

58 x 18,5 mm • Dicke: 0,5 mm < 2,5 mm im Chipbereich

Artikel	Blanko Art.-Nr. 67631	Mit EPC-Nummer Art.-Nr. 67582	Mit Logo und EPC-Nummer Art.-Nr. 67966	Mit Barcode Art.-Nr. 67967	Mit Logo Art.-Nr. 67632

- **Einsatzgebiete:** Erfassung von BKL, Flachwäsche und Objektwäsche, z.B. im Warenein-/ausgang oder der Inventarisierung von Schränken und Räumen
- **Lesung:** Pulklesung, z.B. im Gitterwagen
- **Lesereichweite:** Bis zu 6 m
- **Erfassung:** Alle gängigen UHF Lesesystemen wie Box, Gate, Shelf, Fix Shelf, Universal, Compact, TSL
- **Anwendung:** Einnähen / Aufpatchen

Abbildung in Originalgröße

Zubehör:

GEWEBTE TRANSPONDERTASCHE

- **Taschengröße:** 35 x 80 mm
- **Qualität:** Taft
- Schlauchwebung
- Heiß geschnitten
- Zum Einnähen

Für F10 gewebte Transpondertasche Art.-Nr. 67992

Individuelle Einwebung möglich

UHF-SELBSTKLEBEETIKETTEN

- Thermotransfer-bedruckbar
- Kleber: permanent haftend
- Material: PET weiß, blanko
- Blanko oder bedruckt und programmiert
- Aufmachung: auf Rolle

Formate und Ausführungen auf Anfrage

UHF-SYSTEM SHELF

Die flexible Lösung

Einsatzgebiete	Tischarbeitsplatz
Lesung	Einzellesung, Stapellesung
Transponder	alle UHF-Transponder
Maße Antenne (L x B x H)	400 x 400 x 30 mm
Schnittstelle	USB, optional: Ethernet, RS232

Art.-Nr. 22276

UHF-SYSTEM COMPACT PLUS

Tischarbeitsplatz für Wäschesortierung im Warenausgang

Einsatzgebiete	Tischarbeitsplatz für Wäschesortierung im Warenausgang oder zur Zwischenkontrolle im Prozess
Lesung	Einzellesung, bedingt Stapellesung
Transponder	alle UHF-Transponder
Maße Antenne (L x B x H)	310 x 260 x 30,5 mm
Schnittstelle	Ethernet, USB, RS-232

Art.-Nr. 22488

- Bestehend aus:
  - Geschirmte UHF Pad-Antenne
  - USB Kabel
  - Netzteil

MOBILER UHF BLUETOOTH-READER

SKID-R1280IE

Lesung	Einzellesung, bedingt Stapellesung
Transponder	alle UHF-Transponder
Lesereichweite	Bis ein Meter
Maße Antenne (B x H x T)	112 x 16 x 62 mm
Schnittstelle	BT-HID als Standard, BT-SPP (nur Software gesteuert), USB 2.0 Typ C

Art.-Nr. 23328

BLUETOOTH TSL 2128P

- Einsatzgebiete: mobile Erfassung, Zwischenkontrolle und Überprüfung, Inventur
- Lesung: Einzellesung, Stapellesung
- Transponder: alle UHF-Transponder, optional: 2D-Barcode Erfassung
- Maße (B x H x T): 98 x 170 x 158 mm
- Gewicht: 445 g
- Schnittstelle: Bluetooth virtuell COM, Bluetooth HID
- Im Akkubetrieb
- Lesereichweite: UHF: bis zu 9 m | Barcode: bis zu 90 cm

Bluetooth TSL 2128P	Art.-Nr.	23061
2D-Bluetooth TSL 2128P	Art.-Nr.	23058

THERMOTAG

Die App zur schnellen und einfachen Datenerfassung. Verbinden Sie Ihr Smartphone mit Ihrem UHF-Handlesegerät und schon kann es losgehen. Folgende Funktionen stehen Ihnen mit der Pro-Version zur Verfügung:

Art.-Nr. 23112

- Alientag Checker
- Transponder-Reader
- UHF Tagfinder
- Barcode-Reader

JETZT BEI Google Play

Für höchste mechanische Beanspruchung!
NFC-Erfassung möglich.

TRANSPONDER

Artikel	HF I-Transponder Ø 11mm	HF I-Transponder Ø 16mm
Einsatzgebiete	Bewohnerbettwäsche, BKL, Flachwäsche	BKL, Wischmopps/-tücher, Flachwäsche, Bademäntel, Handtücher u.v.m.
Anwendung	Einzellesung, Stapellesung	Einzellesung, Stapellesung, Pulklesung
Dicke	2,4 mm	2,8 cm
Lesereichweite	bis 28 cm	bis 42 cm
Lasergravur	nein	nein
	Art.-Nr. 62236	Art.-Nr. 64445

TRANSPONDERBEFESTIGUNG

Etiketten, Patches und gewebte Transpondertaschen

▸ Etiketten
- selbstklebende Etiketten für HF-Transponder

Qualität	Format	Etiketten	Art.-Nr
Fixtexx 2026	53 x 32 mm	ca. 710	FX2026-53x3225
Fixtexx 2041	53 x 32 mm	ca. 710	FX2041-53x3225
Rollenlänge: 50 m			

▸ Patches
- Patch Standard-Qualität
- P0703 (100% Polyester), weiß

Format	Art.-Nr.
Z (Ø 25 mm)	PA0703Z
W (Ø 50 mm)	PA0703W
C (35 x 35 mm)	PA0703C

▸ Gewebte Transpondertaschen

Ausführungen	Blanko oder mit Einwebung, bestückt oder unbestückt erhältlich
Transponder	Max. 16 mm
Material	Polyester
Maße (B x H)	24 x 40 mm (Standard-Format)

HF-SYSTEM COMPACT PLUS

Einsatzgebiete	Tischarbeitsplatz für Wäschesortierung im Warenausgang oder zur Zwischenkontrolle im Prozess		
Lesung	Einzellesung, bedingt Stapellesung		
Transpondergröße	Ø 7 mm	Ø 11 mm	Ø 16 mm
Lesereichweite	0 - 7 cm	0 - 12 cm	0 - 15 cm
Maße Antenne (LxBxH)	310 x 260 x 30,5 mm		
Maße Reader	integriert in Antenne		
Schnittstelle	Ethernet, USB, RS-232		

Art.-Nr. 23320

HF-SYSTEM MID-RANGE LOOP

Einsatzgebiete	BKL, Wischmopps / -tücher, Bademäntel, Handtücher u. v. m.	
Lesung	Einzellesung, Stapellesung	
Transpondergröße	Ø 11 mm	Ø 16 mm
Lesereichweite	0 - 13 cm	0 - 28 cm
Maße Antenne (LxBxH)	430 x 450 x 23 mm	
Maße Reader	170 x 105 x 45 mm	
Schnittstelle	RS232, Ethernet, USB	

Art.-Nr. 17027

PATCHSPENDER UND HAFTEX-PATCHES

- Mit dem Patchspender haben Sie die Transponder-Patches immer griffbereit. Selbstklebende Patches ermöglichen effizientes Arbeiten.

Haftex-Patches	Format	Art.-Nr
1.000 Etiketten je Rolle	rechteckig, 35 x 35 mm	58034
1.000 Etiketten je Rolle	rund, Ø 50 mm	58434

Patchspender Art.-Nr. 15627

TRANSPORTBEHÄLTER-KENNZEICHNUNG

Weitere Formate und Ausführungen auf Anfrage

- Für Transportbehälter aus Kunststoff
- Für Reinigungsschleusen geeignet

Druckart	Thermotransfer
Typ	HF, ISO 15693, ICode SLI
Material	PET weiß, blanko
Kleber	permanent haftend
Aufmachung	auf Rolle
Maße (B x H)	50 x 50 mm, 1-bahnig

Art.-Nr. 63866

PRÄZISION TRIFFT EFFIZIENZ

Ob Inventarkontrolle, Wäschedurchlauf oder Bestandsmanagement — mit unseren modernen Scanner- und Barcode-Systemen behalten Sie stets den Überblick. Langlebig, präzise und benutzerfreundlich sorgen sie für eine optimale Erfassung und Verwaltung.

Dank ihrer extremen Widerstandsfähigkeit, flexiblen Befestigungsmöglichkeiten und individuellen Anpassung sind sie die ideale Lösung für eine zuverlässige Identifikation und Nachverfolgung.

Weitere Informationen:

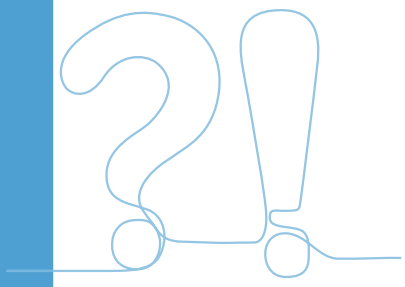
Smarte Barcode-Systeme für Ihren Erfolg

Barcode-Etiketten

Individuell wie ein Fingerabdruck: Barcodes verleihen Textilien und anderen Artikeln eine Identität. Barcodes ermöglichen die präzise Nachverfolgung von Inventar, Bestandsnutzung und sogar dem Lebenszyklus einzelner Wäschestücke.

Funkscanner

Bevorzugen Sie einen drahtlosen Funkscanner? Unsere Funkscanner zeichnen sich durch hohe Funktionalität und Zuverlässigkeit aus.



Wir übernehmen für Sie auch die Verwaltung der Nummernbereiche

ALUMINIUM-BARCODE SCHILDER

Die laserbeschrifteten Aluminium-Barcode Schilder aus säure- und laugenbeständigem Aluminium eignen sich ideal zur Kennzeichnung von Transportwagen.
Sie sind in verschiedenen Größen zum Nieten (mit zwei oder vier Befestigungslöchern) oder zum Kleben auf Anfrage verfügbar.

Infos zu den selbstklebenden und bedruckten Barcode-Etiketten Typ SK finden Sie auf Seite 5

BARCODES

Gedruckte Barcode- und Datamatrix-Code Etiketten

- Zum Aufpatchen
- Standardmäßig 6, 8, 10 oder 12 Stellen möglich (weitere auf Anfrage)
- Textzeile über oder unter Barcode integrierbar
- Einzeln geschnitten oder auf Rolle
- Lieferbar in verschiedenen Abmessungen und Größen (auf Anfrage)

BARCODES

Doppelt gewebte Barcode-Etiketten zum Einnähen

- Zusatztexte und Logos integrierbar
- Keine Veränderung nach 100 Waschzyklen bei 95 °C in Lauge mit ph-Wert 10,5 — 11
- Bleichen mit gängigen Bleichmitteln und neutralisieren in anorganischen Säuren
- Einsetzbar im Reinraum
- Trockenkanal bei 180 °C
- Chemische Reinigung mit organischen Lösungsmitteln
- Einzeln geschnitten
- Standardgröße (B x H): 76 x 29 mm

- **Optional:**
  - Mit Appretur (Veredelung)
  - Etiketten auf Rolle für eine automatische Verarbeitung
  - Etiketten mit Schlaufe für die temporäre Kennzeichnung
  - Weitere Sonderanfertigungen auf Anfrage
  - Zum Aufpatchen

Etikettengröße (Breite x Höhe)

Code-Typ	6-stellig	8-stellig	10-stellig	12-stellig	Zeichendarstellung
Datamatrix	52 x 29 mm	52 x 29 mm	52 x 29 mm	52 x 29 mm	Buchstaben, Ziffern
Code 128 / C	76 x 29 mm	86 x 29 mm	95 x 29 mm	105 x 29 mm	Ziffern, gerade Stellenanzahl
Code 128 / AC	88 x 29 mm	98 x 29 mm	108 x 29 mm	115 x 29 mm	Buchstaben, Ziffern
2/5 Interleaved	65 x 29 mm	76 x 29 mm	86 x 29 mm	98 x 29 mm	Ziffern, gerade Stellenanzahl

Bei einer Bestellung müssen die fortlaufende Nummer (von...bis...), der Code-Typ, die Größe und der gewünschte Text angegeben werden.

2D-FUNKSCANNERSYSTEM SF1

▸ Im Lieferumfang enthalten:
- Scanner
- Tragetasche
- Handmanschette
- Ladegerät
- Netzteil inkl. Kabel
- Optional: Ersatz-Akku
- Optional: weitere Handmanschette

Scanner	2D-Handscanner für omnidirektionales Scannen
Lesefunktion	Liest alle gängigen Barcodes (linear und zweidimensional)
Reichweite zur Basisstation	10 m

Art.-Nr. 22943

Vorteile:
- Superleicht mit nur 80 g
- Extrem robust
- Komplett kabellos

2D-FUNKSCANNERSYSTEM XENON 1952

▸ Im Lieferumfang enthalten:
- Scanner
- Basisstation
- Netzteil
- USB-Kabelsatz (oder RS-232 Kabelsatz oder PS/2 Kabelsatz)
- Optional: Standfuß

Scanner	2D-Handscanner für omnidirektionales Scannen
Lesefunktion	Liest alle gängigen Barcodes (linear und zweidimensional)
Leseentfernung max.	48 cm
Reichweite zur Basisstation	10 m

Art.-Nr. 22851

2D-SCANNERSYSTEM XENON 1950

▸ Im Lieferumfang enthalten:
- Scanner
- USB-Kabelsatz (oder RS-232 Kabelsatz oder PS/2 Kabelsatz)
- Optional: Standfuß

Scanner	2D-Handscanner für omnidirektionales Scannen
Lesefunktion	Liest alle gängigen Barcodes (linear und zweidimensional)
Leseentfernung max	48 cm

Art.-Nr. 22780

FÜR LANGLEBIGE UND KLARE ETIKETTEN

THERMOTRANSFER-DRUCKSYSTEME

Ein langlebiges und gut lesbares Etikett ist entscheidend für einen reibungslosen Produktionsablauf und die korrekte Zuordnung.
Ist das Etikett unleserlich, kann das Textil nicht richtig zugeordnet werden — das führt zu unzufriedenen Kunden, Mehraufwand und zusätzlichen Kosten. Die Lösung liegt in der richtigen Kombination aus Druckertyp, Etikettenmaterial und Farbband. Nicht jeder Drucker kann mit jedem Material umgehen, ebenso müssen Etikett und Farbband optimal aufeinander abgestimmt sein. Sind diese Faktoren ideal kombiniert, kommt es auch auf die richtige Einstellung von Druckgeschwindigkeit, Anpressdruck und Temperatur an. Eine falsche Konfiguration kann zu ablösenden oder undeutlichen Etiketten führen. Damit Sie sofort starten können, übernehmen wir die optimale Einrichtung der Werte — und Ihr persönlicher Ansprechpartner steht Ihnen jederzeit zur Seite.

Weitere Informationen:

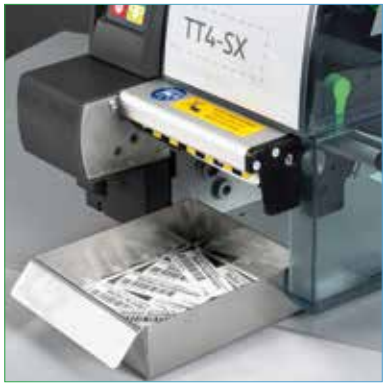
TT4-SX

Farb-Touchdisplay,
Integrierte WLAN-Einheit

Mit dem Profi-Thermotransferdrucker erstellen Sie qualitativ hochwertige Etiketten für die textile Kennzeichnung in großen Mengen. Dank benutzerfreundlichem Farb-Touchdisplay ist die Bedienung kinderleicht!
Der TT4-SX bietet verschiedene Wege, um ihn in Ihr System zu integrieren.

- Hochleistungs-Thermotransferdrucker mit spezieller Heizleiste und 300 dpi Auflösung
- Großes Farb-Touchdisplay mit selbsterklärenden Symbolen für intuitive Bedienung
- Interne Schriften, Barcodes und Tutorial-Videos abrufbar
- 32-Bit-Prozessor mit 800 MHz Taktfrequenz und 256 MB Arbeitsspeicher
- Mögliche Etikettenbreite: 105.6 mm
- Schnittstellen: Steckplatz für SD-Speicherkarte, USB Host-Schnittstellen, USB 2.0, Ethernet 10 / 100 Base-T, RS-232-C-Schnittstelle
- USB-Anschluss für Tastatur und Scanner
- Sensor für lichtdurchlässige Medien und Reflexsensor
- Besonders geeignet für Etiketten in der Berufskleidung

TT4-SX	Art.-Nr. 21683
TT4-SXM zentriert	Art.-Nr. 21728
TT4-SXM zentriert mit Zugwalze	Art.-Nr. 21738



TT4-MX

Arbeitet ohne PC • Für den Einsatz in Wäschereien, Altenheimen und Feuerwehren

Setzen Sie Ihren TT4-MX im Stand-alone-Betrieb ohne Rechneranschluss ein! Über eine Speicherkarte oder einen USB-Stick greifen Sie schnell und einfach auf die Etikettenvorlagen zu.

- Stabiles Druckwerk
- Großes Farb-Touchdisplay mit selbsterklärenden Symbolen für intuitive Bedienung
- Schnittstellen: seriell RS-232, USB 2.0 und Ethernet 10 / 100 Mbit
- USB-Master für Tastatur und Scanner
- Sensor für lichtdurchlässige Medien & Reflexsensor
- Auflösung: 300 dpi
- Mögliche Etikettenbreite: 105,7 mm

TT4-MX	Art.-Nr. 22070
TT4-MX mit Spendeeinheit	Art.-Nr. 22071
TT4-MX mit Abschneidevorrichtung (nur geeignet für Papieretiketten)	Art.-Nr. 22072

Bedrucken Sie je nach Bedarf vorgestanzte Etiketten.

Für ein perfektes Druckergebnis bieten wir die passenden Farbbänder an.

Selbstklebend und waschbeständig: Textiletiketten für Berufskleidung.

TT5-L

Intuitive Bedienung mittels Touchdisplay

Der einzigartige Thermotransferdrucker aus dem THERMOTEX-Haus!
Der handliche TT5-L ist flexibel einsetzbar, sowohl mit der Software WinTexx 5, als auch im Stand-alone-Betrieb.
Mit der einfachen Menüführung durch das Touchdisplay ist die Handhabung selbsterklärend. Alle bedienungsrelevanten Teile am Drucker sind durch Signalfarben leicht zu erkennen.

- Intuitive Bedienung durch Touchdisplay
- Strukturierte Menüführung mit selbsterklärenden Symbolen
- Auto-Kalibrierung mit nur einem Knopf für schnellen Arbeitsbeginn
- Einfache Verwaltung der Etikettenvorlagen: inklusive 10 Standard Etikettenvorlagen
- Sowohl im Stand-alone Betrieb als auch mit PC-Anschluss einsetzbar
- Schnittstellen: USB, parallel, Ethernet, RS232
- Auflösung: 203 dpi

TT5-L mit Tastatur (Stand-alone-Betrieb)	Art.-Nr. 22619
TT5-L mit WinTexx 5 Lite	Art.-Nr. 22615
Externer Abwickler für größere Rollen	Art.-Nr. 18064

Der hauseigene THERMOTEX Thermotransferdrucker!
Die Digitalisierung schreitet mit großen Schritten weiter voran, womit die Anforderungen an eine schnelllebige Geschäftswelt steigen. Deshalb steckte unsere Entwicklungsabteilung viel Arbeit in Ihren intuitiv bedienbaren Drucker. Durch das Touchdisplay rufen Sie alle relevanten Bedienoptionen auf, um schnell waschbeständige Etiketten zu erstellen.

PATCHMASCHINEN

SPIRIT 3

Selbstöffnend

- Größerer Unterschuh für größere Etiketten oder Embleme
- Schneller Arbeitsbeginn durch hohe Heizleistung
- Selbstöffnend
- Besonders auch für Behindertenwerkstätten geeignet

Anschluss	230 V, 50 Hz, 750 W
Breite	220 mm
Höhe	500 mm
Tiefe	450 mm
Gewicht	15 kg
Oberschuh	150 x 115 mm

Art.-Nr. 13873

Für mehr Infos zu Patchmaschinen:

Gerne beraten wir Sie beim Kauf Ihrer Patchmaschine!

SPIRIT 1

Elektronische Steuerung

- Besonders für Altenheime geeignet
- Mit großem Display und vielen Funktionen
- Einsteigermodell

Anschluss	230 V, 50 Hz, 550 W
Breite	220 mm
Höhe	500 mm
Tiefe	450 mm
Gewicht	14 kg
Oberschuh	125 x 95 mm

Art.-Nr. 13812

SATURN 3

Zur transparenten Wäscheverwaltung

- Strukturierter Aufbau der Daten (Baumstruktur)
- Effiziente Prozessoptimierung: Arbeits- und Kostenersparnis
- Keine Zettel mehr notwendig: digitale Archivierung
- Transparenz und Aufzeichnung im gesamten Ablauf
- Genaue Verfolgung von Wäscheteilen
- Mehr Sicherheit und weniger Reklamationen
- Fehlervermeidung (im Ein- und Ausgang der Wäsche) und Reduzierung von Fehlerquellen
- Individuell und kundenspezifisch konfigurierbar
- Automatisierter Etiketten- und Belegdruck
- Flexible Benutzer- und Rechteverwaltung

Nutzen Sie die Vielfalt von SATURN in Ihrem individuellen Leistungspaket Art.-Nr. 23724

WINTEXX 5

Zur einfachen Etikettengestaltung

Mit der Software WinTexx 5 binden Sie einfach Ihre Thermotransferdrucksysteme an Ihren Netzwerkrechner.

Die zwei Versionen Pro und Lite bieten die Wahl zwischen einem einfachen Lite-Basispaket zur Standard-Etikettengestaltung und einer leistungsfähigen Pro-Version mit speziellen Label-Design-Features, umfangreicher Datenbank-Anbindung und gleichzeitigem Zugriff auf Netzwerkdrucker.

Diese spezielle Software ermöglicht die Integration verschiedener Schriften, Zeichen und Grafiken wie z.B. Pflegekennzeichen und Logos.

Wintexx 5 Lite	Art.-Nr. 23922
Wintexx 5 Pro	Art.-Nr. 23924

WÄSCHELOGISTIK

Wäschesäcke und Wäschenetze
Wäschesäcke und -netze werden in vielen Pflege- und Seniorenheimen sowie Krankenhaus- und Industriewäschereien eingesetzt. Sie dienen zur Sortierung und zum hygienischen Transport der Wäsche. Wählen Sie aus unserem reichhaltigen Angebot an Wäschesäcken und Wäschenetzen. Viele verschiedene Farben, Formen und Verschlüsse sind möglich.

WÄSCHE-TRANSPORTSÄCKE

Standard: Fixlock-Kordel-Verschluss, weitere Verschlüsse auf Anfrage

- Weiß oder vollfarbig
- Gewebe: 100 % Polyester, 170 g / m² (Standard); Maße: ca. 100 x 60 cm

Ihre Vorteile:

- Wäschesäcke sind ideal zum Vorsortieren und sorgen für eine hygienische und ordentliche Aufbewahrung der Wäsche.

Farbe	Art.-Nr.
weiß	56462
grün	56459
gelb	56984
grau	64618
rot	56461
blau	56460
braun	59629
orange	59630

Ab einer Abnahmemenge von 100 Stück sind die Wäschesäcke, Wäschetransportsäcke sowie Bewohnerwäschesäcke auch mit individueller einfarbiger Einwebung lieferbar. Einwebungen in grün, gelb, rot, blau, braun, weiß oder schwarz möglich.

Mit Einwebung
ab 100 Stück möglich

Verschlüsse für Wäschetransportsäcke

Fixlock-
Kordel-Verschluss

Poplock-
Kordel-Verschluss

WÄSCHENETZE UND VERSCHLÜSSE

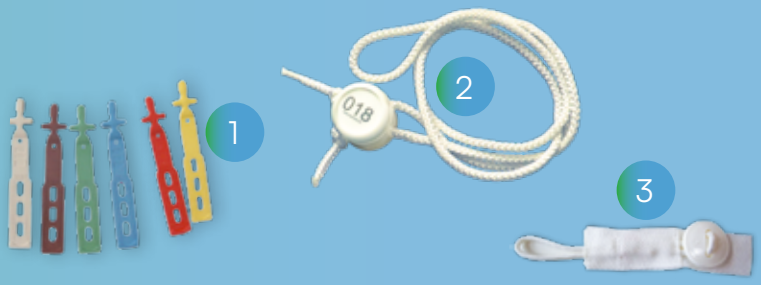
Vielfalt nach Maß — Wählen Sie aus unterschiedlichen Größen, Farben, Netzstoffen und Zubehör.
Mindestabnahme pro Farbe und Größe: 10 Stück.

- Standard Netzstoff PES 2, 100% Polyester ca. 173 g/m², Lochbreite ca. 7 mm
- Beständig gegen alle in Wäschereien verwendeten gängigen Chemikalien
- Temperaturbeständigkeit beim Waschvorgang 95 °C, beim Trocknen bis 130 °C (mit DIBE-Verschluss max. 120 °C, mit Gummiverschluss max. 110 °C)
- Standardgrößen:
  - 40 x 60 cm (Wäschemenge ca. 1,5 kg)
  - 50 x 70 cm (Wäschemenge ca. 3 kg)
  - 60 x 90 cm (Wäschemenge ca. 5 kg)
- Sondermaße möglich
- Farben: weiß, grün, gelb, rot, blau, braun, orange, violett, schwarz und grau

- Reißverschluss: Ohne Abdeckung, mit dreieckiger oder mit 4 cm Bandabdeckung erhältlich

Verschlüsse für Wäschenetze

- Gummi-Netzverschluss (1) Ausführungen in verschiedenen Farben
- DIBE-Kordelverschluss (2) in den Farben: weiß, gelb, rot, grün, blau, braun, violett, orange, grau, schwarz. **In weiß mit Beschriftung möglich**
- Teflon-Knopfverschluss (3)



WÄSCHESACK WICKELSACK

Mit Fahne für Ihre Kennzeichnung

- Dieser Sack ist komplett beschichtet, bakterien- und wasserundurchlässig
- Maße: ca. 100 x 58 cm
- Mit Fahne ca. 10 x 13 cm oben am Saum angebracht, an breiter Seite angenäht
- Stoff-Knebel-Verschluss
- Farbe: rot (Art.-Nr. 68739)

Ihr Vorteil:
Der beschichtete Sack durchnässt nicht und kann mehrfach verwendet werden.

EINSTIEGSPAKETE

TT4-MX
Mehr dazu auf S. 24

SPIRIT 1
Mehr dazu auf S. 26

FIXTEXX 2026
Mehr dazu auf S. 6

1 ROLLE FARBBAND
Mehr dazu auf S. 6

WINTEXX 5
Mehr dazu auf S. 27

Feuerwehr-Paket

Art.-Nr. 22346

Textilkennzeichnung und Inventarisierung

Das speziell für Feuerwehren entwickelte Paket bringt Ihnen praktische Helfer in die Wache! Kennzeichnen Sie Ihren Feuerwehrbedarf, von der Dienstkleidung bis zur Ausrüstung. Wir liefern Ihnen die Geräte sofort einsetzbar mti der bewährten THERMOTEX Qualität.

OPTIONAL
gegen Aufpreis

SK-MATERIAL für Inventarisierung
Mehr dazu auf S. 7

Passendes Farbband

B x L: 40 mm x 300 m
R-S-1-sw

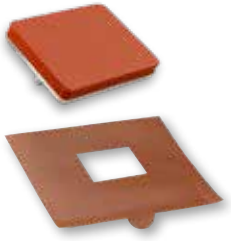
TT5-L

Mehr dazu auf S. 25

SPIRIT 1

Mehr dazu auf S. 26

Inklusive Reinigungsset



Inklusive Unterschuh und Hitzeschutzabdeckplatte

FIXTEXX

Zwei Rollen

- Qualität: Fixtexx 2009 oder Fixtexx 2041
- Rollenlänge: 12,5 m
- Format: 41 mm x 14,4 mm

FARBBAND

Eine Rolle

- I-C-9-sw für Fixtexx 2009 oder I-C-8-sw für Fixtexx 2041
- Maße (B x L): 50 mm x 100m

USB MINI-TASTATUR

Die platzsparende Variante

- Kompakte Mini-Tastatur zur Dateneingabe
- Anschluss über USB

TT5-L-Paket mit Tastatur	Art.-Nr. 22795
TT5-L-Paket ohne Spirit	Art.-Nr. 22794

Einzigartig - Zukunftsorientiert - 100% THERMOTEX

Sichern Sie sich den handlichen TT5-L im praktischen Paket mit Patchmaschine, Tastatur und Betriebsmitteln! So starten Sie mit allen Ressourcen, die Sie für einen sorgenfreien Arbeitsablauf benötigen.

THERMOTEX NAGEL GmbH
Telefon +49 781 96 16 - 0
Telefax +49 781 96 16 - 50
Schutterstraße 14
77746 Schutterwald / D
www.thermo-tex.de

THERMOTEX EUROPE AG
Telefon +41 61 75 19 - 100
Telefax +41 61 75 19 - 101
Langenhagstraße 13
4147 Aesch / CH
www.thermo-tex.ch

FY_093_DE_#69601V(6)