

THERMOTEX 

CONFECTION ET INDUSTRIE TEXTILE

EPI | VÊTEMENTS DE TRAVAIL | SPORT & MODE | LINGE DE COLLECTIVITÉS | CHAUSSURES



www.thermo-tex.fr

SOMMAIRE

03 Confection et industrie textile

4 Notre domaine confection et industrie textile

06 Marquage

7 Étiquettes d'entretien

8 Ecoflex, Étiquettes tissées

9 Rubans CT

11 Marquage nominatif

12 Rubans encreurs spéciaux pour marquage à chaud

13 Ennoblement textile

14 Aperçu des écussons

16 Transfert FTC (FT)

17 Transfert Multicolor (MC),
Écusson de sublimation (SB)

18 Écusson Tex (TE), Matériau réfléchissant en rouleau

19 Écusson plotter réfléchissant (RP),
Écusson film réfléchissant (RF)

20 Transfert Color-Cut (CC), Transfert Light (LE),
Écussons brodés (S)

21 Normes

23 Identification & technologie RFID

24 Codes-barres

25 Technologie RFID : HF

27 Technologie RFID : UHF

30 Machines à...

31 ... marquer

32 ... imprimer

34 Autre

34 Certificats

35 Vos contacts

CONFECTION ET INDUSTRIE TEXTILE

La gestion efficace des textiles implique entre autres un marquage irréprochable. Depuis plus de 30 ans, THERMOTEX propose dans ce secteur des machines de haute qualité, des consommables optimaux et des services d'excellence. Grâce à son expérience, à son savoir-faire et à sa gestion qualité rigoureuse selon la certification DIN ISO 9001, THERMOTEX s'est assuré une position de leader sur le marché européen.

Qu'il s'agisse de linge de collectivités, équipements de protection individuelle, chaussures, vêtements de travail, de mode ou de sport : THERMOTEX vous fournit des solutions systèmes complètes, assorties d'un conseil personnalisé sur site. Nous vous présentons nos produits des catégories étiquetage, ennoblement textile, identification et machines.

THERMOTEX. The next Generation



NOTRE UNIVERS CONFECTION ET INDUSTRIE TEXTILE

VOTRE ESPACE PERSONNEL DANS NOTRE UNIVERS

Chez THERMOTEX, vous trouverez toujours ce qu'il vous faut, comme si vous étiez chez vous. À quel espace de notre univers vous identifiez-vous ? Les numéros de page et les icônes correspondantes vous permettent de trouver rapidement les produits souhaités. Bonne navigation !



LINGE DE COLLECTIVITÉS

MARQUAGE

- ☐ Étiquettes d'entretien: NT, PS, PT, Ecoflex (p.7-8)
- ☐ Étiquettes tissées (p.8)
- ☐ CT2009 (p.9)
- ☐ Rubans encreurs spéciaux pour marquage à chaud (p.12)

IDENTIFICATION & TECHNOLOGIE RFID

- ☐ technologie HF & UHF (p.23-29)



VÊTEMENTS PROFESSIONNELS

MARQUAGE

- ☐ Étiquette d'entretien: NT, PS, PT, Ecoflex (p.7-8)
- ☐ Étiquettes tissées (p.8)
- ☐ Marquage nominatif (p.11)

ENNOBLISSEMENT TEXTILE

- ☐ Ecoflex (p.8)
- ☐ Écussons (p.13-22)

IDENTIFICATION & TECHNOLOGIE RFID

- ☐ Codes-barres (p.24)
- ☐ technologie HF & UHF (p.23-29)
- ☐ Étiquettes volantes en papier (p.29)



SPORT ET MODE

MARQUAGE

- ☐ Étiquettes d'entretien: NT, PS, PT, Ecoflex (p.7-8)
- ☐ Étiquettes tissées (p.8)

ENNOBLISSEMENT TEXTILE

- ☐ Ecoflex (p.8)
- ☐ Écussons (p.13-22)

IDENTIFICATION & TECHNOLOGIE RFID

- ☐ Étiquettes UHF à coller, Étiquettes volantes en papier (p.28-29)



ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

MARQUAGE

- ☐ Étiquettes d'entretien: NT, PS, PT, Ecoflex (p.7-8)
- ☐ Étiquettes tissées (p.8)
- ☐ CT4000 (p.9)
- ☐ Rubans pour sangle, Rubans CT couleur (p.10)
- ☐ Marquage nominatif (p.11)
- ☐ Rubans encreurs spéciaux pour marquage à chaud (p.12)

EPI

ENNOBLISSEMENT TEXTILE

- ☐ Ecoflex (p.8)
- ☐ Écussons (p.13-22)

IDENTIFICATION & TECHNOLOGIE RFID

- ☐ Codes-barres (p.24)
- ☐ technologie HF & UHF (p.23-29)
- ☐ Étiquettes UHF à coller, Étiquettes volantes en papier (p.28-29)



EPI



CHAUSSURES

MARQUAGE

- ☐ NT (p.7)
- ☐ CT2009 (p.9)
- ☐ Rubans pour sangle (p.10)

ENNOBLISSEMENT TEXTILE

- ☐ Ecoflex (p.8)
- ☐ Écussons (p.13-22)

IDENTIFICATION & TECHNOLOGIE RFID

- ☐ Étiquettes UHF à coller (p.28)



MARQUAGE

L'étiquetage des textiles est un élément incontournable de vos processus de travail. De l'étiquette d'entretien au badge individuel, la durée de vie de votre étiquette dépend de la synthèse parfaite entre ruban encreur et ruban de consommable, associés au système d'impression adapté. Pour un flux de travail optimal, optez par conséquent dès le départ pour des matériaux et machines de haute qualité. Votre portemonnaie vous en sera à terme reconnaissant !

THERMOTEX. The next Generation

ETIQUETTES D'ENTRETIEN

CONSOMMABLES POUR L'INDUSTRIE DE LA CONFECTION

Associés aux systèmes d'impression adéquats, les rubans encreurs et rubans de marquage permettent d'obtenir des impressions d'excellente qualité, ils sont extrêmement résistants au lavage et aux frottements. Dans le domaine de la confection, les étiquettes doivent répondre à des exigences précises.

Sur demande, nous vous fournissons des étiquettes affichant des symboles d'entretien déjà imprimée, prêtes à coudre !

VUE D'ENSEMBLE DES
COLORIS DISPONIBLE SUR
DEMANDE

RUBAN POLYESTER SATIN (PS)

QUALITÉ SOUPLE



RUBAN TAFFETAS DE NYLON (NT)

DISPONIBLE EN DIFFÉRENTES QUALITÉS



RUBAN TAFFETAS POLYESTER (PT)

RÉSISTE AU LAVAGE, À COUDRE



- ☐ disponibles en différents coloris et qualités
- ☐ absence de substances nocives testée selon les normes Oeko-Tex 100

- ☐ surface fine, fin
- ☐ NT01 + NT41P: absence de substances nocives testée selon les normes Oeko-Tex 100

- ☐ impression recto/verso
- ☐ surface rigide, lisse
- ☐ grand confort
- ☐ PT01 + PT09: absence de substances nocives testée selon les normes Oeko-Tex 100



Ruban PS cousue dans un polo



Ruban Nylon taffetas cousu dans un tablier de soudeur



Ruban PS couleur cousu dans une serviette éponge

RUBANS CT

ECOFLEX POUR PT-COMPACT 2



- les écussons Ecoflex permettent un marquage extrêmement rapide et de haute qualité des textiles
- motifs personnalisés tels que logos ou étiquettes d'entretien
- motifs multicolores et détournés possibles
- transfert ultrarapide : env. 2 s.
- Qualité comme transfert FTC



POUR DE GROS VOLUMES



Autres utilisations : ennoblement textile de vêtements de sport



Instructions d'entretien et logo imprimé sur un polo



Impression avec la PT-Compact 2



Étiquetage de sous-vêtements



CT2009 DOUCES AU TOUCHER, ELASTIQUES

- passage en calandre : non possible
- sans tissage
- opaques, mince
- très résistantes au lavage
- coloris : blanc



WOHNEBENE 5
S. Maier

ÉGALEMENT DISPONIBLES
EN RUBAN AUTOCOLLANT
FIXITEXX 2009



VARIANTE PREDECOUPEE en mm
Longueur du rouleau 12,5m, 25m, 50m

41 x 14,4	58 x 14,4	84 x 14,4
53 x 19		

RUBAN CONTINU dans le large:
20mm, 30mm, 40mm, 50mm, 60mm,
80mm, 88mm (d'autres largeurs sont
disponibles sur demande)



Étiquette de marquage dans les chaussures



Bac à étiquettes avec étiquettes de marquage

ETIQUETTES TISSEES



Nos étiquettes tissées sont particulièrement robustes et disponibles en différentes qualités, par ex. en polyester, taffetas, satin, etc.

- à coudre ou à thermocolle
- découpées à l'unité ou en rouleau
- différents formats selon l'usage souhait



Étiquette fabricant dans les t-shirts



Étiquette marque cousue dans les cols de chemises



CT4000 POUR LES VETEMENTS EPI

- ignifugées
- très solides
- très résistantes au lavage
- coloris : blanc chaud
- longueurs disponibles : 50m (ruban continu)



Étiquette ignifugée avec indications fabricant dans les gants de soudeur



Marquage des informations porteur



Marquage par code-barres

RUBANS POUR SANGLES (GB)

TRES RESISTANTES AUX INTEMPERIES ET AUX FROTTEMENTS

RUBANS CT (COULEUR)

RUBAN DE MARQUAGE



Le ruban pour sangles THERMOTEX est destiné au marquage de sangles. Ce ruban est très robuste et résistant, notamment au rayonnement UV, aux intempéries et à l'abrasion.

- ☐ très robuste
- ☐ ultra-résistantes aux blanchisseries industrielles
- ☐ passage en calandre : non autorisé
- ☐ pour thermofixation

Sangle	Ruban CT	Coloris
GB 2006	CT 2006	blanc
GB 2010	CT 2010	jaune
GB 2011	CT 2011	bleu clair
GB 2012	CT 2012	orange
GB 2013	CT 2013	vert
GB 2014	CT 2014	rouge
GB 2015	CT 2015	pink
GB 2016	CT 2016	menthe
GB 2017	CT 2017	ocre
GB 2018	CT 2018	rose
GB 2019	CT 2019	noir
GB 2020	CT 2020	gris
GB 2021	CT 2021	rouge foncé

Longueur du rouleau 50m

Longueur du rouleau 50m



CT 2010 : production d'étiquettes avec la TT4-SX



CT 2010 : identification du service sur une blouse de bloc opératoire



Ruban pour sangle : étiquetage d'une sangle de serrage

MARQUAGE DE NOMS

À IMPRIMER SOI-MÊME



Ecussons nominatifs sur le polo

CT 2026

RIGIDES, ROBUSTES

- ☐ passage en calandre : non possible
- ☐ rigides, robustes
- ☐ ultra-résistantes aux blanchisseries industrielles
- ☐ coloris : blanc



ÉGALEMENT DISPONIBLES EN RUBAN AUTOCOLLANT **FIXTEXX 2026**

RUBAN CONTINU dans le large: 40mm, 50mm, 60mm, 80mm, 88mm, 100mm (d'autres largeurs sont disponibles sur demande)

VARIANTE PREDECOUPEE longueur du rouleau 50m

Format	Quantité	réf.
80 x 38mm	ca. 1.310	CV2026-80X38
80 x 45mm	ca. 1.110	CV2026-80X45
82 x 25mm	ca. 2.000	CV2026-82X25
76 x 25mm	ca. 2.000	CV2026-76X25

À COMMANDER

ECUSSONS NOMINATIFS

DIFFERENTES VARIANTES DISPONIBLES EN PETITES QUANTITES



VARIANTE	COULEUR	APPLICATION	SUPPLEMENT
Profi	unicolore noir	à thermocoller	
Tex	couleur au choix	à thermocoller	produits par impression numérique, retardateur de flamme
Fixtexx	unicolore noir	à thermocoller	auto-adhésif, également disponible avec cadre coloré
Plotter	différentes couleurs standards	à thermocoller	particulièrement adapté pour les étiquettes nominatives sans fond
Brodé	différentes couleurs au choix	à thermocoller / à coudre	couleur du fil selon nuancier
Sublimation	nombreuses couleurs disponibles	à thermocoller / à coudre	avec ou sans bord brodé
FTC	8 couleurs disponibles	à thermocoller	particulièrement adapté pour étiquettes nominatives sans fond, non feu

RUBANS ENCREURS SPECIAUX POUR MARQUAGE A CHAUD

POUR PT-COMPACT1 ET PT-COMPACT2



LARGEURS :

25 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm, 75 mm, 95 mm und 100 mm (davantage sur demande)

LONGUEUR DU ROULEAU :

40 m

coloris		
201	blanc	
202	rouge	
203	orange	
204	jaune	
206	marron	
207	vert	
208	bleu foncé	
209	bleu	
210	noir	
211	gris	

- permettent un marquage monochrome rapide avec cliché et ruban encreur spécial
- disponibles en qualité standard TTSH pour tissus en coton et mélangés
- Impression résistante au lavage et linge repassable
- solution d'étiquetage idéale pour linge plat et marquage d'identification

ENNOBLISSEMENT TEXTILE

Les innombrables possibilités d'ennoblissement comme celle de vêtements professionnels, vêtements de protection, vêtements de pluie, vêtements promotionnels, de sport ou de loisirs nécessitent de nombreuses qualités d'écussons. Et c'est exactement ce que vous offre la gamme THERMOTEX : des écussons de haute qualité pour toutes les exigences. Nos experts se feront un plaisir de vous renseigner sur les normes auxquelles répondent nos écussons ! En tant que fournisseur de systèmes, nous pouvons vous fournir des solutions complètes notamment des services graphiques, des presses de transfert ou un service complet pour la thermofixation à façon. Vous pourrez ainsi marquer vos vêtements à l'image de votre entreprise.

THERMOTEX. The next Generation

EPI



Gants de travail avec marquage



marquage d'identification de linge plat



Impression avec ruban encreur spécial de marquage à chaud

CLICHÉ
AVEC GRAVURE OU
GLISSIÈRE POUR
LETTRAGE



Indication de taille dans les sous-vêtements



Indication de taille dans les t-shirts

ECUSSONS

APERÇU DES ECUSSONS



Votre écusson doit-il résister à des contraintes particulières ? Vous trouverez en **pages 21 et 22** une liste de toutes **les normes** auxquelles répondent nos écussons

VALORISATION DE TEXTILES PAR DES ECUSSONS

Les écussons de THERMOTEX sont une excellente solution pour le marquage de vêtements de travail, tenues de protection, vêtements d'intempéries, vêtements promotionnels ainsi que de tenues de sport et de loisirs par le logo d'entreprise. THERMOTEX vous propose un large éventail d'écussons pour tous les goûts et toutes les applications. Vous n'aurez que l'embaras du choix.

Il existe trois types d'écussons :

- ❑ **Transfert** : Le motif est directement transféré sur le tissu.
- ❑ **Textile** : Les écussons ont un caractère textile et sont intégralement thermocollés sur le tissu.
- ❑ **Réfléchissants** : Ils sont constitués d'un matériau réfléchissant argenté qui séduit par d'excellents facteurs de réflexion.



TRANSFERT FTC (FT)

Écusson premium hautement résistant au lavage pour les applications les plus diverses. Également idéal pour les types de tissus extensibles tels que les vêtements professionnels et les vêtements de loisirs.



TRANSFERT MULTICOLOR (MC)

Écusson pour l'impression d'images et de dégradés avec rendu exact des couleurs.



ECUSSON PLOTTER REFLECHISSANT (RP)

Avec l'écusson Film Réfléchissant, l'impression directe sur film permet d'obtenir des motifs pleine surface. Comme l'écusson Plotter Réfléchissant, ce film séduit par son facteur de réflexion élevé.



ECUSSON PLOTTER REFLECHISSANT (RP)

Ce matériau réfléchissant argenté convient aux lettrages et logos simples. Cet écusson, qui possède un facteur de réflexion très élevé, est idéal pour les vêtements de services de secours, pompiers, police et autres vêtements de protection (EPI).



ECUSSON TEX (TE)

Une étiquette textile extrêmement robuste pour tous les secteurs de l'habillement. Son pouvoir couvrant élevé lui assure un aspect magnifique.



ECUSSON DE SUBLIMATION (SB)

Les écussons fabriqués par le procédé de sublimation permettent d'obtenir une qualité de couleurs et d'impression impeccable, même dans le cas de lignes très fines et de dessins complexes.



TRANSFERT LIGHT (LE)



TRANSFERT COLOR-CUT (CC)



ECUSSONS BRODES (S)



ECUSSONS



DISPONIBLE ÉGALEMENT EN ROULEAUX (VOIR P. 8 « ECOFLEX »)

TRANSFERT FTC (FT)

PRODUIT PHARE : DISPONIBLE EN 3 VARIANTES - STANDARD, DYE BLOCKING, DIFFICILEMENT INFLAMMABLE



STANDARD

Application	T-shirt, sweat-shirt, polos, vêtements professionnels, vêtements de sport et de loisirs, softshell
Motif	motifs détournés possible (pas de dégradés de couleurs)
Couleur	coloris des nuanciers Pantone C, HKS K, RAL
Pouvoir couvrant	haut
Décollable	non
Support	papier support transparent
Impression	impression sérigraphique

TRANSFERT DYE BLOCKING (DB)

- écusson limitant le transfert de couleur du textile sur l'écusson cad pour les textiles décolorants lors de la thermofixation tels que certaines polaires (p. ex. softshell)

TRANSFERT FTC DIFFICILEMENT INFLAMMABLE (FH)

- vêtements professionnels (de protection contre la chaleur)
- vêtements de protection (protection pour les soudeurs)
- vêtements de sécurité



Écusson ignifugé



Chemise pour le secteur de la restauration



Tenues de yoga

TRANSFERT MULTICOLOR (MC)

ECUSSON AVEC IMPRESSION D'IMAGES PHOTO-REALISTES A COULEURS DEGRADEES



Application	T-shirt, sweat-shirt, polos, vêtements professionnels, de sport et de loisirs, pour de vrais dégradés de couleurs et d'images
Motif	motifs détournés possibles
Couleur	tous les coloris peuvent être imprimés selon Bitmap, impression en dégradés et impression d'images possible
Pouvoir couvrant	très haut
Décollable	non
Support	papier support transparent
Impression	impression sérigraphique et numérique

Disponible en 3 variantes :

- Standard
- Dye-Blocking : robuste, avec une barrière pour éviter que les couleurs ne migrent
- Difficilement inflammable : selon la norme EN ISO 11612 : 2008



Uniquement pour écusson difficilement inflammable



Vêtements de travail pour jardiniers

ECUSSON DE SUBLIMATION (SB)

ALTERNATIVE MOINS ONEREUSE QUE L'ETIQUETTE BRODEE, REALISABLE AVEC IMPRESSION D'UN NOM



Application	vêtements de protection, de location, vêtements professionnels, vêtements de sport et de loisirs
Couleur	tous les coloris peuvent être imprimés selon Bitmap, impression en dégradés et impression d'images possible
Impression	impression par sublimation
Décollable	oui, reste de colle possible

- excellente qualité d'impression
- très résistante
- 100% polyester

Disponible en 2 variantes :

- avec un contour brodé, à thermocoller ou à coudre
- sans contour brodé, à thermocoller uniquement



Veste de pompier avec écusson à sublimation

ECUSSONS



ECUSSON TEX (TE)

FIN, TRES ROBUSTE



Application	vêtements professionnels, de protection et de location, T-shirt, sweat-shirt, vêtements de sport et de loisirs
Motif	pas de motifs entièrement détourés
Couleur	tous les coloris peuvent être imprimés selon Bitmap, impression en dégradés et impression d'images possible
Pouvoir couvrant	haut
Décollable	oui (reste de colle possible)
Impression	impression numérique

- ☐ étiquette textile fine, non-extensible, très robuste
- ☐ très résistants aux procédés mécaniques de lavage



Gilet de sauvetage de chantier naval

MATIERE REFLECHISSANTE EN ROULEAU



Ce matériau réfléchissant en rouleaux séduit par des facteurs de réflexion élevés. S'il est d'abord conçu pour les vêtements de sécurité, ce matériau peut être également utilisé sur les vêtements de sport et de loisirs. Les bandes réfléchissantes sont aussi bien disponibles sous forme de matériau à thermofixer qu'à coudre.

- ☐ conforme à la norme DIN EN ISO 20471
- ☐ largeur standard : 50 mm
- ☐ autres largeurs sur demande
- ☐ longueur du rouleau: 50m

ECUSSON PLOTTER REFLECHISSANT (RP)

POUR VETEMENTS DE PROTECTION AVEC QUALITE DE REFLEXION EXCELLENTE SELON LA NORME EN 20471



Application	conçu pour les services d'urgence : pompiers, police et pour les EPI
Motif	motifs détourés possibles (logos, motifs, écritures)
Couleur	monochrome : argent ou jaune réfléchissant
Pouvoir couvrant	très haut
Support	papier support transparent

Disponible en 4 variantes :

- ☐ gris argenté réfléchissant / standard (RP)
- ☐ gris argenté réfléchissant / 3M 5807 (RP/3M)
- ☐ gris argenté réfléchissant / difficilement inflammable (RP/FH)
- ☐ jaune réfléchissant / difficilement inflammable (RP/GE)



Gilet de sécurité avec écusson réfléchissant

ECUSSON FILM REFLECHISSANT (RF)

FILM REFLEX IMPRIME



Application	Vêtements professionnels, vêtements de protection, vêtements de sport et de loisirs, supports publicitaires textiles
Couleur	Fond réfléchissant argenté, imprimé en couleur par sérigraphie, toutes les couleurs selon C, HKS K, RAL
Pouvoir couvrant	très haut



Vêtements de travail avec logo

ECUSSONS

NORMES



Disponible en 2 variantes :

- ☐ Standard : film très fin, légèrement extensible
- ☐ Dye-Blocking : robuste, avec une barrière pour éviter que les couleurs ne transparaissent, solution optimale pour le softshell

TRANSFERT COLOR-CUT (CC)

POUR DE PETITES QUANTITES ET DE NOMBREUSES COULEURS



- ☐ motifs détourés possibles
- ☐ très haut pouvoir couvrant
- ☐ brillance longue durée
- ☐ tous les coloris peuvent être imprimés selon Bitmap, impression en dégradés et impression d'images possible
- ☐ impression numérique
- ☐ très résistant aux actions mécaniques
- ☐ non décollable

TRANSFERT LIGHT (LE)

ALTERNATIVE AU TRANSFERT FTC · TRES ROBUSTE

- ☐ motifs détourés possibles (dégradés de couleurs non possible)
- ☐ pouvoir couvrant élevé
- ☐ impression unicolore et multicolore, coloris du nuancier Pantone C, HKS K ou RAL
- ☐ sur support papier
- ☐ impression sérigraphique
- ☐ non décollable

ECUSSON BRODES (S)

EN FIL POLYESTER GRAND TEINT

- ☐ excellent pouvoir couvrant
- ☐ couleur à choisir sur nuancier de fils de broderie
- ☐ décollable (laisse de légers résidus de colle)
- ☐ surface noble, magnifique
- ☐ particulièrement robuste
- ☐ peut être brodé directement

À THERMOCOLLER
OU À COUDRE

Retrouvez ici une liste des normes auxquelles répondent nos écussons.

Nous vous recommandons d'effectuer une analyse des risques en laboratoire avant utilisation des textiles en combinaison avec les écussons ou les étiquettes. N'hésitez-pas à demander une offre.

NORME	DIN EN ISO 11611	DIN EN ISO 11612	DIN EN ISO 14116	DIN EN 1149-T1-5	DIN IEC 61482-1-2
	Protection soudage	Protection contre chaleur et pare-flammes	Protection contre chaleur et pare-flammes	Propriétés électrostatiques	Vêtements de protection contre les risques d'arc électrique à effet thermique
ECUSSON	<p>Transfert FTC : difficilement inflammable (FH) + difficilement inflammable / Dye Blocking (FH/DB)</p> <p>Transfert Multicolor : difficilement inflammable (MC/FH) + difficilement inflammable / Dye Blocking (MC/FH/DB)</p> <p>Écusson Tex</p> <p>Écusson plotter réfléchissant : gris argenté réfléchissant / difficilement inflammable (RP/FH) + jaune réfléchissant / difficilement inflammable (RP/GE)</p>	<p>Transfert FTC : difficilement inflammable (FH) + difficilement inflammable / Dye Blocking (FH/DB)</p> <p>Transfert Multicolor : difficilement inflammable (MC/FH) + difficilement inflammable / Dye Blocking (MC/FH/DB)</p> <p>Écusson Tex</p> <p>Écusson plotter réfléchissant : gris argenté réfléchissant / difficilement inflammable (RP/FH) + jaune réfléchissant / difficilement inflammable (RP/GE)</p>	<p>Transfert FTC : difficilement inflammable (FH) + difficilement inflammable / Dye Blocking (FH/DB)</p> <p>Transfert Multicolor : difficilement inflammable (MC/FH) + difficilement inflammable / Dye Blocking (MC/FH/DB)</p> <p>Écusson Tex</p> <p>Écusson plotter réfléchissant : gris argenté réfléchissant / difficilement inflammable (RP/FH) + jaune réfléchissant / difficilement inflammable (RP/GE)</p>	Tous les écussons	<p>Transfert FTC : difficilement inflammable (FH) + difficilement inflammable / Dye Blocking (FH/DB)</p> <p>Transfert Multicolor : difficilement inflammable (MC/FH) + difficilement inflammable / Dye Blocking (MC/FH/DB)</p> <p>Écusson Tex</p> <p>Écusson plotter réfléchissant : gris argenté réfléchissant / difficilement inflammable (RP/FH) + jaune réfléchissant / difficilement inflammable (RP/GE)</p>

NORMES

Nous vous assistons et vous conseillons volontiers dans le choix des écussons

DIN EN 61340-5-1	DIN EN 13034	DIN EN 510	DIN EN 342	DIN EN 343	DIN EN ISO 20471
Vêtements de protection contre les composants électroniques	Vêtements de protection contre les produits chimiques liquides	Définition du vêtement de protection nécessaire pour les endroits présentant un risque d'accrochage du à des éléments mobiles	Vêtements et systèmes de protection contre le froid	Vêtements de protection contre les intempéries	Normes de sécurité EPI
					
Tous les écussons	Tous les écussons	Tous les écussons	<p>Transfert FTC : Standard (FT) + Dye Blocking (DB) + difficilement inflammable (FH)</p> <p>Transfert Multicolor : Standard (MC)</p>	Tous les écussons et matière réfléchissante en rouleau	<p>Écusson plotter réfléchissant :</p> <p>Standard (RP) + gris argenté réfléchissant</p> <p>difficilement inflammable (RP/FH) + jaune réfléchissant</p> <p>difficilement inflammable (RP/GE) + 3M 5807 (RP/3M)</p> <p>Écusson film réfléchissant</p> <p>Matière réfléchissante en rouleau</p>

IDENTIFICATION & TECHNOLOGIE RFID

Organisation, administration et nettoyage. Si cela peut paraître a priori tout à fait gérable, seules les personnes travaillant dans ce secteur savent ce qu'implique la gestion des textiles. Pour simplifier et sécuriser au maximum l'organisation et l'administration, THERMOTEX propose aussi bien des produits séparés que des solutions complètes dans le domaine de l'identification.

Vous souhaitez pouvoir gérer d'une façon plus transparente les grandes quantités de linge qui vous sont confiées ? La technologie RFID permet de consulter en temps réel des informations sur les pièces de linge, leurs propriétaires, leur cycle de lavage ou leur durée de vie. Vous pouvez ainsi gérer le cycle de vie d'un textile avec un maximum d'efficacité !

THERMOTEX. The next Generation

CODES-BARRES

ETIQUETTES CODES-BARRES

Telle qu'une empreinte digitale, le code-barres confère à chaque article textile et produits similaires leur identité. Grâce à ces outils, inventaires, gestion des stocks mais aussi cycle de vie d'une pièce de linge peuvent être suivis et contrôlés avec précision.

ETIQUETTES CODES-BARRES ET ETIQUETTES CODE DATAMATRIX IMPRIMEES A THERMOFIXER

- 6, 8, 10 ou 12 caractères possibles en standard (davantage sur demande)
- possibilité d'insérer une ligne de texte en dessous ou au dessus du code-barres
- différents formats et tailles disponibles
- découpées à l'unité



Étiquette à code-barres dans des vêtements professionnels de location

ETIQUETTES CODES-BARRES TISSEES A COUDRE



- intégration possible de textes et de logos
- aucune altération après 100 cycles de lavage à 95 °C dans une solution alcaline avec un pH de compris entre 10,5 - 11
- blanchiment avec les agents blanchissants usuels et neutralisation dans des acides inorganiques
- tunnel de séchage à 180 °C
- nettoyage à sec avec des solvants inorganiques
- découpées à l'unité



Étiquette à code-barres dans gilet de sécurité

NOUS GÉRONS POUR VOUS LES INTERVALLES DE NUMÉROTATION



TECHNOLOGIE RFID : HF

PUCES : 11 ET 16 MM CONFORMES A LA NORME DIN ISO 15693

- pour l'identification automatique des textiles
- avec un numéro d'identification unique („UID“)
- lecture automatique sans prendre en main la pièce de linge
- lecture : à l'unité, en pile, en bloc

- pour thermofixation (avec patches) ou à coudre (pochettes tissées)
- passage en calandre possible
- résistantes au lavage industriel



PUCE HF TYPE I
Ø 11 MM

réf. 62596

Utilisation	linge de résidents, vêtements professionnels, linge plat
Lecture	à l'unité, en pile
Epaisseur	2,4mm
Distance de lecture	jusqu'à 28 cm
Gravure au laser	oui
	possibilité de logo spécifique au client



PUCE HF TYPE I
Ø 16 MM

réf. 64446

Utilisation	vêtements professionnels, balais à franges ou microfibre, linge plat, peignoirs ou serviette de bain, etc.
Lecture	à l'unité, en pile, en bloc, tunnel
Epaisseur	2,8mm
Distance de lecture	jusqu'à 42 cm
Gravure au laser	oui
	possibilité de logo spécifique au client

POUR DES SOLLECITATIONS MECANQUES EXTREMES



PUCE HF TYPE O
Ø 16 MM

réf. 65112

Utilisation	vêtements professionnels, balais à franges ou microfibre, linge plat, peignoirs ou serviette de bain, etc.
Lecture	à l'unité, en pile, en bloc, tunnel
Epaisseur	3,2mm
Distance de lecture	jusqu'à 42 cm
Format	lenticulaire (rebords arrondis et mous)
Gravure au laser	oui
	possibilité de logo spécifique au client



La puce HF est positionnée



Fixation par matériau de thermofixation (PA)



Puce HF avec matériau de thermofixation (PA)

POCHETTES TISSEES



Modèles	vierge ou avec logo, disponible avec ou sans puce intégrée
Puce	max. 16 mm
Matériau	polyester
Dimensions (L x H)	24 x 40 mm (format standard)

Autres formats et modèles sur demande réf. 62218

AVANTAGES

TECHNOLOGIE RFID : HF

Lecture individuelle

La technologie HF est prioritairement adaptée à la lecture et à la saisie individuelles de données personnelles telles que le nom du porteur, les consignes de lavage ou le nombre de cycles de lavage comptabilisés à ce jour.



Un tri facile

Les puces trouvent leur place dans différents textiles tels que les vêtements, les bandeaux de lavage ou le linge plat. Équipé ainsi, le linge arrive toujours à l'endroit qui lui est assigné.

Puces HF, dans deux tailles :

Moyenne ou grande. Choisissez en fonction de votre application des puces de 11 ou 16 mm. Chaque format comporte des avantages spécifiques comme la visibilité ou le confort de port.



Systèmes de lecture HF

Avec les systèmes de lecture plugin, vous branchez et c'est parti. Ces systèmes assurent un tri fluide du linge : ce système innovant, qui comprend un lecteur et une antenne, permet une saisie hautement performante du linge.

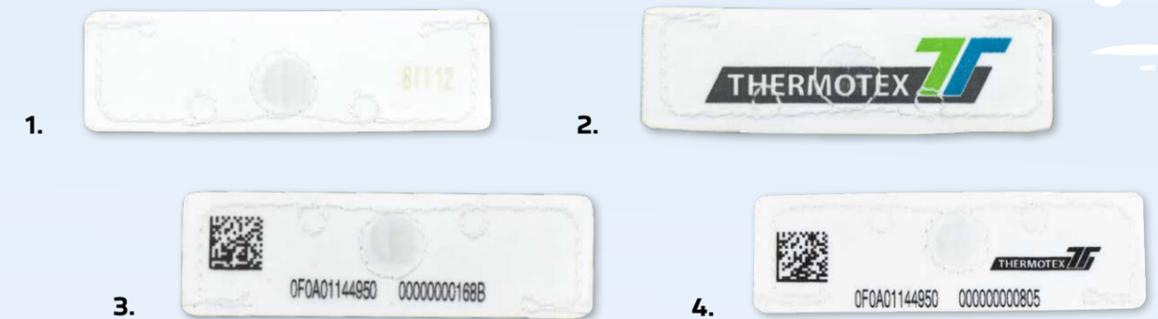
Accessoires

Fixations pour puces, distributeur de patches ou pochettes tissées complètent notre gamme.

PUCES UHF

Fabriquées dans un matériau de base éprouvé, ces puces peuvent être thermocollées ou cousues. Elles sont disponibles dans différentes tailles et versions et adaptées aussi bien au linge standard qu'au linge humide. THERMOTEX programme et gère les plages de numérotation, ce qui garantit à vos processus de lavage une sécurité maximale.

PUCES F10 - EXISTE EN 4 VERSIONS



	1. F10 non imprimées réf. 67631	2. F10 avec logo réf. 67632	3. F10 avec numéro EPC réf. 67582	4. F10 avec logo et numéro EPC réf. 67633
Dimensions	58 x 18,5 mm · épaisseur : 0,5 mm, 2,5 mm dans la zone de la puce			
Utilisation	lecture de vêtements professionnels, de linge plat et d'objets à l'entrée ou à la sortie ou pour inventaire d'armoires ou de locaux			
Lecture	lecture de containers			
Distance de lecture	jusqu'à 6 m			
Utilisation avec	Cabine UHF, portique UHF, antennes de lecture UHF, système de lecture mobile, Universel, Table Plus			
Application	couture / thermofixation			
Caractéristiques	vierge, sans reconnaissance visuelle	avec logo client, de plusieurs couleurs pour marquer l'appartenance du linge pucé	Numéro EPC lisible durablement et visuellement. Code Datamatrix lisible par Smartphone	Numéro EPC lisible durablement et visuellement. Code Datamatrix lisible par Smartphone. Disponible avec logo client pour marquer l'appartenance du linge pucé



Vêtements professionnels de location avec puce F10 : à l'intérieur, latéralement



Vêtements professionnels de location avec puce F10 : sous le col



Serviette éponge avec puce F11

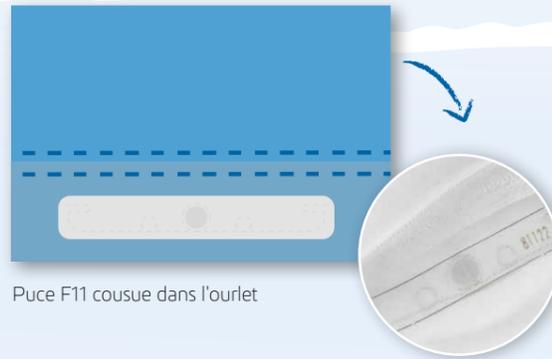
TECHNOLOGIE RFID : UHF

PUCE F11 À COUDRE DANS L'OURLET



réf. 68108

- Dimensions : 70 x 11 mm
épaisseur : 0,5 mm, 2,5 mm
dans la zone de la puce
- lecture de containers
- portée de lecture jusqu'à 6 m
- à coudre dans l'ourlet du textile
- calandable & résistant au lavage industriel



Puce F11 cousue dans l'ourlet

POCHETTES TISSEES POUR DES PUCES POUR PUCES F10



TISSAGE PERSONNALISÉ
SUR DEMANDE

- à coudre
- qualité : taffetas
- tissage tuyau, ouvert en haut 60 mm
- coupé à chaud
- dimension de poche : 35 x 80 mm



réf. 67992

ÉTIQUETTES UHF A COLLER

- à imprimer avec imprimante thermique
- colle : permanente
- matériau : PET blanc, vierge
- conditionnement : sur rouleau



réf. 66982



AVANTAGES TECHNOLOGIE RFID : UHF

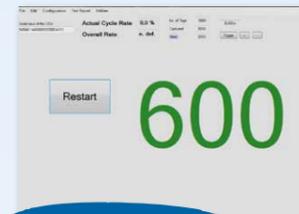
PUCES UHF
il existe un format de puce adapté à chaque application. Les puces UHF se distinguent non seulement par leur taille, mais surtout par les nombreuses options d'impression qu'elles offrent, comme par exemple la puce F10.



Des processus facilités
Nos systèmes UHF vous permettent non seulement d'économiser du temps et des coûts, mais également de bénéficier d'une lecture sans erreurs lorsqu'ils sont intégrés dans vos propres processus.



Cabine UHF et portique UHF
ils peuvent être idéalement intégrés dans des systèmes de transport existants. La lecture de paquets, sacs ou piles entières offre un énorme gain de temps.



600 pièces
en 8,5 secondes

Lecture de conteneur et lecture en bloc
Les systèmes UHF sont prioritairement adaptés à la lecture de grandes quantités. Ils sont ainsi capables de lire simultanément jusqu'à 600 pièces en moins de 10 secondes.

Accessoires
Nos accessoires nous permettent de compléter la dotation en puces.

ÉTIQUETTES VOLANTES EN PAPIER



articles accrochés avec étiquettes volantes en papier

- disponibles dans différentes largeurs et longueurs (fabrication sur demande du client)
- matériau : papier ou carton
- prix et taille imprimables soi-même par imprimantes à transfert thermique (p. 32)
- fixation : pistolet agrafeur, directement sur le textile ou à travers la boutonnière



scannage de marchandises accrochées

FABRIQUÉES SELON
LES DERNIÈRES DIRECTIVES
« MACHINES »
2006/42/EG ET 98/37/EG

TRANS PRESS 20

DOUBLE PLATEAU

P4

THERMOCOLLEUSE POUR
LES GROS VOLUMES

PT COMPACT 2

SPECIALEMENT ETUDIÉE
POUR UNE UTILISATION
AVEC LES ECUSSENS ECOFLEX

MACHINES À...

Les machines de haute qualité sont indispensables à une bonne gestion des textiles. Avec plus de 30 ans d'expérience dans ce secteur, THERMOTEX s'est assuré une position de leader sur le marché européen. Notre gestion qualité rigoureuse selon DIN ISO 9001 vous garantit des machines professionnelles irréprochables pour votre entreprise ! Notre large gamme de produits vous permet en outre de trouver la machine qui correspond exactement à vos besoins. Le chapitre suivant vous présente à travers nos best-sellers un bref aperçu de l'univers des machines THERMOTEX.

THERMOTEX. The Next Generation.



- ☐ confort d'utilisation optimal grâce à une tête chauffante souple et articulée
- ☐ grande ouverture
- ☐ dispositif de commande à deux mains intégré garantissant la sécurité du poste de travail
- ☐ pour les grandes quantités
- ☐ 230V, 50Hz, 750W

Largeur	958 mm (avec plateaux inférieurs)
Hauteur	712 mm
Profondeur	885 mm
Poids	110 kg
Surface du support	770 x 700 mm
Plateau supérieur	480 x 380 mm

réf. 20000

- ☐ angle d'ouverture surdimensionné offrant à l'opérateur un maximum d'espace
- ☐ grand écran tactile en couleur avec des symboles explicatifs pour une utilisation intuitive
- ☐ commande au pied
- ☐ 230V, 50Hz, 750W

Largeur	200 mm
Profondeur	540 mm
Hauteur	320 mm (fermée)
Hauteur	490 mm (ouverte)
Poids	22 kg
Plateau supérieur	150 x 115 mm
Pression	4 - 5 bar

réf. 21900

- ☐ équipée d'un capteur de détection automatique du type de consommable utilisé
- ☐ compacte, robuste
- ☐ simple d'utilisation
- ☐ 230V, 50Hz, 550W

Longueur	500 mm
Largeur	700 mm (sans disques)
Largeur	900 mm (avec disques)
Hauteur	600 mm (avec disques)
Plateau chauffant	125 x 95 mm
Poids	env. 35 kg
Pression de service	3 - 8 bar

réf. 17000

... IMPRIMER



RETROUVEZ D'AUTRES
MACHINES SUR
WWW.THERMO-TEX.FR

TT4-SXT

ECRAN TACTILE COULEUR,
UNITE WIFI INTEGREE



Plus rapide et plus intuitive !
La nouvelle TT4-SXT (centrée) est particulièrement facile à utiliser grâce à son écran tactile couleur. Grâce au système WIFI, vous pouvez commander cette imprimante industrielle haute performance à distance.

- ☐ imprimante thermique très performante avec tête d'impression spéciale et une résolution de 300 dpi
- ☐ grand écran tactile en couleur avec des symboles explicatifs pour une utilisation intuitive
- ☐ écritures internes, codes-barres et tutoriels à disposition

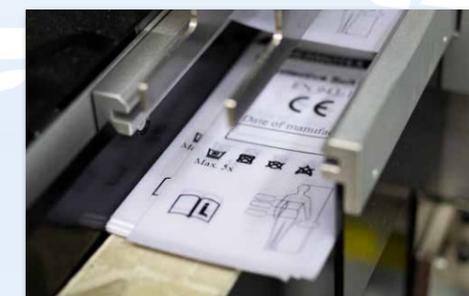
TT4-SX réf. 21683
TT4-SXM centrée réf. 21728
TT4-SXT centrée, avec rouleau entraîneur réf. 21738

Toutes les versions avec dispositif de coupe.

- ☐ processeur 32 Bit avec 800 MHz de fréquence et 256 MB de mémoire
- ☐ interface : emplacement pour carte SD, USB interface hôte, USB 2.0, Ethernet 10/100 Base-T, interface RS-232 C
- ☐ connexion USB- pour clavier et scanner
- ☐ capteur pour supports transparents ou réfléchissants
- ☐ convient particulièrement aux étiquettes pour les vêtements de travail

TT4-DL

APPAREIL PROFESSIONNEL - IDEAL POUR L'INDUSTRIE
DU VÊTEMENT ET DE LA CONFECTION



Imprimante professionnelle avec deux têtes d'impression pour une impression double face, afin de réaliser des étiquettes affichant des symboles d'entretien. La TT4-DL peut être intégrée dans des systèmes informatiques déjà existants.

- ☐ grand écran LCD rétro-éclairé, affichage sur 4 lignes de 20 caractères env.
- ☐ Interfaces : série, USB, Ethernet 10/100Mbit
- ☐ capteurs pour supports transparents et réfléchissants
- ☐ résolution : 300dpi

TT4-DL avec dispositif de coupe standard réf. 18836
TT4-DL avec dispositif de prédécoupe réf. 18818
TT4-DL avec dispositif de prédécoupe variable réf. 18819
TT4-DL avec unité de coupe et empileur hautes performances réf. 17281

Grâce à la haute cadence d'impression et le grand nombre de fonctions, l'imprimante TT4-DL est, entre autre, idéale pour l'impression d'étiquettes d'entretien. L'appareil se prête parfaitement à l'emploi dans le secteur de l'habillement et de la confection, puisque le massicot-empileur coupe, empile et compte les étiquettes.

CERTIFICATS

Chez THERMOTEX, la qualité est une priorité ! Pour offrir à nos clients et revendeurs une assise solide, notre entreprise ne pourrait plus se passer aujourd'hui de certifications. Elles sont les garantes d'une qualité contrôlée et d'une sécurité démontrable.

ISO 9001:2015

THERMOTEX poursuit son développement dans le cadre d'un processus d'amélioration continue, et ce par une gestion rigoureuse de la qualité répondant à la norme DIN EN ISO 9001:2015. L'objectif consiste ici dans l'accroissement de la qualité, l'optimisation des processus et la prévention des risques. Cette démarche d'orientation et d'optimisation s'appuie sur des objectifs d'entreprise clairement définis, fondés sur des indices mesurables.



CONFORMITÉ REACH

THERMOTEX attache une importance majeure à la protection de l'environnement et des personnes. En vertu du règlement UE 1907/2006 (REACH-VO) du 18 décembre 2006, nous opérons par suite en tant qu'utilisateur en aval (fabricant de produits). Selon les informations fournies par nos fournisseurs de matières premières, les matériaux que nous utilisons ne contiennent aucune substance de la liste actuelle des substances candidates à autorisation (liste SVHC) présentes à une concentration massique supérieure à 0,1 %.

CERTIFICAT OEKO-TEX

Le certificat OEKO-Tex est un système de contrôle des produits textiles universellement reconnu. À partir de critères de contrôle et de valeurs limites prédéfinis, nous testons les textiles pour en vérifier la sécurité et les composants.

Nous certifions nos écussons et consommables selon le système OEKO-Tex afin de garantir une sécurité produit maximale.



Sont certifiés les consommables : CT 2009 ; Ruban satin polyester : PS 08, PS 09, PS 10, PS 11, PS 15, PS 16, PS 17, PS 22, PS 23 ; Ruban taffetas de polyester : PT 01, PT 09 ; Ruban taffetas de nylon : NT 01, NT 41P

Sont certifiés écussons suivants : FTC, Ecoflex, FTC/DB, MC, MC/DB, TE, SB, RF, RP, CC, CC/DB

TESTS DE LAVAGE SELON DIN EN ISO 15797

En collaboration avec un laboratoire d'essais indépendant, THERMOTEX fait tester régulièrement les écussons FTC Standard, DB Standard, Multicolor Standard et Multicolor Dye Blocking pour en vérifier la résistance au lavage, ce qui nous permet de vous garantir des écussons de qualité à haute durée de vie.



THERMOTEX & L'ENVIRONNEMENT

Protection de l'environnement et durabilité constituent pour la direction de THERMOTEX comme pour l'ensemble du personnel un sujet de première importance. C'est pourquoi nous souhaitons à travers nos projets restituer à l'environnement un peu de ce que nous lui devons.

Retrouvez plus d'infos sur nos projets environnementaux sur bit.ly/tx_umweltblog

NOTRE ÉQUIPE DU SERVICE EXTERNE LES COMPÉTENCES DIRECTEMENT CHEZ VOUS



Harald Vomm
Responsable des ventes nord et ouest de l'Allemagne
42929 Wermelskirchen
+49 176 10064670
hvomm@thermo-tex.de



Wolfgang Reckhaus
Ventes ouest de l'Allemagne
48268 Greven
+49 176 10064671
wreckhaus@thermo-tex.de



Boris Heck
Ventes ouest de l'Allemagne et Luxembourg
66996 Erfweiler
+49 176 10064690
bheck@thermo-tex.de



Matthias Fuhner
Ventes nord de l'Allemagne
31848 Bad Münder
+49 176 10064668
mfuhner@thermo-tex.de



Enrico Wenzel
Ventes est de l'Allemagne
04720 Döbeln
+49 176 10064669
ewenzel@thermo-tex.de



Richard Biele
Responsable des ventes Bavière
86485 Biberbach
+49 176 10064664
rbiele@thermo-tex.de



Marco Adelhardt
Ventes nord de la Bavière
90408 Nürnberg
+49 176 10064666
madelhardt@thermo-tex.de



Stefan Burgbacher
Responsable des ventes sud
76307 Karlsbad
+49 176 10064665
sburgbacher@thermo-tex.de



Roland Estler
Ventes sud-ouest de l'Allemagne et nord de la Suisse
77656 Offenburg
+49 176 10064667
restler@thermo-tex.de



Joël Loiseau
Responsable des ventes France et Belgique
92300 Lallevois-Perret
+33 6 89 11 40 12
jloiseau@thermo-tex.fr



Grégory Lhomme
Ventes est de la France
57050 Longeville-lès-Metz
+33 6 75 16 62 68
glhomme@thermo-tex.fr

VOTRE INTERLOCUTEUR ATTITRE SUR PLACE

Votre interlocuteur attitré appartenant à notre service extérieur est près de chez vous, il se fait un plaisir de vous conseiller dans vos locaux et de former vos collaborateurs.



Oscar Ferrario
Responsable des ventes Suisse
5406 Rütihof
+41 76 371 25 30
oferrario@thermo-tex.ch



Harald Tatzler
Resp. des ventes Autriche, Tyrol du sud, Bosnie-Herzégovine, République tchèque, Hongrie, Croatie, Roumanie, Slovaquie, Slovénie
2214 Auersthal
+43 664 2537830
htatzler@thermo-tex.de



Giovanni Ferrovia
Responsable des ventes internationales
77746 Schutterwald
+49 781 9616814
+49 176 10064682
gferrovia@thermo-tex.de

Vous n'avez pas encore d'interlocuteur attitré ?

THERMOTEX NAGEL GmbH
Tél. +49 781 9616-0
Fax +49 781 9616-50
Schutterstraße 14
77746 Schutterwald / D
info@thermo-tex.fr

THERMOTEX EUROPE AG
Tél. +41 61 7519-100
Fax +41 61 7519-101
Langenhagstrasse 13
4147 Aesch / CH
info@thermo-tex.ch

N'hésitez pas à nous contacter !

THERMOTEX NAGEL GmbH

N° vert Tél. 0800 - 90 81 90

N° vert Fax 0800 - 90 69 79

Schutterstraße 14

77746 Schutterwald / D

www.thermo-tex.fr

[facebook.com/thermotexnagel](https://www.facebook.com/thermotexnagel)

THERMOTEX EUROPE AG

Tél. +41 61 7519-100

Fax +41 61 7519-101

Langenhagstrasse 13

4147 Aesch / CH

www.thermo-tex.ch

