Bandes Thermoplasticques

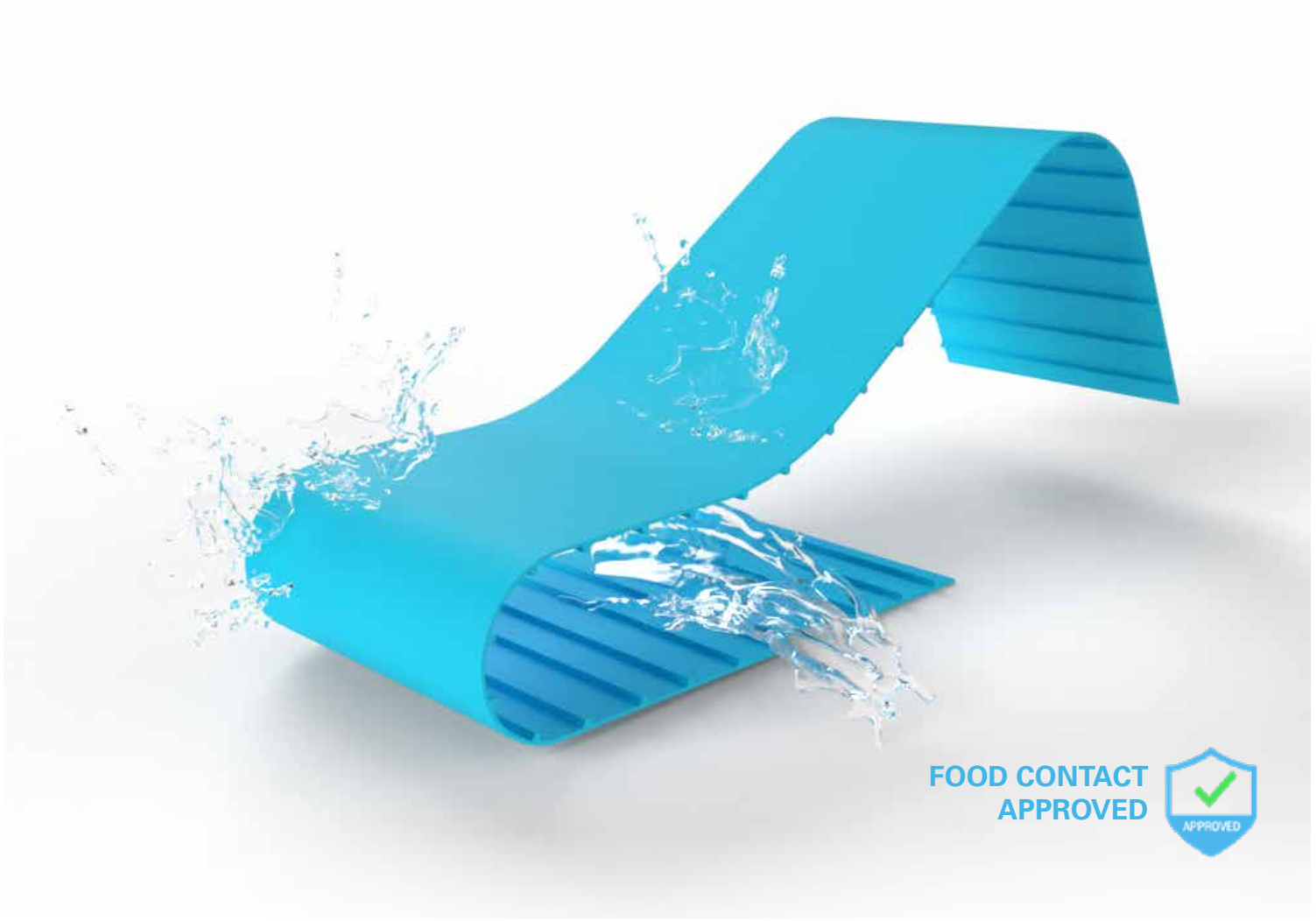
ELACLean®

Elatech®
Technology in Motion.

Pour les applications en contact direct avec les aliments, où les normes les plus strictes en matière de conformité alimentaire sont exigées.

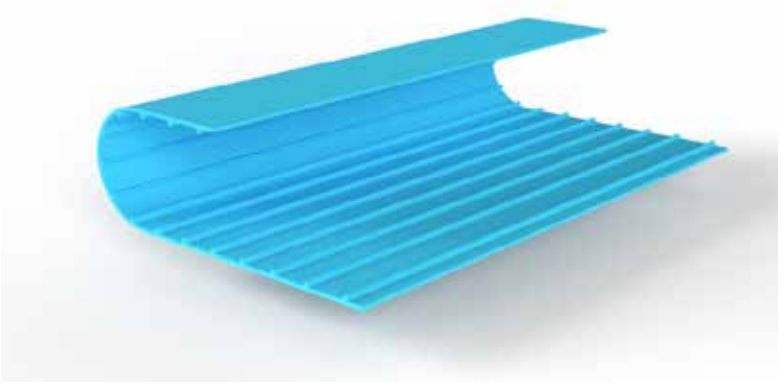
ELAClean® est une nouvelle gamme de bandes en polyuréthane thermoplastique, Entièrement extrudes, fabriquée par Elatech®, conçue principalement pour l'industrie alimentaire où les normes d'hygiène les plus strictes sont requises. Cette nouvelle ligne de produits, composée de plusieurs versions et modèles, est en mesure de répondre à différents types d'applications, tout en garantissant les normes de qualité nécessaires.

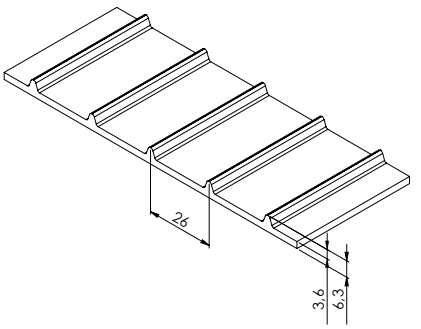
La technologie **ELAClean®** existe en version plate pour un entraînement par friction ou en version crantée pour un entraînement positif, sans câble. La surface **ELAClean®** facile à nettoyer réduit le risque de contamination microbienne.



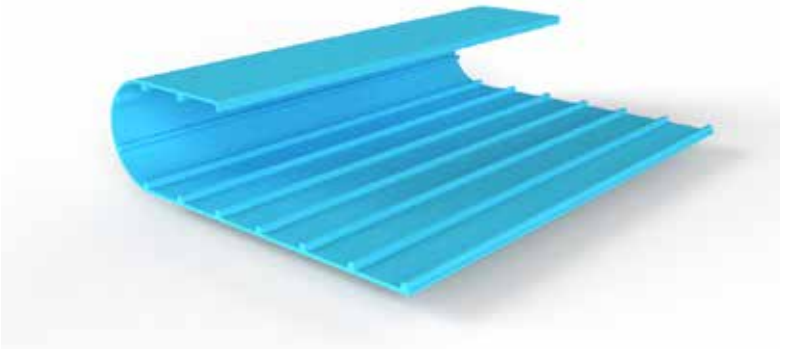
Domaines d'application

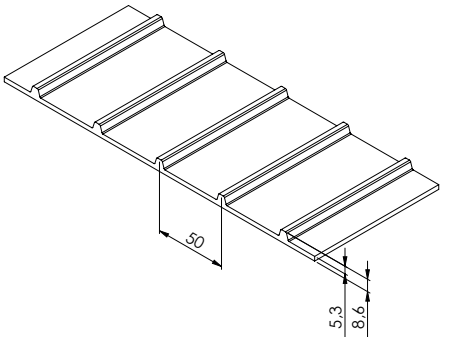
ECW - P1 sans câbles



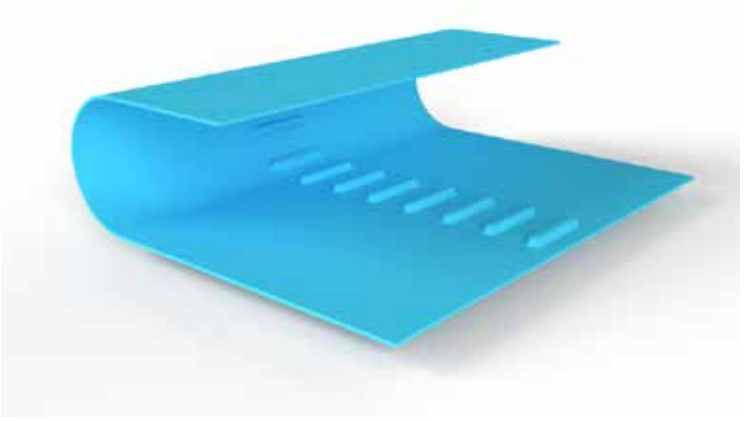


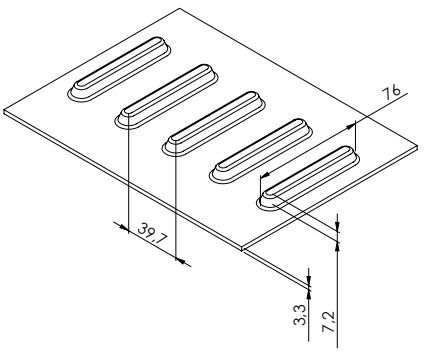
ECW - P2 sans câbles



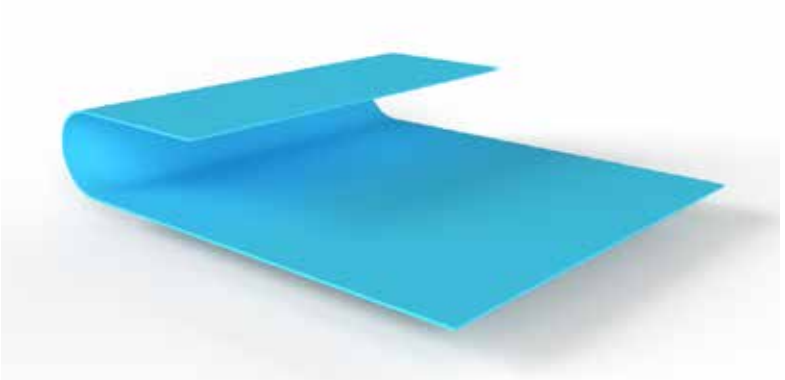


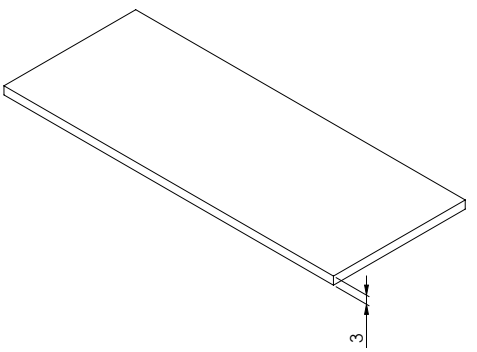
ECW - C4 sans câbles





ECW - F3 sans câbles



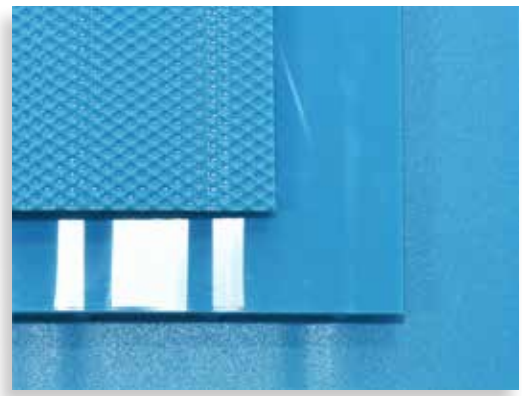


Caractéristiques - TPU 95 Sh.A

RÉFÉRENCE [Code]	A - TAILLE DU PAS	C - EPAISSEUR	LARGEUR	SYSTÈME DE TENSION	TEMPÉRATURES D'UTILISATION	STANDARD COULEUR	STANDARD LONGUEUR
ECW - P1N	26 mm	6,30 mm	1800 mm	NO CORDS	-30 °C up to +80°C	Sky Blue	60 m
ECW - P2N	50 mm	8,60 mm	1800 mm				60 m
ECW - C4N	39,7 mm	10,50 mm	1524 mm				60 m
ECW - F3N	-	3,00 mm	1800 mm				100 m

Finitions de surface

- Surface anti-adhérente (No-Cling surface)
- Surface brillante (Glossy surface)
- Surface Mate

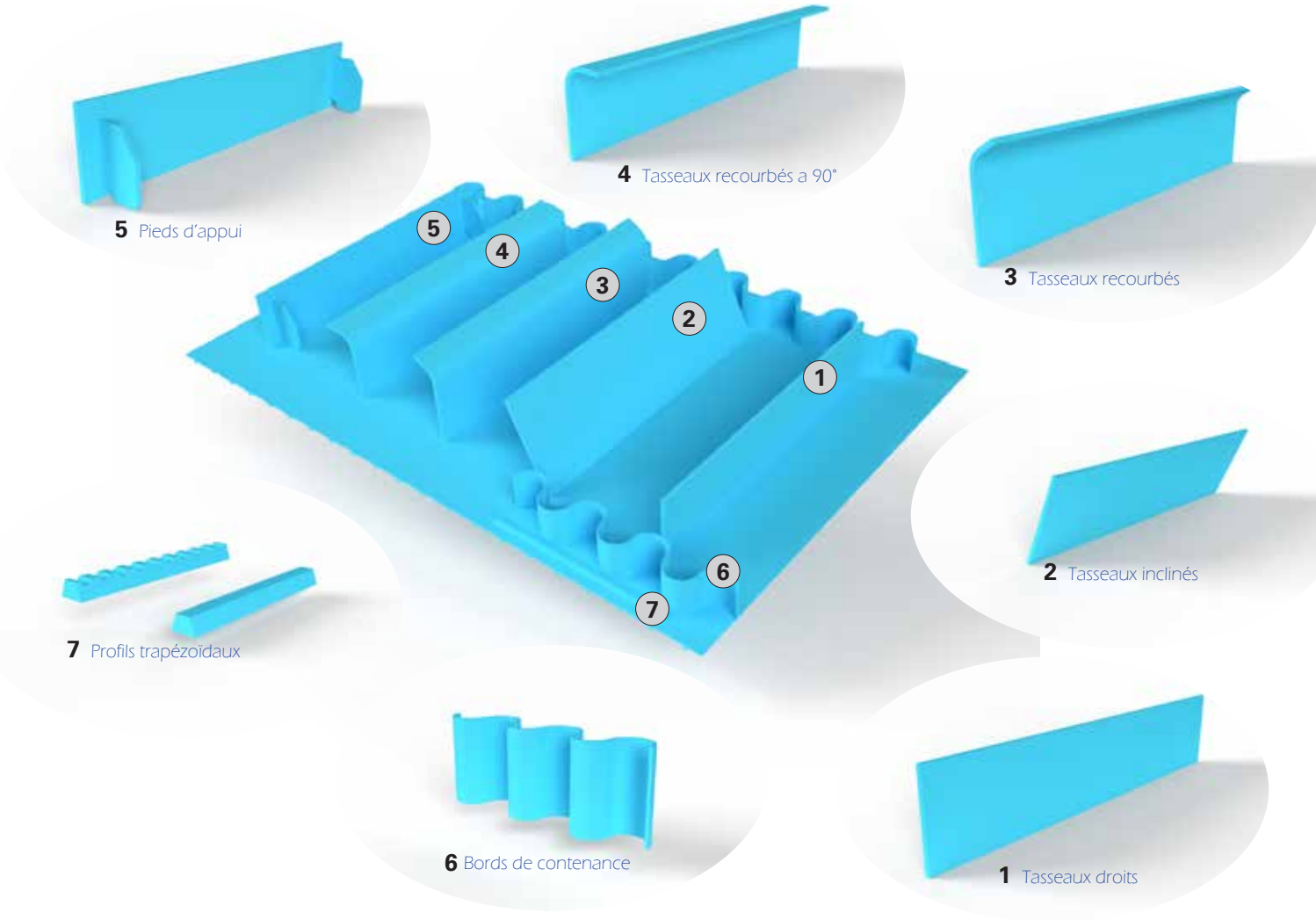


Avantages

- Nettoyage facile, rapide et efficace sans démontage (clean-in-place process - CIP)
- Bande monomatière imperméable et antimicrobienne
- Pas de fragmentation ni d'écaillage par rapport aux bandes modulaires
- Gain important sur la consommation d'eau et de produits détergents
- Coûts de maintenance et de nettoyage réduits
- Compatibilité des pignons : remplacement direct de la plupart des courroies thermoplastiques du marché.
- Idéal pour le remplacement des bandes modulaires en plastique
- Fonctionnement silencieux
- Durée de vie accrue

Equipements

Personnalisez la bande avec la configuration la plus appropriée en fonction des besoins de votre application.



5 Pieds d'appui

4 Tasseaux recourbés a 90°

3 Tasseaux recourbés

2 Tasseaux inclinés

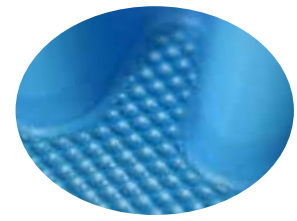
7 Profils trapézoïdaux

6 Bords de contenance

1 Tasseaux droits

Technologie de soudage à haute fréquence

Tasseaux **soudés à haute fréquence sur bandes**. Ce soudage garantit la résistance (les caractéristiques de base du matériau polyuréthane ne sont pas modifiées) et maintient les zones de contact scellées sans trous ni bulles (ce qui empêche l'accumulation de substances et la croissance microbienne).



Accessoires

Pignons & Galets

Pignon ECSM1

Pignon ECSM2

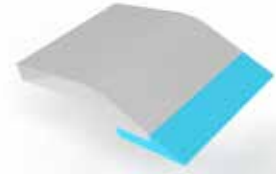
Pignon ECSM4S

Galet ECSM4T

Galet avec flasques ECSM2F

Galet sans flasque ECSM2I

Clip d'arrêt



Racleur

IB916-02/4 - 04/25 (500 - 04/25)

Italy

SIT SPA
Via A. Volta, 2
20090 Cusago (Milano)
Italy

Tel: +39 02 89144.1
E-mail: info@sitspa.it
Website: www.sitspa.it

France

FOGEX
215 Rue Henri Barbusse
95100 – Argenteuil
France

Tel: +33.01.34344600
E-mail: info@fogex.com
Website: www.fogex.com

Switzerland

SIT (Schweiz) AG
Lenzbüel 13
8370 – Sirnach
Schweiz

Tel: +41.71.969.50.00
E-mail: info@sit-antriebstechnik.ch
Website: www.sit-antriebstechnik.ch

Germany

SIT ANTRIEBSELEMENTE GmbH
Rieseler Feld 9
33034 – Brakel
Deutschland

Tel: +49.5272.3928.0
E-mail: info@sit-antriebselemente.de
Website: www.sit-antriebselemente.de

China

SIT ELATECH (ANHUI) CO.,LTD.
No.11,Industrial Avenue - Xinfa Town
Langxi County, Xuancheng City
Anhui Province - 242100
China

E-mail: info@sit-shanghai.com
website: www.sit-shanghai.com

China

SIT ELATECH (SHANGHAI) CO., LTD.
Room 804, Building 2, Alley 8666,
Hunan Highway
Pudong New District – Shanghai – 201314
China

E-mail: info@sit-shanghai.com
website: www.sit-shanghai.com

India

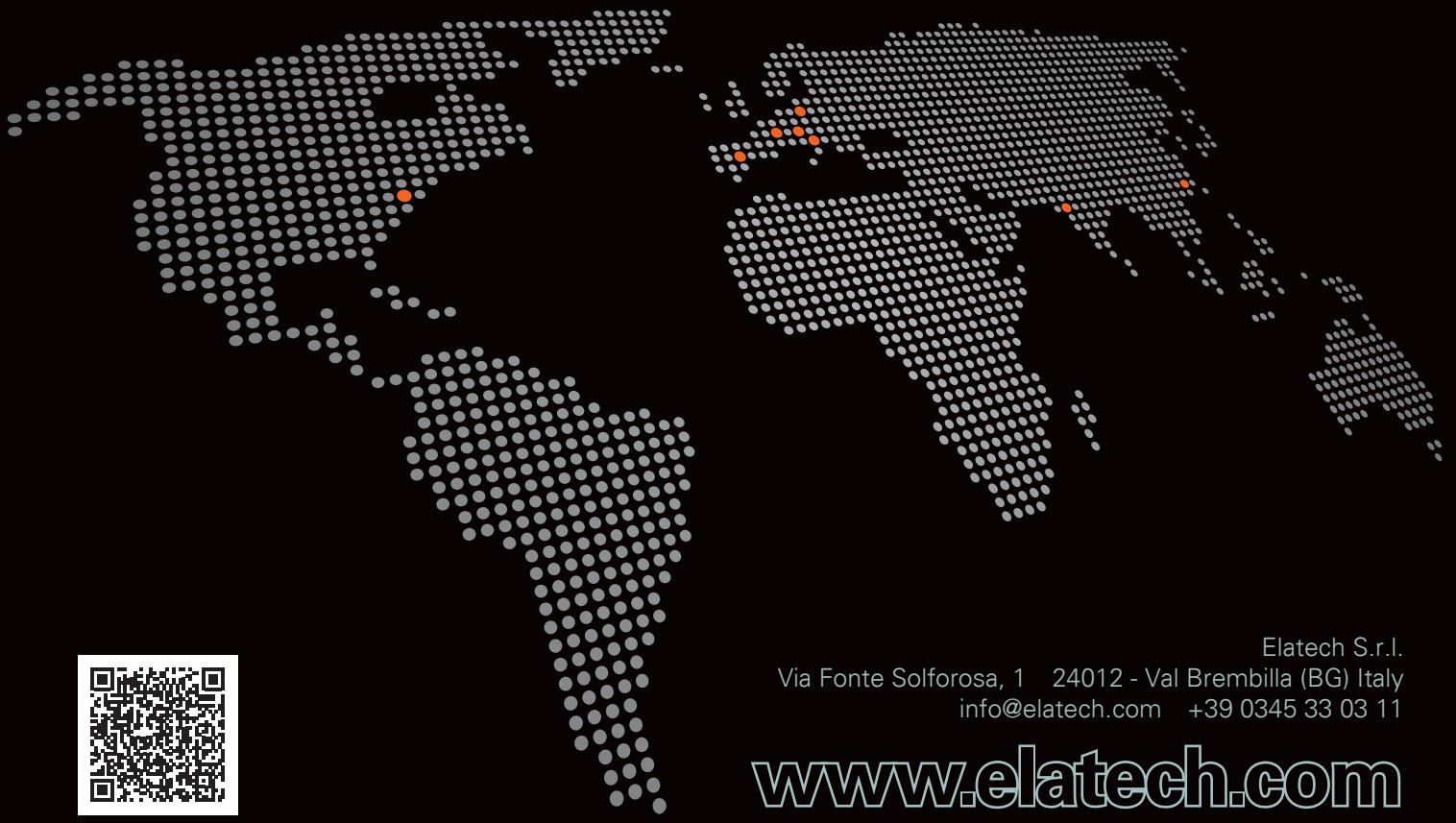
SIT PTC INDIA PRIVATE LIMITED
S. No. 353/A, Gauddara Road
A/p. Gauddara, Shriram Nagar
Khed-Shivapur, Tal.:- Haveli,
Dist.:- Pune - 412205
India

E-mail: a.nangre@sitspa.com
Website: www.sit-elatech.com

United States

SIT ELATECH Inc.
11540-A Cordage ST.
Charlotte – NC 28273
United States

Tel: +1 704 357 8811
E-mail: info@sit-elatech.com
Website: www.sit-elatech.com



Elatech S.r.l.
Via Fonte Solforosa, 1 24012 - Val Brembilla (BG) Italy
info@elatech.com +39 0345 33 03 11

www.elatech.com

ELATECH belts are 100% Made in Italy and distributed worldwide thanks to sister companies in Europe, North America, Asia and more than 150 distributors around the world.