

The Teufelberger logo, featuring a stylized blue 'T' with a red horizontal bar at its base, followed by the brand name 'Teufelberger' in a blue sans-serif font.A smaller version of the Teufelberger logo is visible on the side of the cardboard box.

2

TEWE® SoPRIM®

ISO 9001
TEWE® is a
TEUFELBERGER brand

FREE OF
HEAVY
METAL

TEWE® SoPRIM®

La solution fiable pour le cerclage de la presse écrite
et des cartons ondulés !

PARVENIR AU NIVEAU D'EFFICACITÉ SUPÉRIEUR ET PROTÉGER EN MÊME TEMPS L'ENVIRONNEMENT

Dans des secteurs comme ceux du carton ondulé et de l'imprimerie, où chaque seconde compte, il est essentiel de réduire les temps d'arrêt des cerceuses et d'en maximiser l'efficacité. Avec TEWE® SoPRIM®, notre nouveau venu dans la gamme de produits de cerclage TEUFELBERGER, nous contribuons pour une grande part à répondre à ces exigences cruciales. Cette nouvelle génération de feuilards de 5 mm fait monter encore d'un cran les qualités déjà bien établies et éprouvées de TEWE®.

Absolument convaincants, ses atouts résident non seulement dans sa qualité élevée en utilisation, mais aussi dans son impact minimal sur l'environnement. Qui plus est, chaque utilisateur appréciera la légèreté, ainsi que la grande facilité de manipulation du TEWE® SoPRIM® rendue possible par son conditionnement unique.



Dans le respect de l'environnement : Jours après jours pour contribuer à protéger la planète !

Le développement durable est notre priorité depuis des décennies – cela fait donc naturellement partie de notre ADN ! Ces derniers temps, les nombreuses directives européennes sur le traitement des déchets et les aspects environnementaux n'ont cessé de gagner en importance sur le marché. En conséquence, nous avons adapté l'ensemble de nos activités et processus à ces différentes réglementations. Celles-ci commencent par une sélection attentive de nos fournisseurs dont nous sommes certains qu'ils partagent notre philosophie, et se poursuivent par une planification de nos activités de production fortement axée sur la réduction de notre empreinte écologique globale. Les matériaux d'emballage de TEWE® SoPRIM® proviennent de fournisseurs locaux. Avec notre nouvelle gamme de produits TEWE® SoPRIM®, nous faisons passer le développement durable à l'échelon supérieur. Utilisez-les et vous remarquerez immédiatement la différence. .

Réduire le plastique

- ✓ Comparé à d'autres solutions de conditionnement, le cerclage vous permet de réduire considérablement la quantité de plastique utilisée pour emballer vos marchandises. Avec TEWE® SoPRIM®, vous pouvez réduire encore jusqu'à 10 % le plastique utilisé pour votre conditionnement.

Utilisation efficace des matériaux

- ✓ À métrage identique, TEWE® SoPRIM® emploie jusqu'à 10 % de matière première en moins. Les installations de production destinées au TEWE® SoPRIM® sont équipées d'un système de refroidissement par eau en circuit fermé dont l'impact sur l'environnement est minime.

Conçu pour le recyclage

- ✓ Le feuilard TEWE® SoPRIM® et son conditionnement sont recyclables à 100 %. Les bobines TEWE® SoPRIM® sont réalisées avec deux matériaux seulement : le polypropylène et le carton ondulé. Elles sont donc faciles à recycler. Par ailleurs, tous les additifs utilisés sont parfaitement exempts de métaux lourds, et le produit est entièrement conforme au règlement REACH.

Approche durable

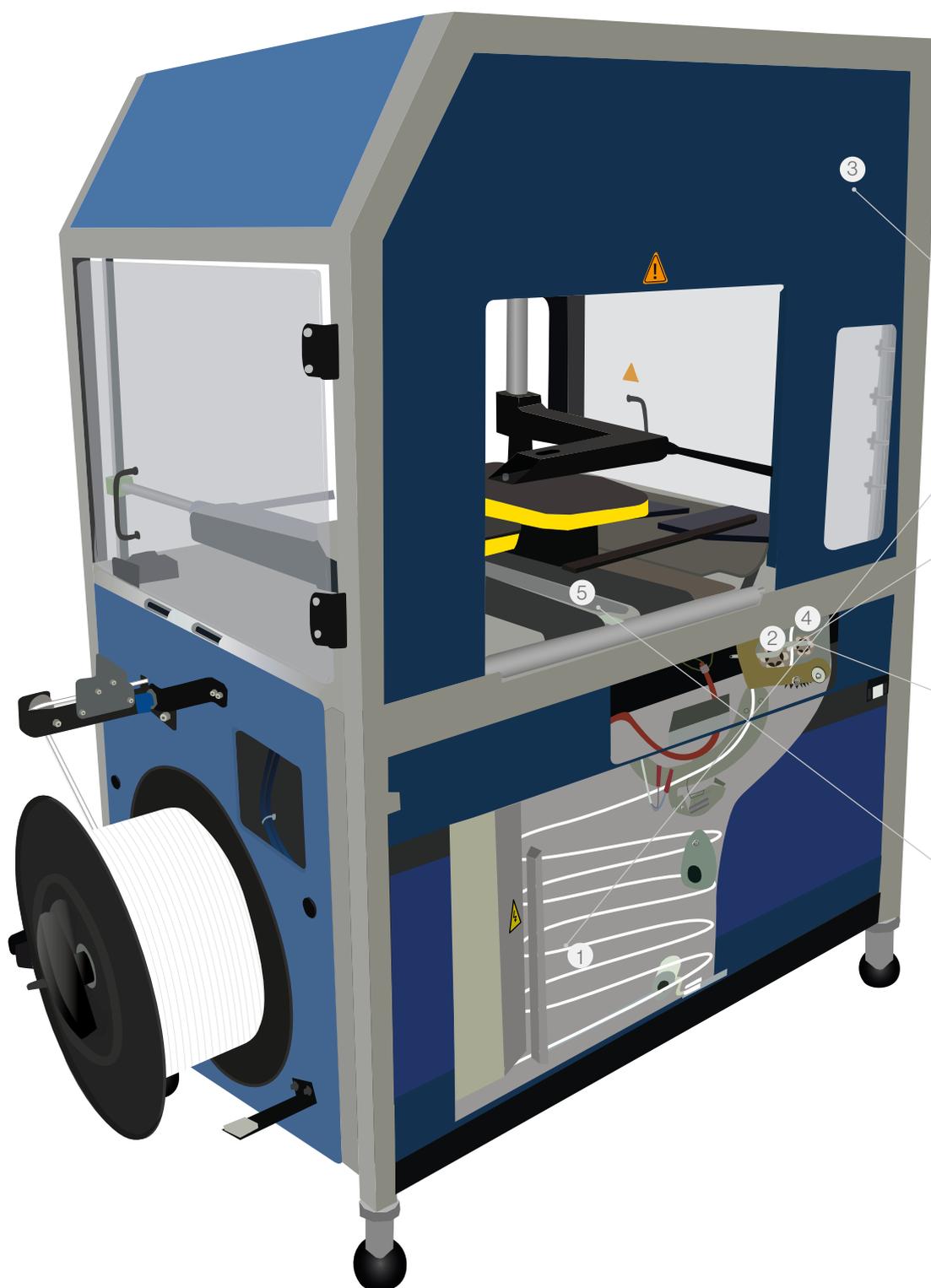
- ✓ Les feuilards TEWE® SoPRIM® présentent une émission de CO₂ inférieure à celle de liens de cerclage équivalents.



Facile à utiliser : pour un processus de cerclage sans accroc !

50 ans d'expérience dans la production de feuillards TEWE® PP 5 mm nous ont conduits là où nous sommes aujourd'hui avec ce nouveau produit. Une connaissance approfondie des enjeux industriels nous a permis de réévaluer chacune des étapes du processus de cerclage et de développer ainsi un produit de cerclage qui fait la différence. TEWE® SoPRIM® a été conçu pour toutes les cerceuses automatiques destinées aux feuillards de 5 mm.

Accompagnez-nous tout au long du processus de cerclage et laissez nous vous démontrer les avantages exceptionnels du TEWE® SoPRIM®.



Gamme TEWE® SoPRIM®

Type	Dimensions	Âme	Couleur	Longueur/bobine	Cartons/pal.
	mm	mm		m	
5040 TEWE® SoPRIM®	5 x 0,40	200/190	blanc	9 000	30
5047 TEWE® SoPRIM®	5 x 0,47	200/190	blanc	8 000	30
5047 TEWE® SoPRIM®*	5 x 0,47	200/190	blanc	8 000	30

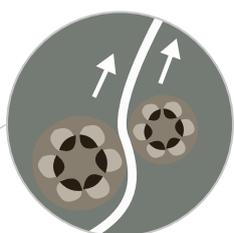
* pour bâtis de grande taille



1 Premier cycle de cerclage

Le feuilard a tendance à se déformer lorsqu'il reste dans le magasin sur de longues périodes. Cela entraîne des problèmes de lancement au redémarrage de la cerceuse, une réinsertion du feuilard pouvant être nécessaire. Le feuilard TEWE® SoPRIM® présente une rigidité supérieure et une faible déformation (= faible effet de mémoire). Cela permet à votre installation de cerclage de démarrer immédiatement sans aucun problème de lancement.

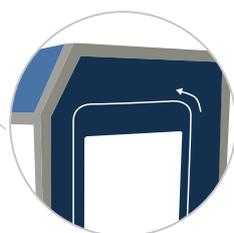
- ✓ faible déformation
- ✓ premiers cycles de cerclage sans accroc



2 Lancement du feuilard

La rigidité supérieure et la structure du TEWE® SoPRIM® permettent une introduction facile et réduisent à un minimum le dépôt de poussières sur la molette de débit à grande vitesse. Le principal avantage : les défauts lancement du feuilard appartiennent au passé. Alimenté avec les molettes De débit de votre cerceuse, le TEWE® SoPRIM® ne présente pratiquement aucun risque de patinage, pour un lancement réussi à chaque cycle.

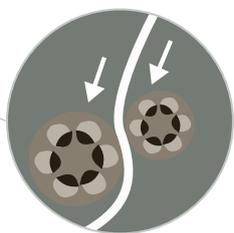
- ✓ dépôt de poussières réduit à un minimum
- ✓ zéro patinage
- ✓ temps d'arrêt réduits



3 Arche

La rigidité du feuilard est essentielle à un parfait lancement. Avec ses caractéristiques de cerclage optimales, TEWE® SoPRIM® assure un parfait lancement du feuilard, sans patinage, et évite ainsi la formation de poussière dans l'arche.

- ✓ moins de poussière dans l'arche



4 Tension du feuilard

Au moment de tendre le feuilard, la molette de tension du feuilard de votre cerceuse soumet votre feuilard à une sollicitation maximale. La structure de la surface est essentielle pour éviter tout patinage entre le feuilard et la molette de tension de votre système, pouvant conduire à une tension réduite sur l'emballage et à la formation de poussière due au patinage. TEWE® SoPRIM® offre une traction maximale et minimise le glissement au niveau de la molette de tension.

- ✓ aucun patinage
- ✓ poussière réduite



5 Soudure du feuilard

La soudure est toujours le point le plus faible d'un feuilard. TEWE® SoPRIM® garantit une résistance maximum de la soudure du feuilard, sans modification des réglages de la température de soudage de votre système de cerclage.

- ✓ aucun ou peu de changement de la configuration de la machine

Facile à manipuler : une nouvelle expérience lors du déballage de votre carton

La santé et la sécurité de votre personnel est notre priorité absolue. C'est la raison pour laquelle nous avons conçu une solution de conditionnement qui protège les deux. Et grâce à sa grande facilité de manipulation, vous gagnez un temps précieux.



Poignées fonctionnelles

La boîte est équipée de quatre poignées ergonomiques qui permettent de la déplacer facilement et en toute sécurité.



Bande d'arrachage

Ouverture facile sans aucun outil supplémentaire (couteau etc.) Diminution du risque d'endommagement de la bobine et d'éventuelles blessures



Effort de manipulation réduit

TEWE® SoPRIM® est de 10 % plus léger que les feuilards actuellement en usage. Cela facilite le chargement de la bobine sur le dévidoir du système de cerclage. De plus, la bobine est fixée au moyen de liens en PP et de pièces en carton écologiques.

La bobine s'enlève facilement de la boîte, ce qui minimise la fatigue du personnel et l'endommagement potentiel des rebords de la bobine.

Domaines d'application de notre nouveau TEWE® SoPRIM®

Après une phase intensive de développement du produit, nous avons le plaisir de vous offrir une expérience utilisateur encore meilleure. Notre nouveau TEWE® SoPRIM® est ainsi conçu de manière à répondre de façon optimale aux besoins et exigences de l'industrie.

Imprimerie

Aucun autre secteur ne travaille avec des temps de cycle et des délais aussi serrés que celui de l'imprimerie. Dès lors, un processus de cerclage sans accroc est la clé du respect des délais de livraison. La résistance accrue à l'abrasion et les caractéristiques générales améliorées du TEWE® SoPRIM® contribuent à une réduction des temps d'arrêt et assurent un processus de cerclage optimal.



Carton ondulé

L'industrie du carton ondulé exige un feuilard de grande qualité pour un processus de cerclage fluide et sans problème. L'objectif est d'obtenir un liage rapide et sûr, auquel contribuent la rigidité accrue, le faible niveau de sabrage et la déformation réduite du TEWE® SoPRIM®.



⚠ ATTENTION !

L'utilisation de ces produits peut être dangereuse. Nos produits ne peuvent être employés que dans le cadre d'une utilisation pour laquelle ils ont été prévus. Le client doit veiller à ce que tous les utilisateurs disposent des connaissances nécessaires concernant l'emploi correct des produits et les mesures de sécurité nécessaires qui y sont liées. Nous attirons votre attention sur le fait que chaque produit peut conduire à des dommages s'il n'est pas employé correctement ou lorsqu'il est trop sollicité.

TEUFELBERGER®, TYCOON®, TEWE® et SoPRIM® des marques du groupe TEUFELBERGER déposées dans le monde entier. Sous réserve de modifications techniques et d'erreur de composition et d'impression.

The Teufelberger logo consists of a stylized blue 'T' with a red horizontal bar at its base, followed by the brand name 'Teufelberger' in a bold, blue, sans-serif font.

Teufelberger

A red rectangular label with the text 'TEWE SoPRIM' in white, sans-serif font. The 'E' in 'TEWE' is partially cut off by the left edge of the frame.

TEWE[®] SoPRIM[®]



TEWE is a
TEUFELBERGER brand.



FREE OF
HEAVY
METAL

1

TEUFELBERGER GmbH

Vogelweiderstraße 50
4600 Wels, Autriche
Téléphone : +43 (0) 7242 413-0
Fax : +43 (0) 7242 413-169
fibersplastics@teufelberger.com

www.teufelberger.com