

CERTECH

CERTECH S.P.A. con socio unico

Via Don Pasquino Borghi, 8/10

C.P. 42013 S. Antonino di Casalgrande (RE) Italy

Tel. + 39 0536 824294 Fax +39 0536 824710

www.certech.it - info@certech.it

EURORUBBER
TECHNICAL COMPOUNDS

Pontetaro di Fontevivo (PR) Italy

VIBROTECH

S. Antonino di Casalgrande (RE) Italy

NOVATECH

S. Antonino di Casalgrande (RE) Italy

ELEMA

Castellarano (RE) Italy

RUBBER TECH
CERTECH GROUP

Bagnacavallo (RA) Italy

CERTECH
IMPIANTI DE MEXICO S.A. DE C.V.

Cd. Guadalupe (Nuevo León) Mexico

CERTECH
SPAIN S.L.

Onda (Castellón) Spain

CERTECH USA

Lebanon, TN 37090 U.S.A.

CERTECH
INDUSTRIAL SERVICES

Cd. Guadalupe (Nuevo León) Mexico

REV. 1

Rivestimenti in gomma per industria mineraria ed applicazioni speciali

Anti-wear rubber lining for mining industry and special application

Revestimiento en goma anti-desgaste para industria minera y aplicaciones especiales
Revêtements en caoutchouc résistants à l'usure pour l'industrie minière et applications spéciales

Revestimento em borracha antidesgaste na indústria de mineração e aplicações especiais

1.3



Rubber PLUS

CERTECH
S.P.A.



1.3 Rivestimenti in gomma
per industria mineraria
ed applicazioni speciali

Anti-wear rubber lining for mining
industry and special application

Revestimiento en goma anti-desgaste
para industria minera
y aplicaciones especiales

Revêtements en caoutchouc résistants
à l'usure pour l'industrie minière
et applications spéciales

Revestimento em borracha
antidesgaste na indústria de mineração
e aplicações especiais

Rivestimenti in gomma per industria mineraria ed applicazioni speciali

ANTI-WEAR RUBBER LINING FOR MINING INDUSTRY AND SPECIAL APPLICATION

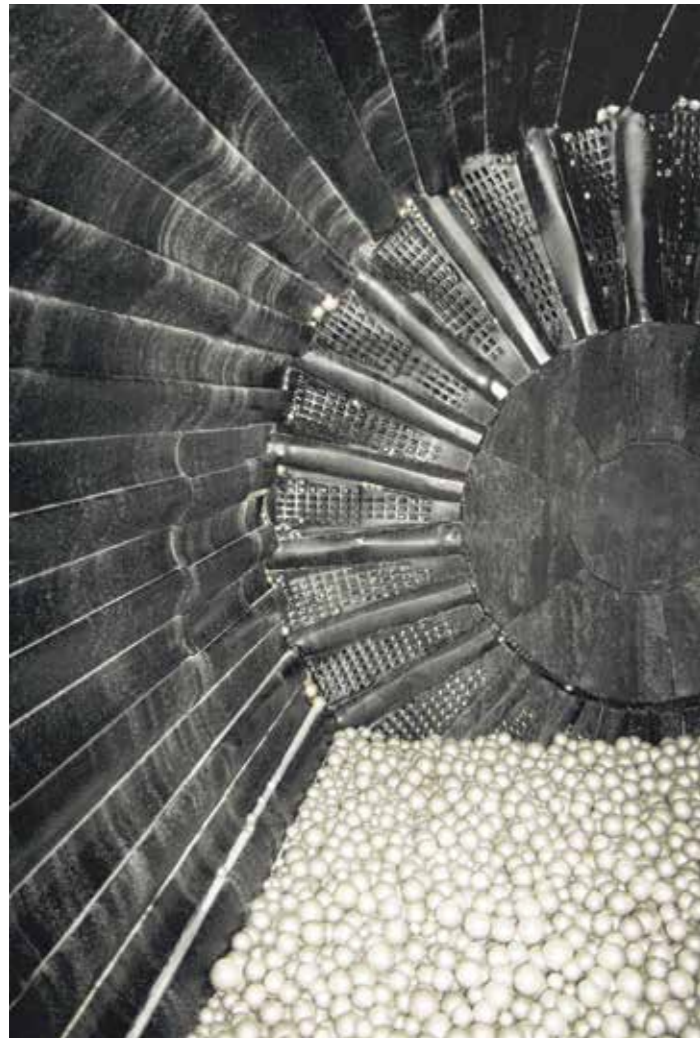
REVESTIMIENTO EN GOMA ANTI-DESGASTE PARA INDUSTRIA MINERA Y APLICACIONES ESPECIALES

REVÊTEMENTS EN CAOUTCHOUC RÉSISTANTS À L'USURE POUR L'INDUSTRIE MINIÈRE ET APPLICATIONS SPÉCIALES

REVESTIMENTO EM BORRACHA ANTIDESGASTE NA INDÚSTRIA DE MINERAÇÃO E APLICAÇÕES ESPECIAIS

1.3

Vista interna mulino continuo per la macinazione della quarzite. Interlral view of the coninuous mill for the quartzite grinding. Vista interna molino continuo para la molienda de la cuarcita. Vue interne du broyeur continu pour le broyage du quartzite. Vista interna do moinho contínuo para a moagem do quartzite.



Rubber PLUS

La resa del vostro mulino dipende fortemente dalla tipologia del rivestimento in gomma. Seleziona con attenzione il tuo partner per assicurarti che il tuo mulino sia funzionale ed alla massima capacità. Dopo studi, ricerche fatte e con prove eseguite in collaborazione con nostri clienti, è nata la miscela **Rubber PLUS**.

The yield of your mill strongly depends from the rubber lining typology. Select your partner carefully, to make sure that your mill is functional and at the maximum capacity. After having made studies and researches and with test realized in collaboration with our customer, **Rubber PLUS** compound was born

El rendimiento de vuestro molino depende fuertemente de la tipología de revestimiento en goma. Selecciona con atención su partner para asegurarte que su molino sea funcional y a la máxima capacidad. Después estudios e investigaciones y con pruebas realizadas en colaboración con nuestro clientes, ha nacido la mezcla **Rubber PLUS**.

Le rendement de votre broyeur dépend de la typologie du revêtement en caoutchouc. Choisissez soigneusement votre partner pour vous assurer que votre broyeur est fonctionnel et à sa capacité maximale. Après des études et des recherches effectuées et des tests réalisés en collaboration avec nos clients, est né le mélange **Rubber PLUS**.

O rendimento de seu moinho depende fortemente do tipo de revestimento em borracha. Seleccione com atenção o seu parceiro para certificar-se que o seu moinho está funcional e em máxima capacidade. Depois de estudos, pesquisas feitas e com provas realizadas em colaboração com nossos clientes, nasceu a mistura **Rubber PLUS**.

I rivestimenti in gomma Certech sono realizzati su misura e sviluppati in stretta collaborazione con i nostri clienti. Utilizzando i nostri rivestimenti in gomma, il vostro mulino può essere significativamente migliorato. I componenti in gomma sono studiati per essere sicuri e facili da maneggiare. Inoltre, i livelli di rumorosità del mulino sono ridotti, poiché la gomma agisce come un ammortizzatore di vibrazione e filtro antirumore.

Certech ha sviluppato prodotti in gomma resistenti all'abrasione ed alla lacerazione per affrontare condizioni operative specifiche in tutti i tipi di mulini. Ogni prodotto è basato sulla nostra esperienza in migliaia di applicazioni nel mondo.

Los revestimientos en goma Certech se hacen a medida y se desarrollan en estrecha colaboración con nuestros clientes. Utilizando nuestros revestimientos en goma, vuestro molino podrá ser significativamente mejorado. Los componentes en goma están estudiados para hacerlos seguros y fáciles de manejar. Además, los niveles de ruido del molino están reducidos, porque la goma actúa como amortiguador de vibraciones y filtro de ruido. Certech ha desarrollado productos en goma resistentes al desgaste y a los impactos para hacer frente a las condiciones operativas específicas en todos los tipos de molinos. Cada producto está basado sobre nuestra experiencia en miles de aplicaciones en todo el mundo.

Os revestimentos em borracha Certech são realizados sob medida e desenvolvidos em estreita colaboração com os nossos clientes. Utilizando os nossos revestimentos em borracha, o seu moinho pode ser significativamente melhorado. Os componentes em borracha são estudados para serem seguros e fáceis de manusear.

E ainda, os níveis de ruídos do moinho são reduzidos, pois a borracha age como um amortecedor de vibração e filtro antirruídos.

A Certech desenvolveu produtos em borracha resistentes à abrasão e à laceração para enfrentar condições operativas específicas em todos os tipos de moinhos. Todo produto é baseado na nossa experiência em milhares de aplicações no mundo.

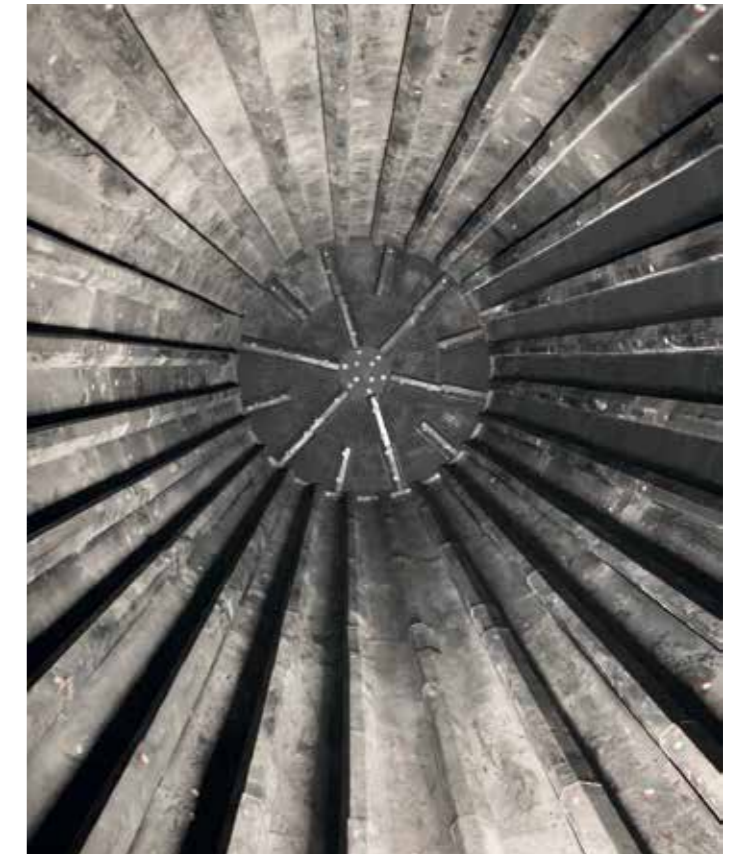


Fase di montaggio rivestimento in gomma su mulino per la produzione di calcestruzzo cellulare. Rubber lining assembly phase on porous concrete production mill. Fase de instalación de un revestimiento en goma sobre molino para producción de hormigón celular. Phase d'installation d'un revêtement en caoutchouc dans broyeur pour production de béton cellulaire. Fase de montagem de revestimento de borracha no moinho para a produção de concreto celular.

Certech rubber linings are made-to-measure and developed in closed collaboration with our customers. Using our rubber linings, your mill can be significantly improved. The rubber components are studied to make them safe and easy to handle. Furthermore, the noise levels of the mill are reduced, because of the rubber that acts as a vibration damper and anti-noise filter.

Certech has developed rubber products, which are wear and impacts resistant in order to face specific operating conditions in all types of mills. Each product is based on our experience in thousands of applications around the world.

Les revêtements en caoutchouc Certech sont fabriqués sur mesure et développés en étroite collaboration avec nos clients. En utilisant nos revêtements en caoutchouc, votre broyeur peut être considérablement amélioré. Les composants en caoutchouc sont étudiés pour les rendre sûrs et faciles à manipuler. En outre, les niveaux de bruit du broyeur sont réduits car le caoutchouc agit comme un amortisseur de vibrations et un filtre anti-bruit. Certech a développé des produits en caoutchouc résistants à l'abrasion et aux lacerations pour affronter des conditions de travail spécifiques dans tous les types de broyeurs. Chaque produit est basé sur notre expérience dans milliers d'applications dans le monde entier.



Rivestimento in gomma installato su mulino per la produzione di calcestruzzo cellulare. Rubber lining installed on porous concrete production mill. Revestimiento en goma instalado sobre molino para producción de hormigón celular. Revêtement en caoutchouc installé dans broyeur pour production de béton cellulaire. Revestimento de borracha instalado no moinho para a produção de concreto celular.



Molino industria mineraria. Miningindustry mill. Molino para industria minera. Broyeur pour industrie minière. Moinho para indústria mineradora.



Questo pezzo è stato prodotto a giugno 2019. This part has been manufactured in June, 2019. Esta pieza fue producida en junio de 2019. Cette pièce a été produite en juin 2019. Esta peça foi produzida em junho de 2019.

L'esperienza e lo sviluppo di rivestimenti in gomma ci ha permesso di avere una banca di know-how senza eguali. Siamo quindi in grado di offrirvi configurazioni di rivestimenti che garantiscono prestazioni eccellenti. La lunga e prevedibile durata dei nostri manufatti, combinata con un'installazione rapida e sicura, consente di avere fermi di produzione ridotti e programmati. I rivestimenti in gomma Certech, sono prodotti 100% in Italia.

The experience and the development of rubber linings has allowed us to have a know-how bank without equal. Therefore, we are able to offer you linings configurations, which guarantee excellent performances. The long and predictable duration of our products, combined with a quick and safe installation, allows reduced and programmed production stops. Certech rubber linings are 100% made in Italy.

La experiencia y el desarrollo de revestimientos en goma nos ha permitido tener un banco de know-how inigualable. Por lo tanto, podemos ofrecerle configuraciones de revestimientos que garanticen excelentes rendimientos. La larga y predecible duración de nuestros productos, combinada con una instalación rápida y segura, permite paradas de producción reducidas y programadas. Los revestimientos en goma Certech se producen 100% en Italia.

L'expérience et le développement des revêtements en caoutchouc nous a permis de disposer d'une banque de know-how sans égales. Nous sommes donc en mesure de vous proposer des configurations de revêtements garantissant d'excellentes performances. La durée longue et prévisible de nos produits, associée à une installation rapide et sûre, permet des arrêts de production réduits et programmés. Les revêtements de caoutchouc Certech sont 100% fabriqués en Italie.

A experiência e o desenvolvimento de borracha nos permitiu obter um know-how sem igual. Deste modo, somos capazes de oferecer configurações de revestimentos que garantem excelentes prestações. A longa e previsível duração dos nossos manufaturados combinada com uma instalação rápida e segura, permite ter paradas de produção reduzidas e programadas. Os revestimentos de borracha Certech são produzidos 100% na Itália.



Interno mulino per macinazione a secco. Inside of dry grinding mill. Interior de molino para molienda a seco. Intérieur broyeur pour broyage à sèche. Interior do moinho para moagem a seco.



Piastre forate per scarico materiale su mulino per macinazione a secco. Discharge drilled plates on dry grinding mill. Placas perforadas para descarga sobre molino para molienda a seco. Plaques trouées pour déchargement dans broyeur pour broyage à sèche. Placas furadas para descarga material no moinho para moagem a seco.



Vista interna mulino per la scortecciatura di tronchi in legno. Inside view of wooden logs debarking mill. Vista interior molino para descortezado troncos de madera. Vue de l'intérieur broyeur pour écorçage grumes en bois. Vista interna do moinho para o descasque de troncos de madeira.

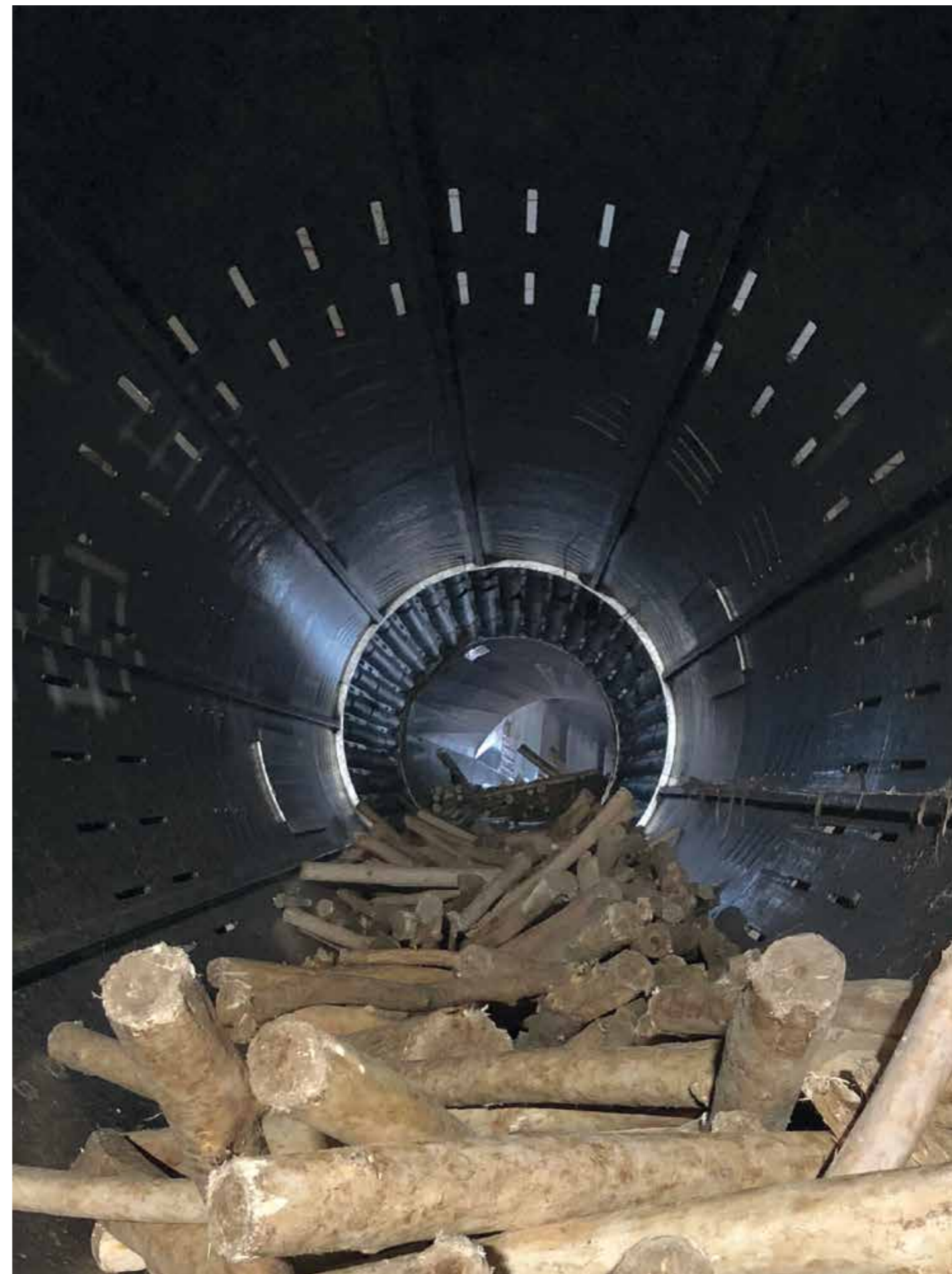
Leader nel settore di manufatti in gomma, Certech ha progettato un rivestimento in gomma adatto ad ottimizzare la scortecciatura dei tronchi in legno. Tecnologia unica per l'industria della carta. Sviluppato assieme a nostri clienti siamo arrivati ad un livello eccellente considerando costo ed efficacia.

Leader in the sector of rubber products, Certech has designed a rubber lining suitable for optimizing the decortication of wooden logs. Unique technology for the paper industry. Developed together with our customers we have reached an excellent level considering cost and effectiveness.

Leader en el sector de productos en goma, Certech ha diseñado un revestimiento en goma adecuado para optimizar el descortezado de los troncos de madera. Tecnología única para la industria de papel. Desarrollado junto con nuestros clientes, hemos alcanzado un excelente nivel considerando costo y efectividad.

Leader dans le secteur des produits en caoutchouc, Certech a conçu un revêtement en caoutchouc adapté à l'optimisation de l'écorçage des grumes en bois. Technologie unique pour l'industrie du papier. Développés avec nos clients, nous avons atteint un excellent niveau en termes de coût et d'efficacité.

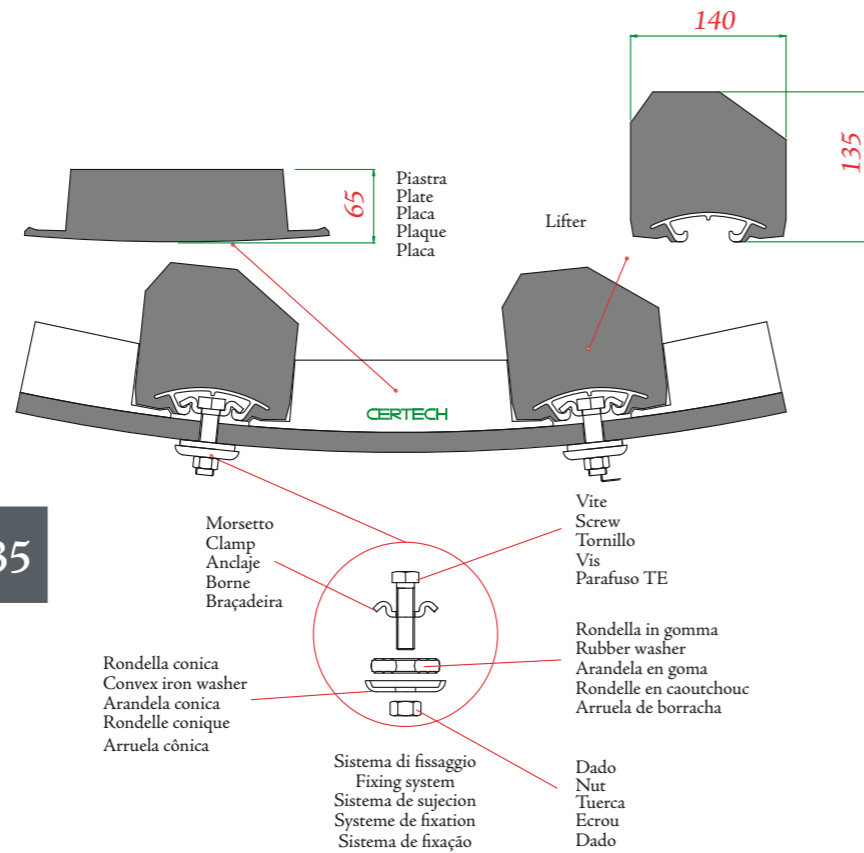
Líder no setor de manufaturados de madeira, a Certech projetou um revestimento de borracha adequado para otimizar o descasque dos troncos de madeira. Tecnologia única para a indústria do papel. Desenvolvido junto com os nossos clientes, chegamos a um nível excelente, considerando custo e eficácia.



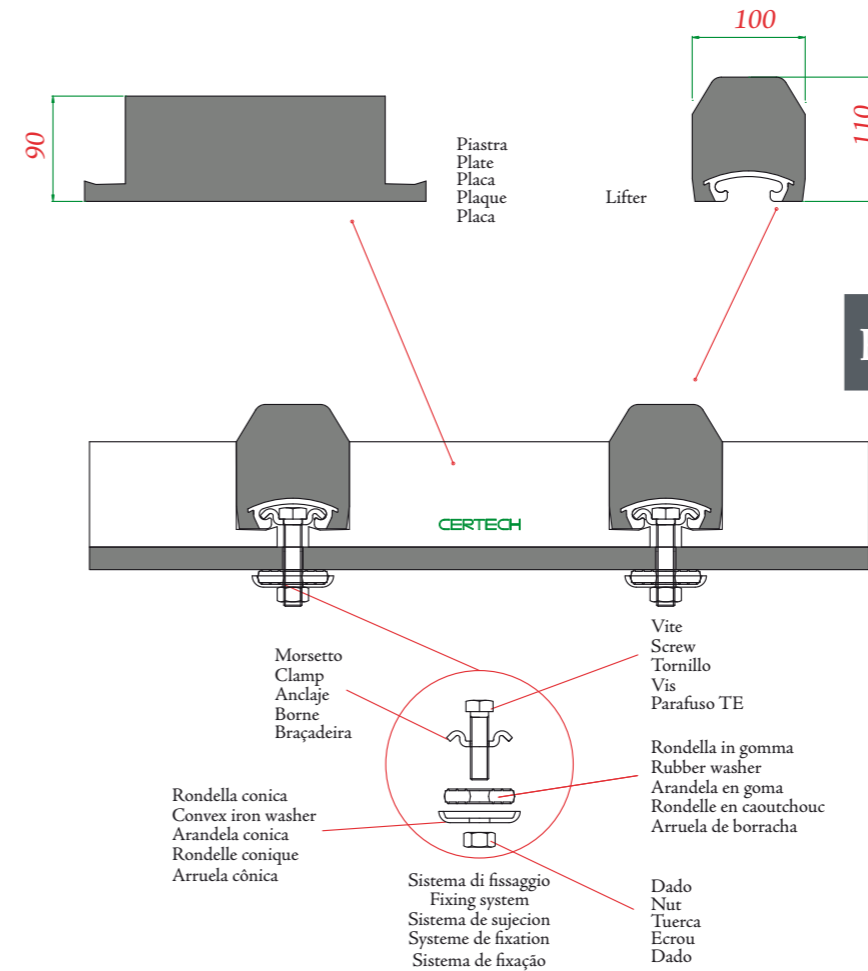
LINING DESIGN

LINING DESIGN

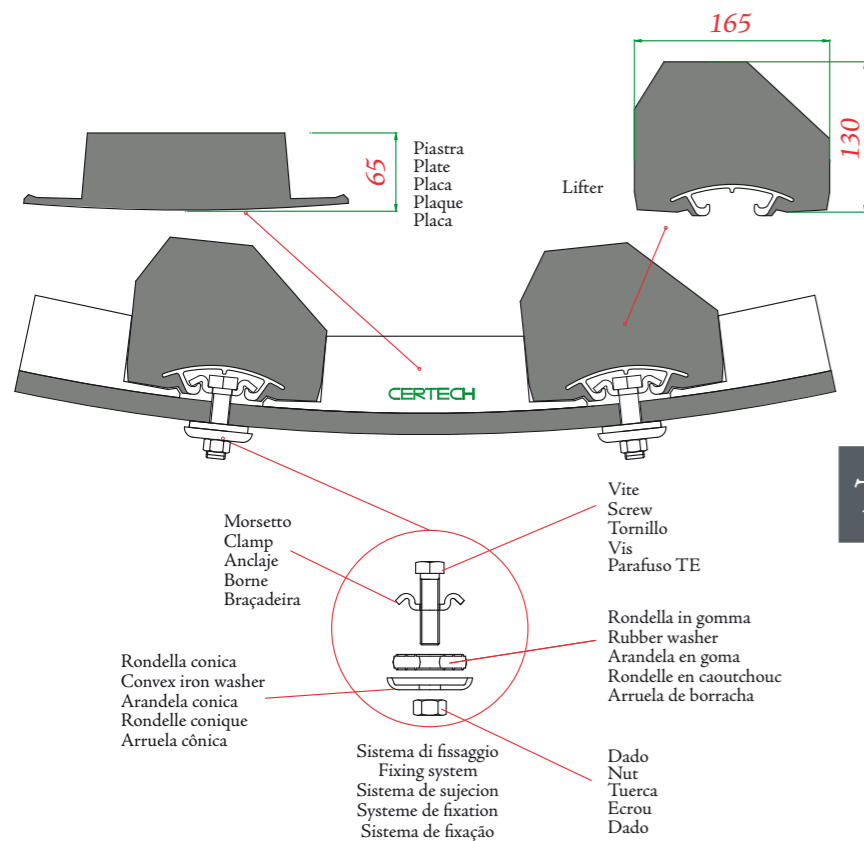
TYPHON 135



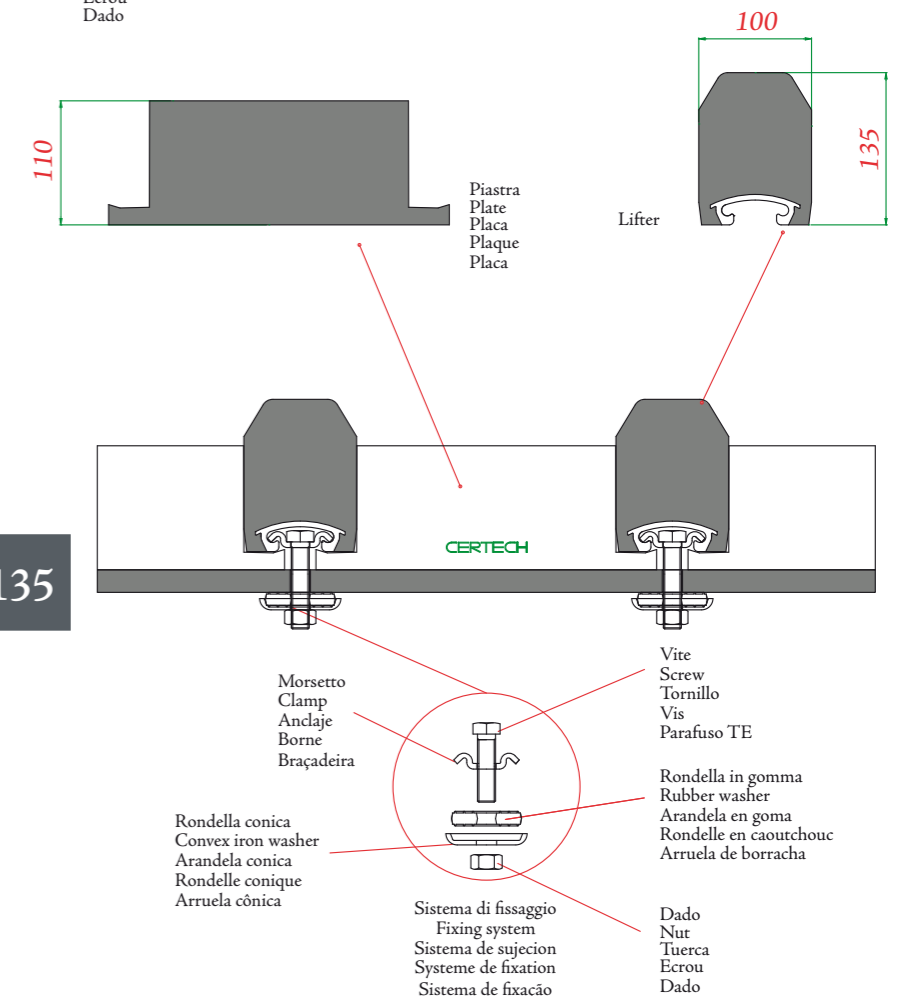
FLAT 90-110



TYPHON XL 130



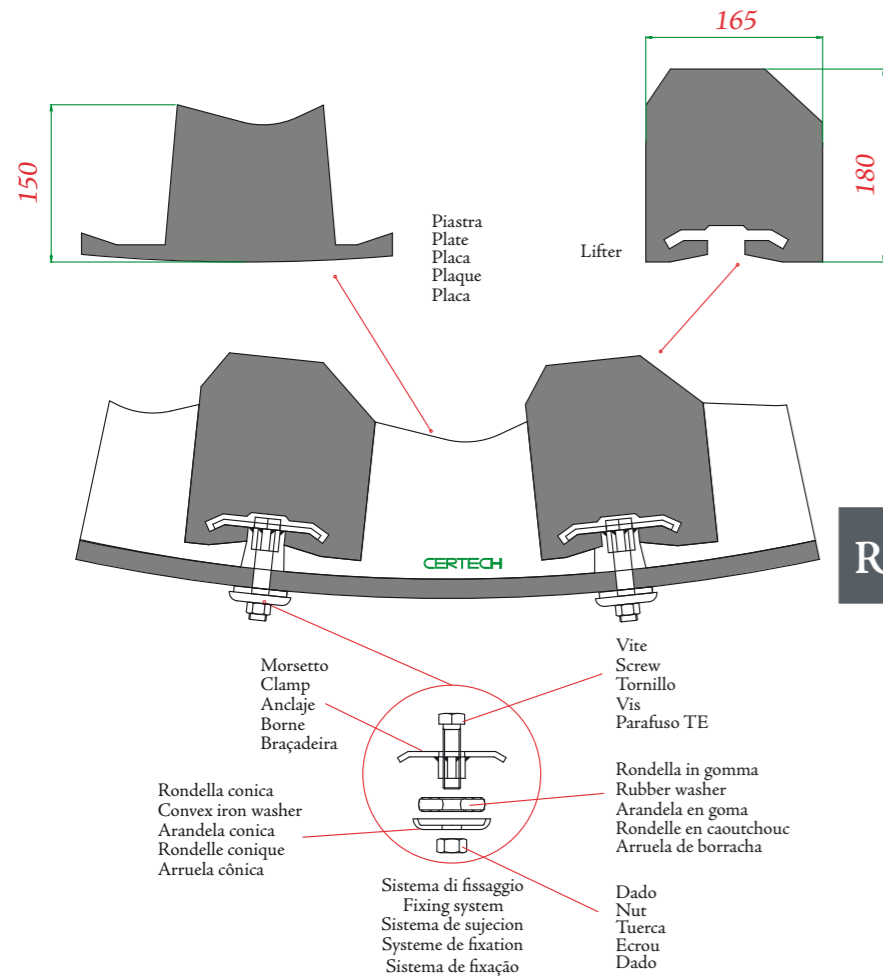
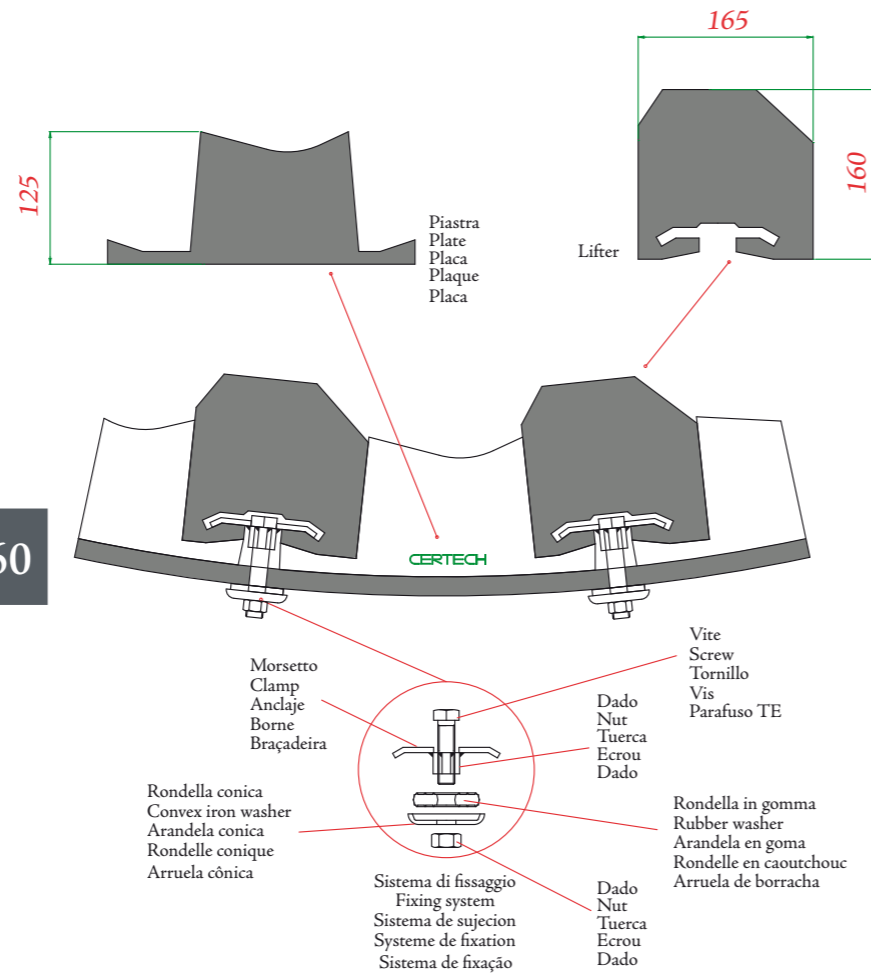
FLAT 110-135



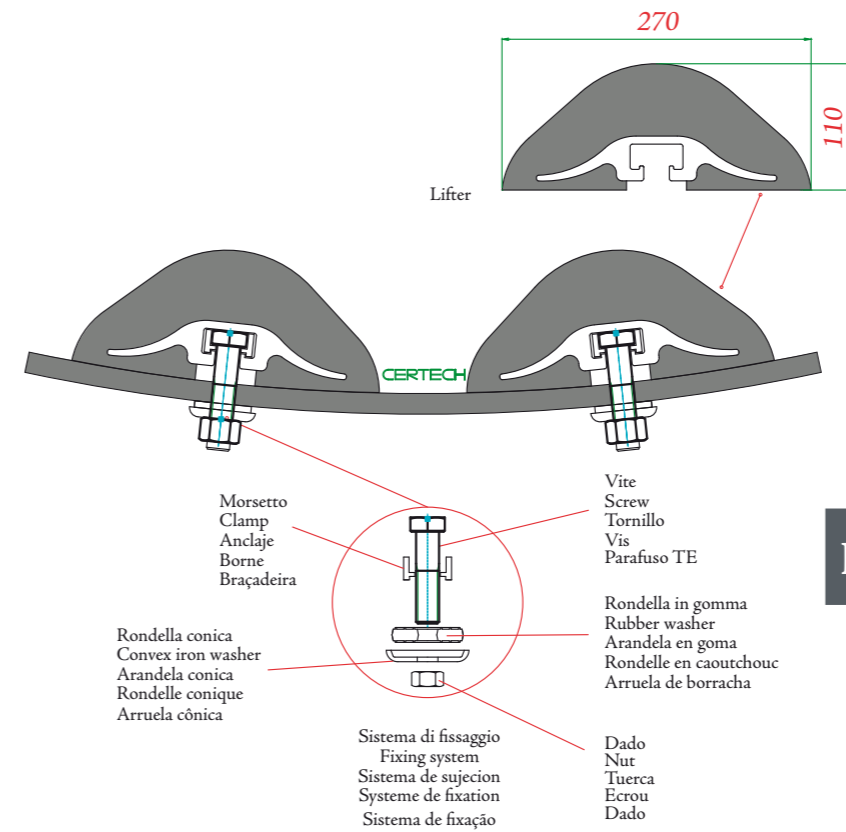
LINING DESIGN

LINING DESIGN

ROBILANTE 160



ROBILANTE 180



DEWOOD

