



R E F I N I S H



Caring about the differences!



Depuis 1858, des millions de clients choisissent les produits Lechler pour les secteurs de l'Industrie, du Refinish, du Bâtiment, du Yachting et de l'Habitat, cinq secteurs représentés par les cinq marques du Groupe.

Après plus de 150 ans, c'est quelques 600 personnes qui s'investissent avec passion et compétence dans la recherche, le développement, la production et la commercialisation de produits peinture, mais aussi dans la formation des Utilisateurs.

Lechler est présent en Europe: son siège se situe à Côme, les sites de production à Côme, Seregno et Foligno, ainsi que quatre filiales à Manchester (UK), Grenoble (France), Barcelone (Espagne) et Kassel (Allemagne). La société est également présente au Brésil, avec le site de production et la filiale de Parà (Rio Grande do Sul) et les filiales de Rio Negrinho (Santa Catarina), Ubà (Minas Gerais) et Paulínia (São Paulo).

Les produits Lechler sont actuellement distribués dans plus de 65 pays dans le monde.



## Ligne ess&re

C'EST LA LIGNE TRANSVERSALE À TOUS LES SECTEURS D'ACTIVITÉ DE LECHLER QUI IDENTIFIE LES PRODUITS FORMULÉS À PARTIR DE MATIÈRES PREMIÈRES BIOSOURCÉES OU PROVENANT DE SOURCES RENOUVELABLES

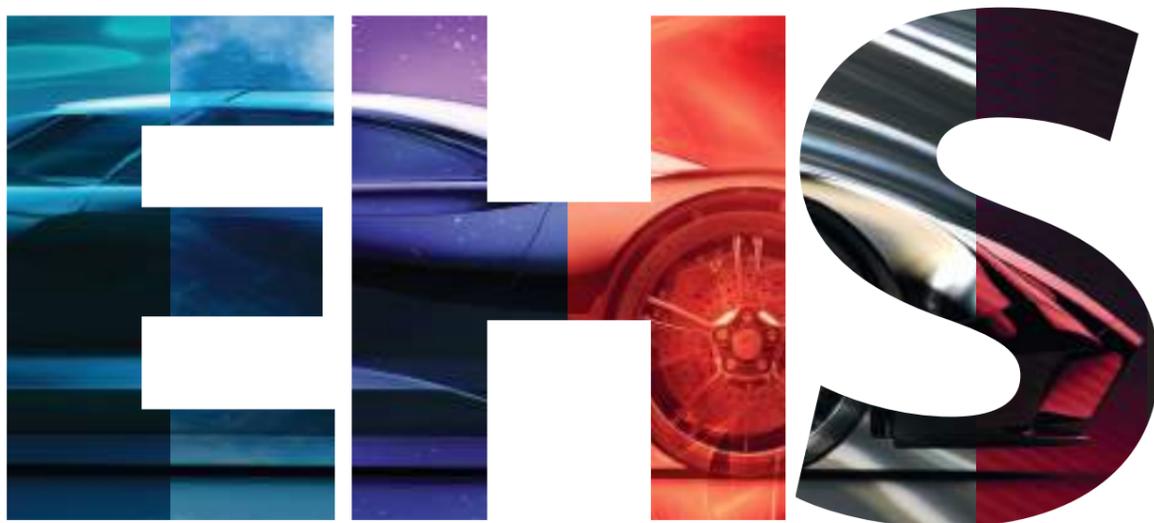
[WWW.LECHLER.EU/ESSERE](http://WWW.LECHLER.EU/ESSERE)





Caring about the differences!

# LES PROCESS D'APPLICATION



aqua-tech air-tech uv-tech power-tech hi-tech ir-tech

Il n'existe pas qu'un seul process adapté pour toutes les réparations, mais il existe un process adapté pour chaque réparation

En savoir plus



[www.lechler.eu](http://www.lechler.eu)

# Le choix simple, le bon processus, la meilleure réparation.



## SMART TEAM

### UNE ÉQUIPE COMPÉTENTE POUR UNE CARROSSERIE PLUS "EFFICACE"

Smart Team est une équipe qui met à disposition toutes ses multiples compétences techniques, commerciales, financières, de marketing et de process pour garantir un conseil à 360° aux entrepreneurs du secteur.



## SMART MANAGEMENT

### PROGRAMMES DE CONSEIL

Proposer des services de conseil a comme objectif principal la définition de stratégies d'amélioration continue pour atteindre les plus hauts niveaux d'efficacité, de productivité et de rentabilité.



## SMART MARKETING

### PROGRAMMES DE MARKETING

Proposer des plans de travail pour mettre en valeur l'image et les services offerts par la carrosserie, à travers l'étude du marché de référence, permet d'atteindre une clientèle de plus en plus large et différenciée.



## SMART TRAINING

### PROGRAMMES DE FORMATION

L'offre de formation peut être personnalisée à travers une proposition de cours, en présentiel ou en distanciel, assurés par les Campus, également à travers l'intervention de partenaires « spécialisés » sur des problématiques particulières liées au secteur automobile.



## SMART PROGRAM



Caring about the differences!

Avec Easy Efficiency SMART PROGRAM nous proposons de nouvelles approches de formation, de conseil et d'assistance, pour une utilisation immédiate et responsable des process d'application à haute efficacité et pour une gestion plus pointue et rentable de l'activité de carrosserie.

### EASY EFFICIENCY SMART PROGRAM:

Grâce aux compétences d'une ÉQUIPE Multifonctionnelle, EASY EFFICIENCY SMART PROGRAM fournit au carrossier toutes les

compétences et tous les outils nécessaires pour choisir le bon process pour chaque type de réparation et pour entreprendre les meilleurs choix commerciaux afin de rendre sa propre carrosserie, non seulement plus efficace et productive, mais aussi plus compétitive et distinctive dans le monde complexe de la réparation automobile.



# Hydrofan HE System



Caring about the differences!



Pour améliorer l'efficacité et la durabilité de votre carrosserie



Hydrofan High Efficiency réduit les coûts de réparation !

Un seul système, deux méthodes d'application:

- réduction des consommations de produit (-30%)
- réduction de la durée du process (-20%)

**Hydrofan HE BASECOAT** grâce à sa configuration, rend plus rapide, simple et durable la pratique quotidienne des processus de réparation en carrosserie.

**Un système flexible** grâce à des additifs spécifiques: **un seul système teintométrique, deux méthodes d'application.**

En fonction de la réparation, il est possible de choisir la méthode d'application la plus efficace entre le process STANDARD et le process HIGH EFFICIENCY. En situations particulières, ce dernier permet de réduire **la durée du process et la consommation de produit.**

- Un système de bases colorées pour la réalisation de teintes bi-couche d'autos, motos et véhicules commerciaux.
- Un système innovant présenté en conditionnement pratique qui garantit un excellent résultat final et l'amélioration des process.
- Un système compact avec quelques 65 teintes de base en confections de 0,25 - 0,5 et 1 L, avec une quantité très modérée de premier assortiment, pour la production de couleurs métallisées, nacrées et unies.
- Doté de diluants et d'additifs spécifiques qui rendent le système adéquat quelles que soient les surfaces et les conditions de température et d'humidité.

**Il est pratique:** pas de couvercles mélangeurs sur le teintomètre, pas d'ajout de liants ou de durcisseurs.

**Il est facile à appliquer:** il peut être facilement utilisé, y compris par les opérateurs avec moins d'expérience et avec des équipements traditionnels.

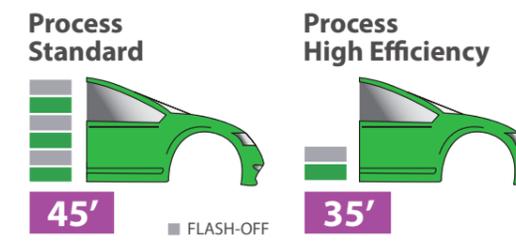
**Il est flexible:** il peut être appliqué avec la méthode traditionnelle ou par couches successives sans temps de désolvatation.

**Il est rapide:** le temps de sèche très rapide permet de facilement poncer et appliquer le ruban adhésif.

**Il est durable:** sa faible teneur en COV et son emballage pratique, sans gaspillage, en font une solution à faible impact environnemental.

Il dispose d'une **colorimétrie fiable** avec plus de 35.000 teintes d'origine reproductibles.

Un nombre raisonnable de bases et des litrages « réduits » permettent **une rapide rotation des bases.**

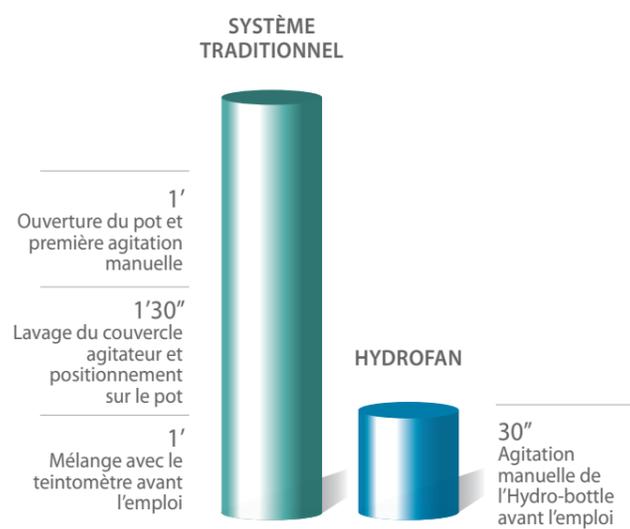




## Clean, sustainable quick&easy

Les teintes de base Hydrofan HE Basecoat sont contenues dans les pratiques emballages Hydro-bottle.

- Elles sont dotées d'un bouchon autonettoyant **Quick-Dosing System**, qui permet un dosage parfait et rapide de 0,1 jusqu'à quelques centaines de grammes de couleur.
- Elles sont **prêtes à l'emploi** pour une préparation plus facile des teintes, sans l'ajout d'additifs ou de liants.
- Les **confections pratiques en plastique souple** permettent d'utiliser tout le produit sans laisser de restes dans le pot ni perdre de temps à remplacer les pots vides.
- Elles sont fournies dans un emballage à protection thermique, idéal pour un transport **anti-choc**.
- Elles ne nécessitent pas d'investissements pour de nouveaux équipements : un simple meuble Hydrobox suffit.
- L'Hydrobox est plus stable: il a une structure statique, sans éléments mécaniques ou électriques; **il n'est pas nécessaire de mélanger les bases Hydrofan**.
- L'Hydrobox peut être complété avec un kit de chauffage.



## Macrofan HS System



## Un système qui donne de la valeur ajoutée à votre travail.

Le complément modulaire pour les teintes unies !

Il s'agit d'un système teintométrique polyvalent, intuitif et modulaire qui permet de réaliser des finitions et des apprêts avec des caractéristiques et des prestations différentes.

Il se compose de 31 teintes de base concentrées (MACROBASE), de 5 liants spécifiques pour réaliser des finitions unies brillantes, mates et à effet et de 4 autres liants pour réaliser des apprêts et des impressions colorés de différentes typologies et qualités.

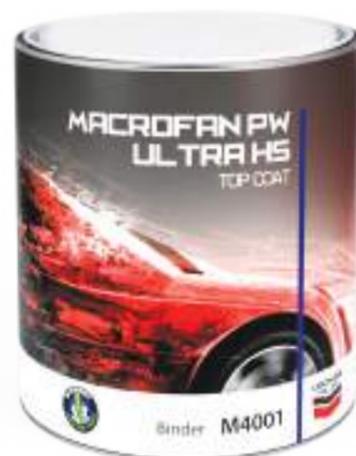


- Riche choix de finitions, de UHS à nitro acryliques 1K.
- Vaste gamme de couleurs et effets.
- Grand choix d'apprêts/impressions colorés.
- Rendement élevé et productivité.



## Macrofan HS System Top Coats

Il s'agit d'un système teintométrique composé de 26 teintes de base concentrées (MACROBASE) et de 5 liants spécifiques pour réaliser plus de 20.000 teintes unies de finition aux multiples performances (UHS et nitro acrylique 1K) et effets (brillant, mat et texturé).



**MAC41 (M4001) PW UHS Top Coat**  
(VOC<420g/ltr)

Finition UHS brillante avec pouvoir couvrant et rendement très élevé.

**MAC5 (M5000) 1K Top Coat**

Finition mono-composant nitro-acrylique brillante pour la restauration d'autos et motos d'époque.

**MAC14 (M1004) HS MATT Top Coat**

Finition polyacrylique à effet satiné résistante à la rayure pour éléments extérieurs.

**MAC15 (M1005) e MAC16 (M1006)**  
HS FINE e TEXTURE Top Coat

Finitions à l'aspect texturé pour les intérieurs et les extérieurs de véhicules.

## Macrofan HS System Primer&Filler

Il s'agit d'un système de mélange de couleurs composé de 10 bases concentrées (MACROBASE), dont 5 sont communes avec le module "Top Coats", et 4 liants spécifiques pour la réalisation de 3 types de fonds différents (du garnissant à l'isolant), et 1 apprêt/fond (également pour les matières plastiques), tous disponibles dans plus de 400 couleurs différentes couvrant toutes les teintes intérieures et sous-teintes originales utilisées dans le secteur automobile.



**MAC 6 (M6000) GREEN-TECH HS FILLER**

Apprêt garnissant polyacrylique HS avec technologie "Powertech".

**MAC 71 (M7001) HS HIGH FILLER**

Apprêt polyacrylique HS isolant à haut pouvoir garnissant pour cycles sec sur sec.

**MAC 9 (M9000) HS UNDERCOAT**

Apprêt polyacrylique HS isolant pour cycles mouillé sur mouillé.

**MAC 81 (M8011) AP AUTOLEVEL PRIMER**

Impression/apprêt 2K isolant auto-lissant à adhésion directe sur tous les supports (cataphorèse, plastiques, etc.) pour cycles mouillé sur mouillé ou sec sur sec.

*En plus de favoriser la couverture des finitions avec une économie de temps et d'émail considérable, l'utilisation de fonds colorés permet la réalisation de finitions triple couche en utilisant le fond comme première couche; une solution à faible consommation d'énergie et une rapidité de travail maximale.*



# Gamme Produits



Lechler Product Sustainability Index  
www.lechler.eu/essere



## Vernis

Une gamme complète de produits à hautes performances, conformes aux normes d'émissions atmosphériques, disponibles en version solvant UHS (ligne MACROFAN), en version aqueuse (ligne HYDROFAN) et en version bio-based (ligne ess&re) pour réaliser des finitions brillantes, semi-brillantes, mates et anti-rayures ; utilisables aussi bien avec des processus de séchage forcé qu'à l'air.

## Apprêts et Impressions



La gamme se complète avec une grande offre d'apprêts et d'impressions, au solvant ou à l'eau, avec différentes performances, et disponibles en version blanche, grise et noire, pour satisfaire toutes les exigences des différents process de réparation et méthodes de travail. La gamme innovante MACROFAN et les classiques GREEN-TI répondent à toute exigence.



## Mastics

La sécurité et la facilité d'utilisation sont les caractéristiques principales de tous les mastics de la gamme, des universels aux traditionnels, jusqu'aux plus spécifiques pour supports plastiques ou avec fibres de verre.



## AIR Tech Line

C'est la gamme de produits à séchage à l'air qui vous permet de maximiser les économies d'énergie, améliorer la productivité et minimiser les émissions également grâce à la non-utilisation du brûleur.



## UV Tech Line

C'est la gamme de produits à séchage UV qui permet des réparations à haute productivité, à très faible consommation d'énergie et de très faibles émissions de solvants. Idéal pour de petites réparations ou spot repairs.

## AQUA Tech Line

Il s'agit de la gamme de produits et de la technologie à l'eau qui permet de réaliser des processus de réparation avec un niveau d'émissions de solvant très bas, tout en garantissant d'excellentes performances.



## Energy Spray Line

Il s'agit de la ligne de produits en spray pour les réparations petites et rapides. Une gamme complète pour une utilisation professionnelle et de haute qualité comprenant des apprêts colorés, impressions, vernis et complémentaires.



## 「Outils couleur」



### Easy PC Box

Il s'agit d'un ordinateur placé sur le poste de travail qui, avec le logiciel Lechler, permet la recherche facile et guidée des formules couleur, y compris des formules personnelles, et garantit le contrôle et le dosage des différents composants grâce à la connexion avec la balance électronique de 7 Kg.

### Lechler MAP4®

Paint&Color Management Software

C'est le logiciel multi-fonction conçu pour optimiser les performances et la rentabilité des distributeurs et des utilisateurs finaux.

Il permet de gérer les formules, le dosage des teintes de base et des produits, les ordres de travail, l'impression d'étiquettes et de fiches de sécurité, l'affichage des informations du produit et la gestion des stocks. Il permet la mise à jour rapide via internet de tous les contenus techniques, de sécurité, des formules couleur et produit.

### Color Match Effect

Color Match est le nouveau système de recherche couleur automatique de Lechler qui s'appuie sur un spectrophotomètre multi-angle et un logiciel dédié qui rendent l'identification et la correction de la teinte rapide, sûre et efficace, y compris pour les teintes les plus difficiles.

### Colour Box Chroma Flex

Outils couleur contenant des milliers de teintes de référence sur des cartes de grand format, appliquées au pistolet avec des produits de nouvelle technologie du monde de la carrosserie et rassemblées en nuanciers avec des anneaux. Idéaux pour l'identification précise et fiable de la couleur du véhicule.

Ils sont systématiquement mis à jour avec les nouvelles teintes. Disponibles en ordre chromatique (Color Box Chroma Flex) et par constructeur (Color Box Easy).



### Hydrofan e Macrofan Tinting Guide

Nuanciers qui proposent le développement chromatique des bases des systèmes Hydrofan et Macrofan.

### Master Motor 2

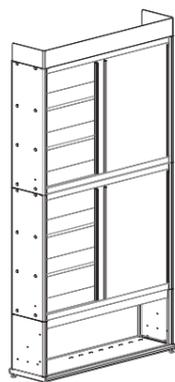
Outil couleur modulaire avec des nuanciers rassemblant toutes les teintes unies, métallisées et micacées/perlées des couleurs du parc moto. Elles sont contenues dans une structure pratique.



### Macrofan Primers & Fillers Tinting Guide

Nuanciers couleurs pratiques contenant plus de 180 teintes d'origine d'appâts avec les formules correspondantes imprimées au verso.

# Systemes pour la carrosserie



## Installation de base

**HYDROFAN Basecoat System** (HYDROBOX) permet de réaliser toutes les teintes bi-couche unies, perlées et métallisées d'autos et motos.

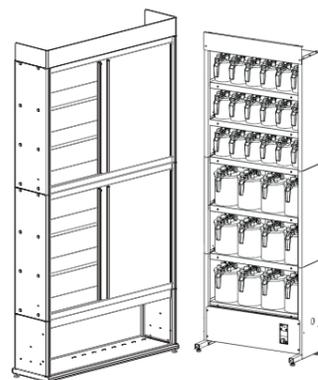
## Installation de base plus

**HYDROFAN Basecoat System** (HYDROBOX).



**MACROFAN HS Primers&Fillers**  
(Teintomètre pour 10 MACROBASE)

permet de réaliser des apprêts et des impressions colorés pour la reproduction de sous-couches et d'impressions d'origine utilisées en première monte.



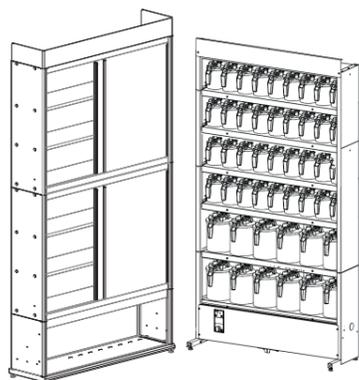
## Installazione premium

**HYDROFAN Basecoat System** (HYDROBOX)



**MACROFAN HS Top Coat**

(Teintomètre pour 26 MACROBASE) permet de réaliser des teintes unies en brillant direct d'autos et motos.



## Installazione premium PLUS

**HYDROFAN Basecoat System** (HYDROBOX)



**MACROFAN HS SYSTEM**

(Teintomètre pour 31 MACROBASE)

- **Top Coat** – permet de réaliser des teintes unies en brillant direct d'autos et motos.
- **Primers&Fillers** – permet d'obtenir des apprêts et des impressions colorés pour la reproduction de sous-couches et d'impressions d'origine utilisées en première monte.



# Assistance Technique

## Color Call Center

Un grand savoir-faire en matière de couleur, les formules et les archives des teintes autos et motos sont à la disposition des clients avec un service en ligne très professionnel et rapide.

## Équipe d'assistance technique

Dans un secteur en constante évolution technologique, cette équipe assure une assistance technique compétente et professionnelle, en ligne et sur le terrain.

## Assistance d'équipements Hardware et Software

Compétence et professionnalisme sont mis à la disposition de l'utilisateur pour lui garantir une gestion optimale des équipements teintométriques, spectrophotométriques et des logiciels.

## Le catalogue en ligne des produits de Lechler Refinish

Le catalogue en ligne permet de rechercher par nom, code, type de produits ou système tous les produits de Lechler Refinish. Chaque produit est accompagné d'une courte description. Il est possible de télécharger la fiche technique et de sécurité et, éventuellement, des informations supplémentaires ou du support marketing.

## Le site web Lechler

Intégrée au site institutionnel [www.lechler.eu](http://www.lechler.eu), la section Refinish regroupe toutes les informations utiles aux clients et aux professionnels du marché de la peinture pour carrosserie, illustre la Proposition de Valeur et les outils couleur, présente les derniers produits et projets et expose les services utiles pour l'activité des applicateurs.

Dans la section actualités et dans les encadrés de la page d'accueil trouvent place et visibilité les projets et événements des distributeurs et des carrosseries, qui sont donc appelés à partager avec le Département Marketing de Lechler ces initiatives

## My Lechler

[my.lechler.eu](http://my.lechler.eu) l'agrégateur de tous les services web de Lechler exposés à la clientèle. En constante mise à jour pour les fonctionnalités et le contenu, c'est un outil utile pour obtenir en temps réel des informations et du matériel utiles pour le travail quotidien des professionnels qui travaillent avec les produits Lechler.





## Formation et Assistance

Les services que Lechler met à la disposition de ses clients à travers les espaces du CAMPUS ont pour objectif de soutenir l'utilisateur dans la bonne utilisation des produits avec professionnalisme, rapidité dans la mise à jour des informations et compétence.

Les parcours de formation, destinés aux Utilisateurs Finaux et Distributeurs, sont accessibles selon différentes modalités de distribution :

- **En présentiel:** à travers des cours dispensés dans les Centres de Formation, en pouvant bénéficier d'espaces polyvalents équipés d'installations et d'instruments à la pointe de la technologie, qui permettent une efficacité maximale des aspects technico-applicatifs ;
- **En ligne:** à travers des cours dispensés à distance, tout en pouvant bénéficier de la compétence et du savoir-faire maximum de nos formateurs, ce qui garantit un transfert élevé des compétences technico-théoriques ;
- **E-Learning:** à travers les nombreux parcours d'auto-apprentissage disponibles dans l'espace FORMATION au sein de la plateforme MyLechler, qui permettent l'acquisition de compétences de base sans grand investissement de temps.



TRAINING



MULTIMEDIA



MY.LECHLER.EU

**LECHLER S.P.A.**  
 22100 Como - Italia  
 Via Cecilio, 17  
 Tel. +39.031 586 111  
 Fax +39.031 586 206  
 info@lechler.eu

**LECHLER COATINGS LTD.**  
 Unit 42, Pochin Way - Middlewich  
 Cheshire CW10 0GY - UK  
 Tel. +44 (0) 1606 738.600  
 Fax +44 (0) 1606 738.517  
 lechler.uk@lechler.eu

**LECHLER COATINGS FRANCE S.A.R.L.**  
 Parc d'activité Actipole  
 296, rue de la Béalière  
 F-38113 Veurey-Voroize - France  
 Tel. +33(0) 4 76.53.71.81  
 Fax +33(0) 4 76.53.71.89  
 lechler.france@lechler.eu

**LECHLER COATINGS IBERICA, S.L.**  
 Calle Primer de Maig, 25-27  
 08908 L'Hospitalet de Llobregat  
 Barcelona - España  
 Tel. +34 93.264.93.20  
 Fax +34 93.264.93.21  
 lechler.iberica@lechler.eu

**LECHLER COATINGS GMBH**  
 Lilienthalstraße 3 (Halle 12)  
 D-34123 Kassel - Deutschland  
 Tel. +49 (0) 561 988.380  
 Fax +49 (0) 561 988.38.38  
 lechler.de@lechler.eu

**LECHLER DO BRASIL S.A.**  
 Rua Silvio Paludo, nº 10  
 Distrito Industrial IV  
 CEP: 95.360-000  
 Parai (Rio Grande do Sul) - Brasil  
 Tel./Fax +55 54 3477 1882/2107  
 lechlerdobrasil@lechler.com.br

[www.lechler.eu](http://www.lechler.eu)



CERTIFIED  
 MANAGEMENT SYSTEMS

**CQY**  
 CERTIQUALITY

UNI EN ISO 9001:2015  
 UNI EN ISO 14001:2015  
 UNI EN ISO 45001:2023