



Furka Reibbeläge AG

Gewerbepark von Roll Isola
Passwangstrasse 20
CH-4226 Breitenbach / Schweiz

T +41 61 785 95 00
E info@furka-ag.com

www.furka-ag.com



A BRAND.

SWISS MADE.



A BRAND.
SWISS MADE.

IHR VERTRAUEN - UNSERE LÖSUNG.
GEMEINSAM ERFOLGREICH

Die Furka Reibbeläge AG ist schweizweit die einzige Unternehmung, die Reibbeläge entwickelt, herstellt und verkauft. Die Schweiz ist unser wichtigster Markt, wir beliefern aber zunehmend internationale Kundschaft in Europa, den USA und Asien.

Die umsatzstärkste Industrie ist der öffentliche Verkehr, wobei Furka Produkte auch im Maschinen- und Anlagenbau zuverlässig in verschiedensten Anwendungen im Einsatz sind. In diesen Märkten steigt unser Lieferanteil von Jahr zu Jahr.

Wir beraten und unterstützen unsere Kunden in der Lösungsfindung und verstehen uns als flexiblen und zuverlässigen Partner, bis hin zur Lieferung der Produkte oder Baugruppen.

EINZIGARTIG IN DER SCHWEIZ | MEHR INFORMATIONEN? Besuchen Sie uns auf www.furka-ag.com

KNOW-HOW AUS JAHRZEHNTELANGER

Erfahrung

Fabrikationsbetrieb

Unser Unternehmen ist ein selbstständiger KMU-Fabrikations-Betrieb im solothurnischen Breitenbach, 30 km von Basel entfernt. Wir haben Vertriebspartner in Deutschland, Österreich, Belgien, Holland, Luxemburg und in China. FURKA ist der einzige Reibbelaghersteller in der Schweiz und hat dank seiner kundenspezifischen Produkte ein breit gestreutes Sortiment an Brems-, Kupplungs- und Gleitbelägen.

Atelier de fabrication

Notre PME est un atelier de fabrication autonome installé à Breitenbach dans le canton Soleure, à 30 km de Bâle. Nous avons des partenaires commerciaux en Allemagne, en Autriche, en Belgique, aux Pays-Bas, au Luxembourg et en Chine. FURKA est le seul fabricant de garnitures de friction en Suisse et dispose d'une large gamme de garnitures de frein, d'attelage et de friction grâce à ses produits personnalisés.

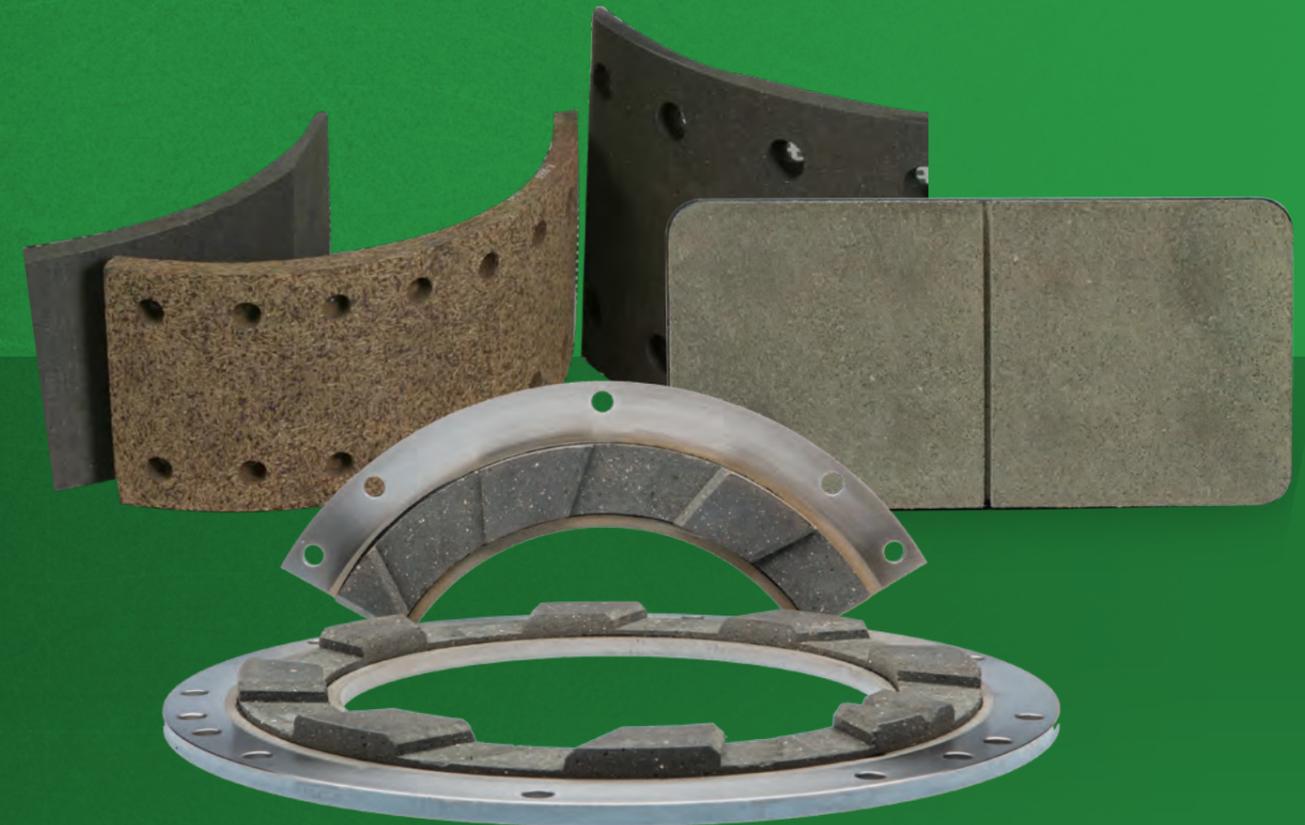
Optimierung

Reduzierte Wartungsintervalle tragen zu geringeren Unterhaltskosten bei. Die Auswahl der optimalen Materialien und die individuelle Verarbeitung garantieren eine lang währende Funktionssicherheit und helfen teure Maschinenausfälle zu verhindern. Je nach Einsatzbereich finden unterschiedliche, den Anforderungen angepasste Qualitäten Verwendung.

Optimisation

Les faibles périodicités d'entretien contribuent à la réduction des frais de maintenance. Le choix de matériaux optimaux et le traitement individuel garantissent une sécurité de fonctionnement durable et permettent d'éviter les pannes mécaniques coûteuses. Les différentes qualités, adaptées aux contraintes, sont utilisées en fonction du domaine d'application.

A BRAND.
SWISS MADE.



ZUKUNFTS- *Vision*

Wir erzielen etwa 80 % unseres Umsatzes in der Schweiz und sind hier das einzige Unternehmen, das Reibbeläge für Industrieprodukte produziert. Im Ausland beliefern wir vorwiegend Bremsenbauer oder Bahnen in Österreich und Deutschland. Wir haben uns vorgenommen, weiterhin „intelligente“ Systeme zu entwickeln, die sicherheitstechnische Belange mit langer Lebensdauer optimal verbinden. Wir arbeiten ständig an wertvollen Innovationen, wie zum Beispiel „im Bremsprozess mitwirkenden Komponenten“.

Vision D’Avenir

Nous obtenons environ 80% de notre chiffre d'affaires en Suisse, où nous sommes la seule entreprise à produire des garnitures de friction pour les produits industriels. À l'étranger, nous approvisionnons essentiellement des fabricants de freins ou des entreprises ferroviaires en Autriche et en Allemagne. Nous projetons de développer de nouveaux systèmes "intelligents" conciliant de façon optimale les impératifs de sécurité et la durée de vie. Nous nous efforçons continuellement de créer des innovations utiles, par exemple des "composants contribuant au freinage".

Ihre Zufriedenheit ist unser Antrieb

Die zuverlässige Funktion von Reib- und Gleitbelägen ist für den Anwender eine zwingende Vertrauensfrage, da es sich hierbei auch um Sicherheitskomponenten handelt. Unter anspruchsvollsten Qualitätsanforderungen entwickelt und produziert die FURKA-Reibbeläge AG kundenspezifische, und somit auf den jeweiligen Einsatz optimal abgestimmte, Brems-, Kupplungs- und Gleitbeläge für eine Vielfalt von Einsatzmöglichkeiten. Wir sind mit unseren Vertriebspartnern in Deutschland, Österreich, Belgien, Frankreich, Holland und Luxemburg nahezu europaweit vertreten. Weitere Komponenten von Kovis runden unser Sortiment ab.

Votre satisfaction est notre moteur

La fiabilité des garnitures de friction et de glissement est une question de confiance cruciale pour les utilisateurs car il s'agit là de composants de sécurité. Avec une exigence qualité extrême, FURKA Reibbeläge AG développe et produit des garnitures de frein, d'attelage et de friction, optimisées pour une multitude d'applications. Grâce à nos partenaires commerciaux en France, en Allemagne, en Autriche, en Belgique, aux Pays-Bas et au Luxembourg, nous sommes représentés presque partout en Europe. Des composants de GMT et Konvis complètent notre catalogue.

UNSERE

Leistungen

Das bieten wir Ihnen:

- Kundenberatung, auch vor Ort
- Planung und Konstruktion, CAD 2D und 3D
- Ausführung von CNC-Kundenaufträgen
- Prototypenerstellung
- Optimierung und Revision nach Material- und Funktionsprüfung

Produkte, die Problemlösungen sind

- Reib- und Gleitbeläge
- Dämpfungskomponenten
- Bremssystemkomponenten

Wir fertigen

- Großserien
- Kleinserien
- Einzelanfertigungen
- Sonderanfertigungen

Notre offre:

- Conseil-client, même sur place
- Planification et construction, PAO en 2D et 3D
- Réalisation des bons de commande CNC
- Fabrication de prototypes
- Optimisation et revision après contrôle du matériel et un fonctionnement

Notre Production

- Grandes series
- Petites series
- Fabrication à l'unité
- Modèles sur mesure

Des Produits comme solutions à vos problèmes

- Granitures de friction et de glissement
- Composants d'amortissement
- Fabrication à l'unité
- Composants de système de freinage

Kovis-Ersatzteil-Spezialist für Schienenfahrzeuge

Das in Slowenien ansässige Unternehmen stellt hochwertige Erzeugnisse für die Metallindustrie und Eisenbahnfahrzeuge her. Charakteristisch hierbei sind die innovativen, technologischen Ideen, die kreativen Lösungen, die Flexibilität und der hohe Qualitätsanspruch. Die speziellen Anforderungen der Kunden und Märkte stehen im Vordergrund unserer Bemühungen.

Kovis-Spécialiste en pièces de rechange pour véhicules ferroviaires

Située in Slovénie, cette entreprise fabrique des produits de haute qualité pour l'industrie métallurgique et les véhicules de chemin de fer. Elle se caractérise par des idées technologiques novatrices, des solutions créatives, une flexibilité et une exigence de qualité élevée. Les demandes spéciales des clients et des marchés sont au centre de nos préoccupations.

Innovative Produkte für mehr Sicherheit im Schienenverkehr

Wir produzieren Wellenbremsscheiben, Radbremsscheiben, Radsatzlagergehäuse und weitere ergänzende Teile. Die von uns hergestellten Produkte sind nicht zuletzt sicherheitsrelevante Bauteile. Aber darüber hinaus bieten sie weitere Vorteile, wie eine Reduzierung der Wartungsintervalle, Speziallösungen für schwierige Einbausituationen sowie eine Verminderung von Reibung, Störungen und Geräuschentwicklung und damit höheren Komfort.

Des produits novateurs pour une sécurité accrue du trafic ferroviaire

Nous produisons des disques de frein montés sur essieux ou sur roues, des corps de boîte d'essieu et divers pièces complémentaires. Les produits que nous fabriquons ne sont pas seulement des éléments touchant à la sécurité, ils présentent également d'autres avantages, tels que la réduction des périodes d'entretien, des solutions spéciales pour les montages difficiles, ainsi qu'une diminution de la friction, des perturbations et de la production de bruit, pour un confort supérieur.

Weitgefächerte Einsatzbereiche und Märkte

Unsere Produkte werden in die Schweiz, nach Deutschland, Österreich, Italien und Frankreich ebenso wie in die Beneluxländer und das östliche Europa geliefert. Aber auch Nordamerika, Afrika und Asien sind unsere Zielmärkte. Dort finden die Teile Verwendung in Güter- und Personenzügen, U-Bahnen, S-Bahnen sowie Straßenbahnen. Die Voraussetzungen für den internationalen Einsatz haben wir durch die Zertifizierung nach ISO 9001:2000 und durch spezifische Produktzertifizierungen und Zulassungen geschaffen.

Une multitude des domaines d'application et de marchés

Nos produits sont livrés en France, en Suisse, en Allemagne, en Autriche et en Italie, ainsi qu'au Benelux et en Europe de l'Est. Parmi nos marchés cibles figurent aussi l'Amérique du Nord, l'Afrique et l'Asie, où nos pièces sont utilisées pour les trains de marchandises et de voyageurs, les Métros, les RER et les tramways. Nous avons établi les conditions internationales d'utilisation grâce à la certification ISO 9001:2000 et à des certifications et homologations de produits spécifiques.

KNOW-HOW AUS JAHRZEHNTELANGER

Erfahrung

Ursprünglich gründete Hr. August Seiler im Jahre 1930 die Firma Isoliermittel AG, kurz IMAG. Schon in den Anfangsjahren wurden Gewebebänder mit Phenolharzen imprägniert und zu Bremsbelägen weiterverarbeitet. Im Laufe der folgenden Jahrzehnte wurden die Produkte immer innovativer und die Einsatzzwecke vielfältiger. Auch die Fabrikationsprozesse wurden modernisiert und den geänderten Anforderungen angepasst.

Seit über 80 Jahren bürgt der Produktname FURKA für individuell angepasste Produkte. Dank universeller Produktausrichtungen und Flexibilität können wir unseren Kunden den optimalen Anwendungsnutzen bieten. Beratung und aktive Mitarbeit beim Realisieren von Entwicklungs-, Konstruktions- und Unterhaltsanforderungen sind entscheidende Vorteile für Ihren Einsatzzweck.

Plusieurs décennies de savoir-faire

En 1930, August Seiler a fondé la société Isoliermittel AG (également appelée IMAG). Dès les premières années, des bandes de tissu ont été imprégnées de résines phénoliques et utilisées comme garnitures de frein. Durant les décennies suivantes, les produits sont devenus de plus en plus novateurs et les utilisations ont été diversifiées. Même les procédures de fabrication ont été modernisées et adaptées aux nouvelles exigences.

Depuis plus de 80 ans, FURKA s'engage à proposer des produits individualisés. Grâce à leur universalité et à leur flexibilité, nos produits sont adaptés de façon optimale aux besoins de nos clients. La consultation et la coopération active sont des atouts majeurs pour la réalisation de vos projets de développement, de construction et d'entretien.



QUALITÄT & Sicherheit

Wir bieten unserem Kunden kein Produkt, sondern eine Lösung.

- Bessere Reibwertverläufe
- Weniger Emissionen (insbesondere Lärm)
- Längere Standzeiten
- Kürzere Lieferzeiten
- Schnellere Reaktionszeiten



Qualität, auf die Sie sich verlassen können

Aus unserem hohen Anspruchsdenken und um die Standards optimal einzuhalten, haben wir uns nach ISO 9001 und 14001 zertifizieren lassen. Das umfassende Qualitätssicherungssystem gilt für die gesamte Produktpalette von FURKA. Der Produktname FURKA ist eine geschützte Schweizer Marke.

Une qualité fiable

Pour maintenir notre niveau d'exigence et respecter au mieux les normes, nous avons obtenu une certification ISO 9001 et 14001. Le système d'assurance-qualité a été appliqué globalement à toute la gamme de produits de FURKA. Le nom de produit FURKA est une marque Suisse protégée.



UNSERE Philosophie

Unser Antrieb ist Ihre Zufriedenheit. FURKA setzt sich für dauerhafte ökonomische Lösungen ein. Es ist selbstverständlich, Kundenaufgaben durch kostengünstige Produkte hoher Qualität, dem ressourcenschonenden Einsatz von umweltverträglichen Materialien und mit höchstmöglicher Anwendungssicherheit zu realisieren. Ob Einzelanfertigungen oder Großserien, ob Standardteile oder maßgeschneiderte Sonderanfertigungen, FURKA bietet für jede Anwendung das optimale Produkt.

Philosophie

Votre satisfaction est notre moteur. FURKA s'engage à proposer des solutions économiques et durables. Il s'agit naturellement de réaliser les projets de notre clientèle à l'aide de produits adorables et de haute qualité, de matériaux économiques et écophiles et avec une sécurité optimale. FURKA propose des produits optimisés pour chaque application: fabrication à l'unité ou grandes séries, pièces standard ou modèles durables.



Vertrauen

Entsprechend der Gewissheit, dass Bremsbeläge Vertrauenssache sind, wird bei uns mit äußerster Sorgfalt gearbeitet. Unter anspruchsvollsten Qualitätsanforderungen entwickeln und produzieren wir kundenspezifische und somit anwendungsoptimierte Brems-, Kupplungs- und Gleitbeläge für eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten. Unsere partnerschaftlichen Kundenbeziehungen sind von langer Dauer und für beide Seiten ein großer Nutzen.

Confiance

Conscients du fait que les garnitures de frein constituent une mission de confiance, nous les traitons avec la plus grande attention. Avec une exigence qualité extrême, nous développons et produisons des garnitures de frein, d'attelage et de friction personnalisées et optimisées pour une multitude d'applications. Nous entretenons depuis de longues années avec notre clientèle une relation de confiance mutuellement bénéfique.



Verantwortung

FURKA setzt sich für dauerhaft, ökonomische Lösungen ein. Für uns ist es selbstverständlich, kostengünstige Lösungen und Produkte von höchster Qualität, unter ressourcenschonenden Verfahren und unter Verwendung von umweltverträglichen Materialien, zu realisieren.

Ebenso großen Wert legen wir auf die Sicherheit an den Arbeitsplätzen. Mit unserem Sicherheitsmanagementsystem gewährleisten wir, unter Einhaltung der gesetzlichen Forderungen, die Arbeitssicherheit und den Gesundheitsschutz unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Responsabilité

FURKA s'engage à proposer des solutions économiques et durables. Il s'agit bien sûr pour nous de réaliser des solutions et des produits peu coûteux et de qualité optimale, à l'aide de matériaux écophiles et de procédés économes en ressources.

Nous accordons tout autant d'importance à la sécurité sur le lieu de travail. Grâce à notre système de gestion de la sécurité, nous garantissons à nos collaborateurs et collaboratrices la sécurité au travail et la protection de la santé, dans le respect des dispositions légales.





Bahnen und Aufzüge

Unsere Bremsbeläge für Straßenbahnen sind ein sicherheitsrelevantes Bauteil und richten sich gegen Geruchsbelästigungen und Geräuschentwicklungen. Sie zeichnen sich durch hohe Standzeiten, schwere Brennbarkeit, einen Selbstlöschmechanismus und eine hohe Rostbeständigkeit aus. Auch bei Berg-, Zahnrad-, Schwebel- und Standseilbahnen sowie bei Aufzügen, verschiedenen Liftarten und Hebezeugen werden unsere Produkte eingesetzt. Unter den Bandbremsbelägen für Zahnradbahnen nimmt FURKA eine Spitzenposition ein.

Voies ferrées et montecharges

Nos garnitures de frein pour tramways sont un composant de sécurité et luttent contre l'émission d'odeur et la production de bruit. Elles se distinguent par des durées de service élevées, une faible combustibilité, un mécanisme d'extinction et une haute résistance à la corrosion. Nos produits sont également utilisés sur des trains de montagne et à crémaillère, des téléphériques et des funiculaires, des monte-charge et divers types d'ascenseurs et d'engins de levage. FURKA est un leader dans le domaine des garnitures de frein à bande pour Chemins de fer à crémaillère.

Antriebstechnik

Die Auswahl der richtigen Materialien und die individuelle Verarbeitung zu verlässlichen, auf die jeweilige Einsatzanforderung zugeschnittenen Reib- und Gleitbelägen sind wichtige Voraussetzungen für gut funktionierende Bewegungsabläufe in der mechanischen Antriebstechnik. So können vielfach die Wartungsintervalle reduziert, Unterhaltskosten eingespart und teure Maschinenausfälle minimiert werden.

Technique de propulsion

En technique de propulsion, le choix de bons matériaux ainsi que le traitement individuel de garnitures de friction et de glissement fiables et adaptées aux diverses applications sont des conditions préalables à un bon fonctionnement mécanique. Les périodes d'entretien peuvent être largement réduites, ainsi que les frais de maintenance et les pannes mécaniques coûteuses.





Industrieller Einsatz

Das Einsatzspektrum von Reibbelägen ist sehr groß und variabel: Ob als winzige Wellenbremse oder als Mini-Bremsbelag in Schaltantrieben für Hoch- und Mittelspannungsschaltanlagen bis hin zu riesigen Bremsplatten, die für das sichere Anhalten von Generatoren verantwortlich sind. Aus über 200 verschiedenen Rohstoffen entwickelten wir laufend neue Rezepturen, damit wir den gewünschten Kriterien unserer anspruchsvollen Kundschaft gerecht werden.

Application industrielle

La gamme d'applications des garnitures de friction est très large et variée, aussi bien sous la forme d'un minuscule frein monté sur essieux ou d'une mini-garniture de frein dans les commandes de disjoncteur d'un appareil de commutation à moyenne tension, que sous forme de plaquettes de frein géantes conçues pour assurer le maintien de générateurs. A partir de plus de 200 matières premières différentes, nous développons de tout nouvelles formules afin de répondre aux critères d'exigence de notre clientèle.

Maschinen- und Anlagenbau

Verschiedenste Kombinationen geeigneter Materialien sowie individuelle Bauformen werden den Kundenvorgaben entsprechend gefertigt. Unsere Komponenten werden beispielsweise in Antriebsmotoren und Getrieben, Generatoren, Landwirtschaftsmaschinen und Textilmaschinen eingesetzt.

Construction de machines-outils

Diverses combinaisons de matériaux appropriés ainsi que différents modèles sont proposés en fonction des besoins de client. Nos composants sont notamment utilisés dans des moteurs à propulsion et des transmissions, des générateurs, des machines agricoles et textiles.



www.furka-ag.com



Speziallösungen

Standardprodukte bieten in vielen Anwendungsfällen nicht immer die ideale Lösung. Spezielle Anforderungen, wie maßgeschneiderte Einbaumaße, thermische, physikalische oder auch chemische Eigenschaften, verlangen nach individuellen Lösungen. Und dies ist unsere ganz besondere Stärke.

Des solutions spéciales

Dans de nombreux cadres d'application, les produits standard ne constituent pas toujours une solution idéale. Des solutions individuelles sont parfois requises en fonction d'exigences particulières, tels que des cotes d'installation sur mesure, ou des propriétés thermiques, physiques ou chimiques. Et c'est justement notre point fort.

Verschleißarme Produkte

Wir produzieren Komponenten, die über Eigenschaften wie geringe Geräusentwicklung oder geringe Brennbarkeit verfügen. Aufgrund unserer umfangreichen und genauen Kenntnisse der einzelnen Materialien, mit deren physikalischen und chemischen Eigenschaften, können wir diese speziellen Kundenwünsche erfüllen und achten darüber hinaus auch noch auf geringe Anfälligkeit für Verschleiß.

Des produits à faible usure.

Nous produisons des composants dotés de qualités particulières, tels qu'une production de bruit ou une combustibilité faible. Grâce à notre connaissance exhaustive et précise des différents matériaux et de leur propriétés physiques et chimiques, nous pouvons satisfaire les besoins particuliers des clients et veiller, en outre, à améliorer la résistance à l'usure.