



JLX INDUSTRY



MOTOR-, ROHR- UND GERÄTEISOLIERUNGEN



JLX INDUSTRY

Unsere Leidenschaft für sichere und optimierte Industrieprozesse

JLX Industry ist ein Familienunternehmen aus Rauma, das für seine Industriekunden maßgeschneiderte, ganzheitliche Lösungen und Konzepte für Bereiche erstellt, in denen Hitze zum Problem werden kann.

Mit unseren Lösungen für thermische Ausdehnungskontrolle sowie Hitze- und Kälteisolierung können unsere Kunden ihre Geschäftstätigkeit rentabler, sicherer und energieeffizienter gestalten.

Wir sind Ihr Partner und Komplettanbieter. Wir bieten unseren Kunden maßgeschneiderte Planungs-, Fertigungs- und Montageleistungen sowie technische Prüfungen und Wartung.

Unser Handeln richtet sich nach unseren Unternehmenswerten: kontinuierliche Entwicklung, Lösungsorientiertheit, Rentabilität und Arbeitssicherheit.

Joustoliitin heißt jetzt JLX Industry

Wir sind bereits seit 1994 auf die Optimierung industrieller Fertigungsprozesse sowie ganzheitlichen Brandschutz spezialisiert – damals noch unter dem Namen JL-Joustoliitin. 2016 wurde JL-Joustoliitin in JLX Industry umbenannt. Der Namenswechsel erfolgte als Teil einer umfangreichen Erneuerung, deren Ziel es war, unseren Kunden noch bessere Serviceleistungen anbieten zu können.

Lesen Sie mehr: www.jlx.fi



Wir fertigen maßgeschneiderte Rohrisolierungen für jeden Motor, unabhängig von Typ, Größe und Leistung des Motors. Unser Leistungsspektrum umfasst 3D-Planung, Bemessung und Fertigung. Wir bieten Isolierungen aus hitzebeständigem Material oder mit Metallverkapselung. Alle JXL-Isolierungen zeichnen sich durch hohe Qualität und Haltbarkeit aus. Sie können bei Bedarf schnell und einfach abgenommen und wieder angebracht werden.

JLX Isolierungen für Motoren und unterschiedliche Anwendungen

Unsere Isolierungsprodukte werden aus hitzebeständigen Materialien gefertigt, die für Temperaturen von bis zu 1250 °C ausgelegt sind. Unser umfangreiches Sortiment an Oberflächenmaterialien bietet vielfältige Alternativen für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche. Die Isolierungen sind mit Schnallen- und Hakenbefestigung erhältlich.



**ISOLIERUNGEN FÜR
ABGASANLAGEN**

- Max. Temperatur 1250 °C



**ISOLIERUNGEN FÜR
DIESELRUSSPARTIKELFILTER**

- Max. Temperatur 1250 °C



**ISOLIERUNGEN FÜR
TURBOLADER**

- Max. Temperatur 1250 °C



**ISOLIERUNGEN FÜR SCR-
SYSTEME**

- Max. Temperatur 1250 °C



**ISOLIERUNGEN FÜR
KATALYSATOREN UND
SCHALLDÄMPFER**

- Max. Temperatur 1250 °C



**ISOLIERUNGEN FÜR
ABGASROHRE**

- Max. Temperatur 1250 °C

Verkapselte JLX Isolierungen für Motoren und unterschiedliche Anwendungen

Verkapselte und isolierte Turbolader, Abgasanlagen und Rohre. Bei Bedarf mit Doppelverschalung mit dazwischenliegendem Isolierungsmaterial. Dank sorgfältiger 3D-Planung kann die Isolierung einfach an den Befestigungspunkten im Motor angebracht werden. Beschichtungen und Materialien speziell nach Kundenvorgaben.



**ISOLIERUNGEN FÜR
ABGASANLAGEN**



**KOMPLETT VERKAPSELTE
ISOLIERUNGEN**



**ISOLIERUNGEN FÜR
TURBOLADER**

VORTEILE UNSERER PRODUKTE

- Verhindert, dass Brennstoff oder austretendes Öl an heiße Stellen gelangt
- Senkt die Temperatur im Maschinenraum
- Verbessert den Katalysatorbetrieb
- Schützt Kabel und Sensoren vor Hitze
- Verhindert Brandverletzungen während Wartungsarbeiten
- Senkt das Brandrisiko

NORMEN

ISO 9001
ISO 14001

Kältebeständige JLX-Isolierungen

JLX-Kälteisolierungen eignen sich hervorragend, wenn im Motor oder in sonstigen Hilfssystemen befindliche Komponenten vor Kälte geschützt werden müssen. Bei Kälte reicht beispielsweise in UREA-Tanks die eigene Tankheizung nicht unbedingt aus, um die richtige Flüssigkeitstemperatur zu halten. In solchen Fällen muss der Tank zusätzlich isoliert werden. Alle Kälteisolierungen werden komponentenspezifisch angepasst, so dass für die Isolierungen bei der Planung nicht viel Platz vorgesehen werden muss. Die Isolierungen werden immer passgerecht für jedes Objekt angefertigt.

EINSATZBEREICHE

- Wassersysteme
- Stromsysteme
- Maschinenschutz
- Hydraulische Systeme
- Schläuche und Kabel
- Klimasysteme
- Brennstoffsysteme

