



JLX INDUSTRY



**KUUMAN- JA TULEN-
KESTÄVÄT MATERIAALIT**



JLX INDUSTRY

Intohimona turvalliset ja optimoidut teollisuusprosessit

JLX Industry on raumalainen perheyrittäjä, joka tarjoaa asiakkailleen teollisuuteen kokonaisvaltaisia, räätälöityjä erikoisratkaisuja, jotka liittyvät yleensä kuumuudesta aiheutuvaan tarpeeseen tai ongelmaan.

Hallitsemme lämpölaajenemista, eristämme kuumaa tai kylmää, jotta asiakkaidemme liiketoiminta olisi kannattavampaa, turvallisempaa ja energiatehokkaampaa.

Olemme täyden palvelun toimittaja. Tarjoamme asiakkaillemme räätälöidyn suunnittelun, valmistuksen ja asennuspalvelun sekä tarkastukset ja huollon.

Yrityksemme toimintaa ohjaavia arvoja ovat: jatkuva kehittyminen, ratkaisuhakuisuus, toimintojen kannattavuus sekä työturvallisuus.

Joustoliitin on nyt JLX Industry

Olemme optimoineet teollisuuden tuotantoprosesseja ja tuottaneet paloturvallisuutta jo vuodesta 1994 JL-Joustoliitin nimellä. Vuonna 2016 yrityksemme nimeksi vaihtui JLX Industry. Nimenmuutos on osa laajempaa uudistusta, jonka tavoitteena on palvella asiakkaitamme entistä paremmin.

Lue lisää: www.jlx.fi



Toimitamme laajasta varastostamme teollisuuteen kuuman- ja tulenkestäviä kankaita ja tiivisteitä sekä huopia ja levyjä. Eristys- ja suojakankaat on pinnoitettu tai viimeistelty erilaisiin käyttötarkoituksiin. Käyttökohteita ovat mm. putkien eristykset, hitsaus- ja polttoleikkaussuojaukset, roiskesuojaukset, suojaverhot sekä eristystyyny.

Kuumuutta kestävät kankaiden ja tiivisteiden materiaalit:

350°C ARAMIDITUOTTEET

Ominaisuudet:

- erinomainen kulutuksen kesto ja vetolujuus
- lämmönkesto max 350°C
- hyvä kemikaalien kestävyys

550°C LASIKUITUTUOTTEET

Ominaisuudet:

- lämmönkesto max 550°C
- palamaton
- äänieristävä
- hyvät ominaisuudet kuumaa ja kylmää vastaan

750°C HT-KÄSITELLYT LASIKUITUTUOTTEET

Ominaisuudet:

- lämmönkesto max 750°C
- hankausta kestävä
- korkea vetolujuus
- hyvät eristysominaisuudet

1260°C KORKEAN LÄMPÖTILAN TUOTTEET

Ominaisuudet:

- lämmönkesto max 1000°C silikaattituotteet
- lämmönkesto max 1260°C keraamiset tuotteet
- kestävä useampia kemikaaleja
- hyvät eristysominaisuudet



KANKAAT

LASIKUITUKANKAAT 200–1000 g/m²

hyvät eristysominaisuudet



KÄSITELLYT LASIKUITUKANKAAT 200–1000 g/m²

Peruskankaalla hyvät eristysominaisuudet.
Käsittelyvaihtoehtoja:

WE-käsittely max 550°C

- vähentää rispaantumista
- lisää kulutuksen kestoa
- vähentää pölyävyyttä



Karamellisointi max 550°C

- pehmentää kangasta
- ei savua korkeissa lämpötiloissa



HT-käsittely max 750°C

- vähentää rispaantumista
- lisää kulutuksen kestoa



PINNOITETUT LASIKUITUKANKAAT 200–1300 g/m²

Peruskankaalla hyvät eristysominaisuudet.

Käsittelyvaihtoehtoja:

PU-pinnoite max 500°C

- pinnoite yhdellä tai molemmilla puolilla
- useita paksuuksia ja leveyksiä
- pinnoite vähentää pölyä ja rispaantumista



Alumiinipinnoite max 200°C

- pinnoite yhdellä puolella
- useita paksuuksia ja leveyksiä
- pinnoite vähentää pölyä ja rispaantumista
- heijastaa lämpösäteilyä



Silikonipinnoite max 250°C

- pinnoite yhdellä tai molemmilla puolilla
- useita paksuuksia ja leveyksiä
- kestää hyvin kosteutta ja kemiallista rasitusta



PTFE-pinnoite max 310°C

lasikuitukangas PTFE-pinnoitteella tai laminoinnilla 250–2400 g/m²

- lämmönkesto max 310°C
- kaasutiivis ja kemiallisesti kestävä
- ulkokäyttöön
- tarttumaton pinta
- helppo puhtaanapito

PTFE-MATERIAALIT

100% PTFE-kalvot myös ristiin laminoidut

- lämmönkesto max 310°C
- saatavan myös elintarvikehyväksyttynä
- kaasutiivis ja kemiallisesti kestävä
- Repeämätön




SILIKAATTIKANKAAT 600–1200 g/m²

- lämmönkesto max 1000°C
- saatavana myös alumiinipinnoitteella


KERAAMISET KANKAAT 1500 g/m²

- lämmönkesto max 1260°C
- teräslankavahvike


PVC-KANKAAT 400–900 g/m²

- laatuvalintoja antistaattinen, palosuojattu ja elintarvikelaatu


ARAMIDIKANKAAT 200–3000 g/m²

- erinomainen kulutuksen kesto ja vetolujuus
- lämmönkesto max 350°C
- hyvä kemikaalien kestävyys
- pinnoitevaihtoehtoina alumiini, silikoni ja EPDM-kumi



PUNOKSET

LASIKUITUPUNOS 550°C

Saatavana myös grafitoitu ja rasvattu versio

HT-PUNOS 750°C

SILIKAATTIPUNOS 1000°C

KERAAMINEN PUNOS

metallivahvistus 1100°C, lasivahvistus 650°C

Punokset kantikkaita tai pyöreitä, koot aina 100mm saakka



NAUHAT

LASIKUITUNAUHA 550°C

Saatavana myös liimapintaisena

HT-NAUHA 750°C

SILIKAATTINAUHA 1000°C

KERAAMINEN NAUHA

metallivahvistus 1100°C, lasivahvistus 650°C

Nauhojen paksuus 2-10mm ja leveys 8-300mm asti.



LANGAT

LASIKUITULANKA 550°C

kierretty tai punospäällinen

HT-LANKA 750°C

kierretty tai punospäällinen

SILIKAATTILANKA 1000°C

kierretty tai punospäällinen

KERAAMINEN KIERRETTY LANKA

metallivahvistus 1100°C, lasivahvistus 650°C
kierretty tai punospäällinen



SUKAT

LASIKUITUSUKKA 550°C

HT-SUKKA 750°C

SILIKAATTISUKKA 1000°C

KERAAMINEN SUKKA

metallivahvistus 1100°C, lasivahvistus 650°C

Halkaisija 10-100mm



TIIVISTEET

PTFE TIIVISTE LIIMAPINNALLA 310°C



ERISTEHUOVAT, -MATOT, -PAPERIT JA -LEVYT 550-1300°C

Materiaaleina mm. lasikuitu, silikaattikuitu ja keraaminen kuitu. Tuotteita saatavana huopana rullatavarana, arkkeina ja levyinä. Tuotteita on erilaisilla lämmönkestoilla, ominaisuuksilla ja monia eri paksuuksia ja kovuuksia. Kysy lisää.

