

VOTRE PARTENAIRE POUR
DES SOLUTIONS INNOVATRICES

*YOUR PARTNER FOR
INNOVATIVE SOLUTIONS*



3R
INDUSTRIES 3R

UNE ENTREPRISE OÙ LA SATISFACTION
DU CLIENT EST AU CŒUR DES PRIORITÉS.

*A BUSINESS WHERE THE CUSTOMER'S
SATISFACTION IS A KEY PRIORITY.*

NOTRE ENTREPRISE *OUR COMPANY*



Fondée en 1978 à Danville au Québec, Industries 3R a développé au fil des ans son expertise dans le domaine des produits résistants à la haute température. Nous sommes maintenant reconnus par plusieurs leaders dans la fabrication et la transformation de métaux primaires. Grâce à l'acquisition d'équipements modernes et adaptés, nous avons graduellement conquis de nouvelles parts de marché, et avons travaillé de concert avec nos clients pour offrir des produits sur mesure qui répondent à leurs besoins. Notre personnel œuvre en équipe pour respecter des délais de livraison toujours plus courts et pour assurer la satisfaction de notre clientèle.

Founded in 1978 in Danville, Quebec, Industries 3R has developed over the years its expertise in the field of high temperature resistant products. We are now recognized by many leaders in the manufacturing and processing of primary metals. With the acquisition of modern and adapted equipment, we have gradually expanded our application fields of market share and have worked with our customers to deliver customized products that meet their needs. Our staff works as a team to meet short delivery deadlines and ensure customer satisfaction.



FRANÇOIS CHAÎNÉ
Vice-président | *Vice-president*



TEXTILES HAUTE TEMPÉRATURE HIGH TEMPERATURE TEXTILES

Industries 3R offre toute une gamme de textiles haute température, dont des câbles et des joints d'étanchéité. Ceux-ci conviennent parfaitement pour le scellement de cathodes, de portes de fours, d'accès, de couvercles de creusets ainsi que pour une multitude d'autres applications. Tous ces produits peuvent être enduits ou traités avec différentes solutions pour augmenter leur résistance à la température, aux produits chimiques, à l'abrasion ou encore pour éviter l'adhésion de métaux en fusion.

Industries 3R offers a wide range of textiles in the form of cables, tapes, sleeves and fabrics from fibers such as fiberglass, ceramic or aramid fibers. We can coat, surface treat or even laminate certain products to increase the possibilities to meet your needs. Finally, we can cut by hand, using cutting dies or with our water jets and the assembly in our department of industrial sewing.

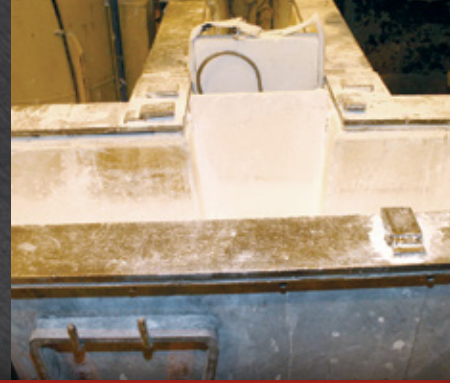


TEXTILES HAUTE TEMPÉRATURE HIGH TEMPERATURE TEXTILES



Notre département de fabrication textile spécialisé peut produire, à partir de différents matériels et sous différentes formes, câbles, rubans, gaines et tissus à partir de fibres telles que la fibre de verre, la céramique ou les fibres aramides. Nous pouvons enduire, traiter en surface ou encore laminier certains produits pour augmenter les possibilités de répondre aux besoins de notre clientèle. Finalement, nous faisons la coupe à la main, à l'aide d'emporte-pièces ou au jet d'eau, et l'assemblage, dans notre département de couture industrielle.

In our specialized textile manufacturing department, we are able to produce from different materials and in different forms, cables and seals. These are ideal for sealing cathodes, furnace doors, access doors, pot lids and many other applications. All these products can be coated or treated in different ways to increase their resistance to temperatures, chemicals, abrasion or to prevent adhesion of molten metals.



PRODUITS RÉFRACTAIRES *REFRACTORY PRODUCTS*

Afin d'être en mesure de répondre aux demandes de la clientèle, nous fabriquons des pièces moulées résistant à la haute température, de toutes formes et sur mesure. Nous faisons la conception de nos moules pour des pièces très simples allant jusqu'à celles nécessitant des assemblages complexes. Nos fours programmables nous permettent de faire des cuissons en paliers éliminant le stress dans les pièces.

To be able to respond to customer demands, we manufacture castings resistant to high temperatures, in all shapes and custom made. We design our molds for very simple parts varying up to those requiring complex assemblies. Our programmable ovens allow us to cook in levels eliminating stress in the parts.



GAINES PROTECTRICES PROTECTIVE BOOTS



En complément de notre département de couture, nous fabriquons une gamme complète de gaines protectrices en accordéon. Que ce soit pour protéger les tiges de vos vérins, les vis sans fin ou les rails de vos machines-outils nous pouvons fabriquer le type de gaine qui vous convient. De nombreux matériaux sont disponibles pour résister à l'usure, aux huiles ainsi qu'aux produits chimiques.

In addition to our sewing department, we manufacture a complete line of protective boots. Whether it's to protect your cylinder rods, worm screws or machine tool rails we can produce the type of jacket for you. Many materials are available to resist abrasion, oils and chemicals.





COUTURE INDUSTRIELLE INDUSTRIAL SEWING

Forte de l'expérience et de l'expertise acquises au fil des ans, l'équipe du département de couture des Industries 3R fait la fabrication sur mesure et l'assemblage de plus de 1000 produits, et ce, à partir d'un vaste choix de tissus et d'isolants thermiques. Des pièces des plus variées satisfaisant aux exigences des plus strictes sont ainsi fabriquées, telles que matelas isolants, écrans de soudeurs, coussins protecteurs, gaines, joints d'expansion et rideaux, des produits utilisés dans plusieurs secteurs d'activités industrielles, comme les pâtes et papiers, les métaux, la pétrochimie, et plus encore.

With the experience and expertise gained over the years, the Industries 3R sewing department team custom make and assemble over 1000 products from a wide variety of fabrics and thermal insulation. Various confections meeting the strictest requirements are fabricated such as insulating mattresses, welding screens, protection cushions and bellows, expansion joints and curtains, which are used in many industrial sectors, including pulp and paper mills, petrochemical plants, steel mills, aluminium smelters, foundries and much more.



JOINTS D'EXPANSION EXPANSION JOINTS



Nos joints d'expansion sont fabriqués à partir de matériaux performants capables de résister aux contraintes en dilatation et en pression, qu'elles soient thermiques ou chimiques. Ceux-ci peuvent être simples ou isolés, et fournis en bandes ou installés sur des brides. Nous produisons également des joints thermo-soudés à notre usine ou directement chez notre client.

Our expansion joints are made from high-performance materials capable of withstanding the stresses in expansion and pressure, whether thermal or chemical. These can be simple or isolated and provided in strips or installed on the flanges. We also produce heat-sealed seams at our facility or directly on our customers site.



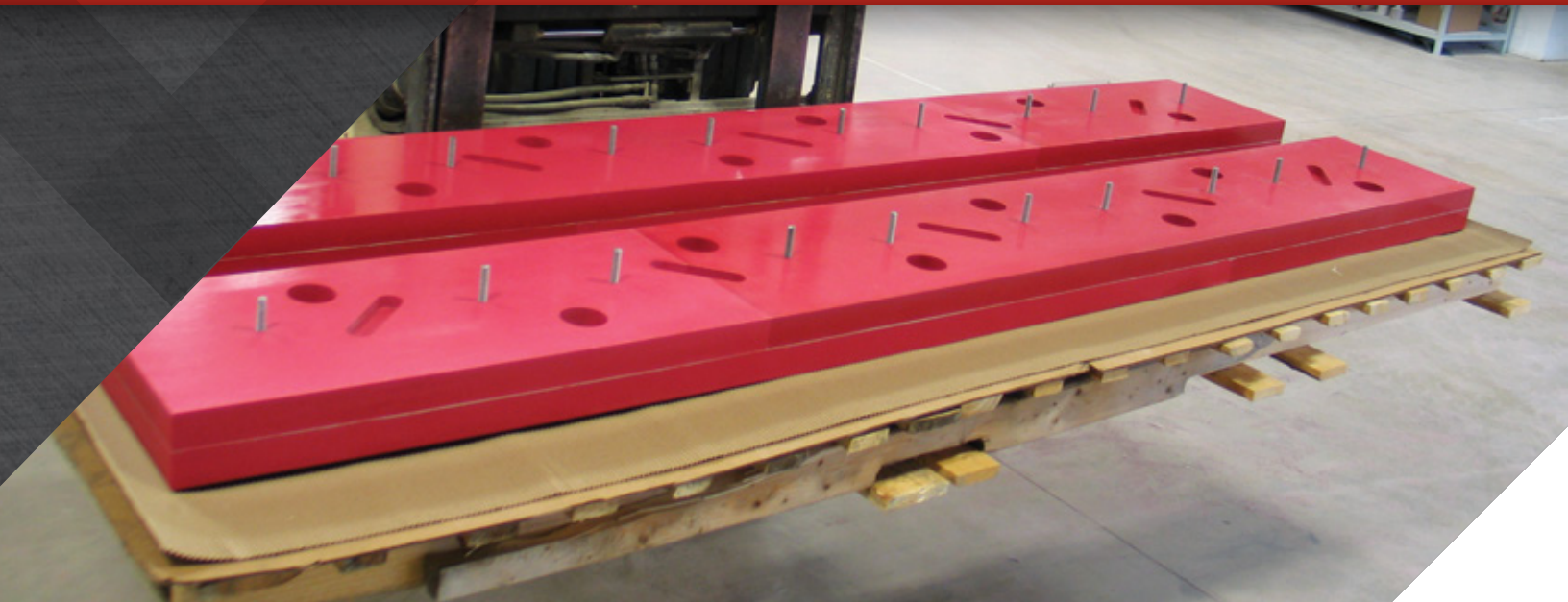
PRODUIT D'ÉTANCHÉITÉ *SEALING PRODUCTS*

Notre vaste gamme de produits comprend une multitude de joints d'étanchéité fabriqués à partir d'une grande variété de matériaux. Ces derniers peuvent résister à la pression, aux produits chimiques ainsi qu'aux températures extrêmes. Nos équipements de découpe tels que presses, centres d'usinage ou de découpe au jet d'eau sont à la fine pointe de la technologie. Nous offrons également des garnitures en tresse, à haute pression métallique, d'échangeur de chaleur ou de bouilloire.

Our extensive product range includes a variety of seals made from a multitude of materials. They can withstand pressures, chemicals and extreme temperatures. Our equipment such as presses, machining centers and water jets are at the cutting edge of technology. We also offer braided packing, metallic high pressure seals, heat exchanger seals and boiler seals.

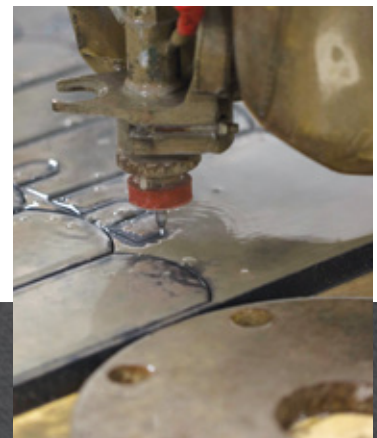
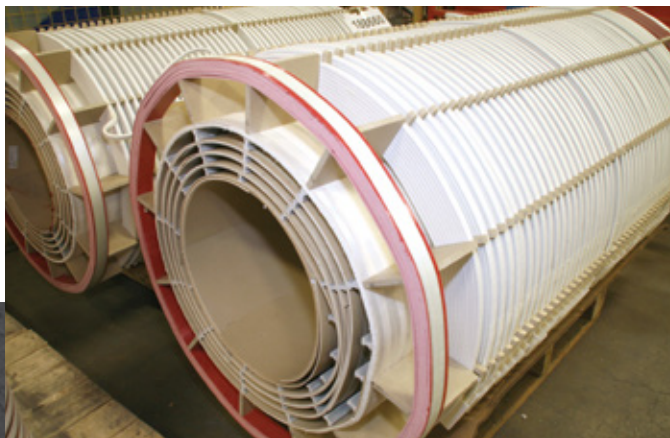


USINAGE SPÉCIALISÉ *SPECIALIZED MACHINING*



Notre département d'usinage moderne est adapté au machinage de pièces fabriquées dans des matériaux non-métalliques, tels que céramique, composite, plastique et autre. Nos machines CNC ainsi que nos outils de coupe spécialisés nous permettent d'offrir des pièces taillées selon les spécifications de notre clientèle. Notre personnel, bien formé, possède l'expertise nécessaire pour trouver des solutions efficaces aux exigences et aux contraintes de l'industrie d'aujourd'hui.

Our modern machining department is adapted to the machining of parts made of non-metallic materials, such as ceramic, composite, plastic and more. Our CNC machines and our specialized cutting tools enable us to offer parts made according to our customers specifications. Our well trained staff has the expertise to find effective solutions to the requirements and constraints of today's industry.





USINAGE SPÉCIALISÉ *SPECIALIZED MACHINING*

Grâce à notre inventaire important de produits, nous pouvons répondre aux demandes de nos clients dans de courts délais. Nous faisons également le traitement et l'assemblage de composants pour offrir des produits plus complexes. Enfin, dans l'ensemble de notre usine, notre système de contrôle de la qualité ISO s'assure de la précision et de la constance de nos produits.

With our large inventory of products, we can meet our customers' requests within a short delay. We also do the processing and assembly of components to deliver more complex products. Finally, throughout our plant, our ISO quality control system ensures the accuracy and consistency of our products.



Pour tous vos projets ou pour de plus amples informations, n'hésitez pas à communiquer avec nos experts.

For project assistance or further information on our products, please do not hesitate to contact our experts.



INDUSTRIES 3R

55, Route 116 Ouest
Danville (Québec) JOA 1A0

Téléphone / Telephone: 819 839-2793
Télécopieur / Fax: 819 839-2797

Bureau de Montréal
1479, rue Bégin
Ville Saint-Laurent (Québec) H4R 1V8

Téléphone / Telephone: 514 333-3971
Télécopieur / Fax: 514 333-7224

www.industries3r.com

