

SOLUTIONS &
SAVOIR-FAIRE

GRUPE
EYNARD ROBIN

4

EDITO

En temps de crise,
rester en prise...
Innovation, qualité et
réactivité sont au rendez-
vous

ENTRETIEN

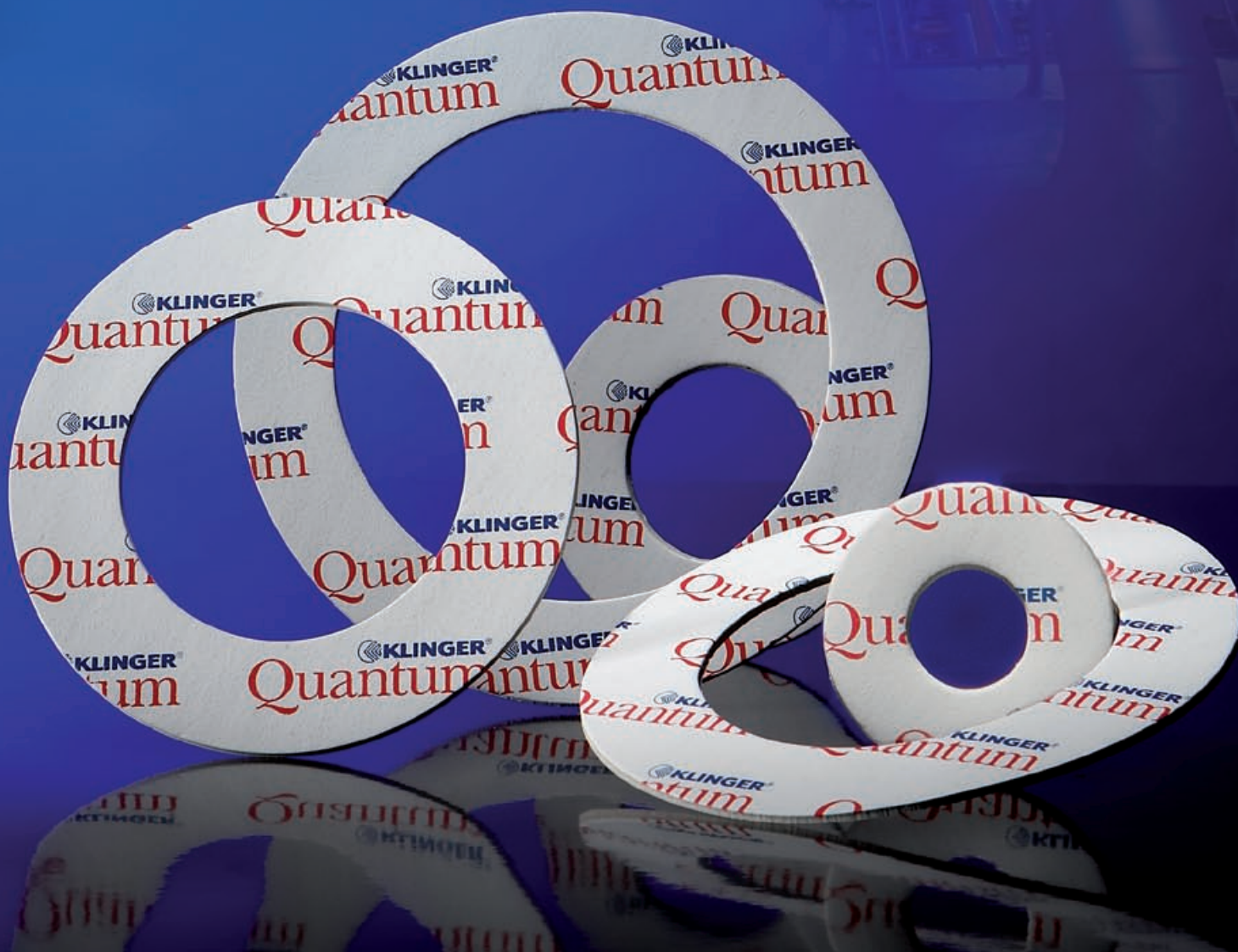
Cyril SAUZAY
Nouveau Responsable
des marchés Energie,
Environnement et
Oil & Gaz

PRODUITS

KLINGER®Quantum,
nouvelles gammes
de joints, nouvelles
fabrications...

Découvrez toutes les
nouvelautés du Groupe

KLINGER®Quantum : l'innovation technologique



En temps de crise, rester en prise...

Nous connaissons tous le contexte actuel et nul n'est besoin de s'appesantir... Le Groupe Eynard Robin, comme ses clients et partenaires industriels, travaille au quotidien à optimiser ses process pour conserver et développer ses marchés. L'innovation, la qualité et la réactivité sont plus que jamais des valeurs au cœur de nos méthodes et de nos recommandations.

A ce titre, KLINGER®Quantum, le nouveau joint souple fibre élastomère unique et universel proposé par Eynard Robin en exclusivité est une véritable révolution pour l'étanchéité statique. Plus performant, plus polyvalent, plus simple d'utilisation, il est une réponse optimale de productivité, de sécurité, de fiabilité et de rentabilité pour de nombreux marchés. Vos interlocuteurs techniques et commerciaux sont naturellement disponibles pour vous le présenter.

D'autres nouveautés produits sont également disponibles pour améliorer vos solutions d'étanchéité... même en temps de crise le Groupe veille à vous proposer le meilleur de l'étanchéité industrielle. Et pour augmenter encore notre disponibilité et notre service global, nous avons renforcé nos équipes et investi dans de nouveaux outils... plus que jamais rester en prise avec vos attentes et vos besoins et échanger sur le terrain pour dès aujourd'hui préparer demain.

Bonne fin d'année 2009.



Patrick Bedos,
PDG Groupe Eynard Robin

SOLUTIONS & SAVOIR-FAIRE

est une publication du **Groupe Eynard Robin**,
ZAC des Clochettes - 1, Allée de la Grange
BP. 80045 - 69191 ST-FONS Cedex
www.groupe.eynardrobin.com
contact@groupe.eynardrobin.com

Directeur de la publication : Patrick Bedos
Conception - rédaction : Laurent Coppin (J'articule)
Conception graphique : Yves Leblanc (Lessive)
Crédits photos : Eynard Robin, Hughes Feuillet, Laurent Ferrari
© Tous droits réservés - 11/2009

EXCLUSIVITÉ

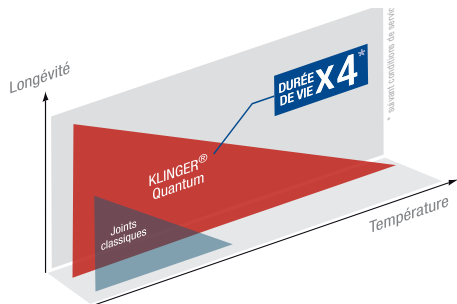
KLINGER®Quantum : l'innovation qui révolutionne l'étanchéité statique

Avec le nouveau joint souple fibre élastomère Quantum, KLINGER propose une solution révolutionnaire à tous les utilisateurs confrontés aux problématiques d'étanchéité statique. Daniel Vittecoq, responsable marketing du Groupe Eynard Robin, nous présente KLINGER®Quantum.



Qu'apporte le KLINGER®Quantum ?

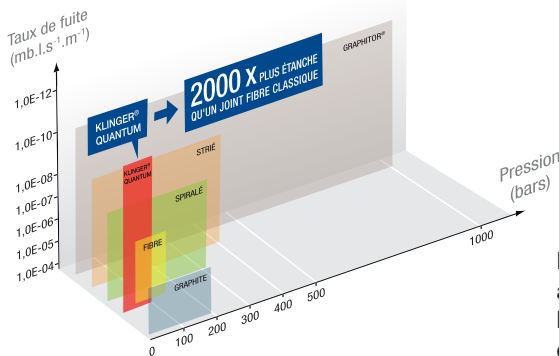
Réellement une révolution car depuis l'interdiction de l'amiante, aucun matériau n'apportait de solutions équivalentes à la KLINGERit. C'est le seul joint souple élastomère renforcé en fibres qui reste étanche même soumis à des températures élevées ou des coups de bélier : après 600 heures à 200°C, il reste **8 fois plus flexible** que les autres donc, vous changez vos joints moins souvent que si vous utilisiez un joint fibre élastomère standard.



Pour vous, cela signifie moins de coûts de maintenance et se traduit directement par plus de productivité tout en garantissant de très faibles taux de fuite.

Vous avez des données ?

KLINGER®Quantum vous assure un taux de fuite de $4,4 \cdot 10^{-8}$ mbar.l (m/s) selon la certification TA-Luft VDI 2440 à 300°C. Sa résistance à des contraintes de pression interne est **40 fois plus élevée** que requis par le TA-Luft.



Même sur des installations soumises aux coups de bélier, aux sollicitations des tuyauteries ou aux cyclages ?

KLINGER®Quantum ne se fragilise pas, ne casse pas et ne se bakélise pas même si votre installation subit de fortes variations cycliques. Il résiste aux changements de cycle et évite ainsi de vous imposer des arrêts de maintenance imprévus. Là encore, moins de coûts de maintenance donc plus de productivité.

Mais si l'installation est composée de brides irrégulières ?

De par sa composition, KLINGER®Quantum reste plus flexible qu'un joint fibre élastomère standard. Il s'adapte donc de manière durable aux irrégularités

des brides ainsi qu'aux défauts d'alignement des brides : l'étanchéité est maintenue même si vos installations ne sont pas neuves ou ont subi des contraintes mécaniques.

Et sa compatibilité ?

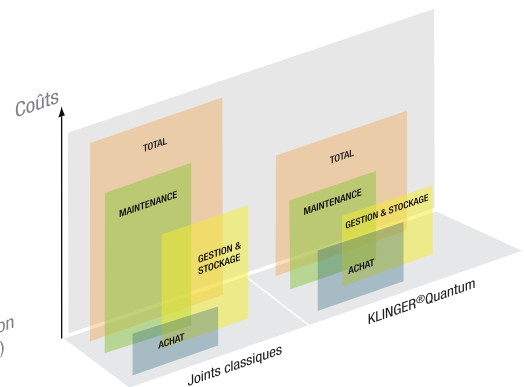
Contrairement aux autres joints fibre élastomère classiques, KLINGER®Quantum assure une étanchéité complète avec une plus grande variété de fluides : ce nouveau matériau propose la plus grande plage d'utilisation du marché. Avec une seule référence pour plusieurs applications, vous rationalisez votre stock.

Par ailleurs, il répond aux normes DIN EN ISO 10497 (API 607) en matière de sécurité feu.



Et qu'en est-il de sa résistance au resserrage, notamment sous température ?

Avec KLINGER®Quantum vous accédez à une étanchéité qui se monte sans serrage contrôlé et qui tolère un resserrage même sous haute température sans casser, contrairement aux autres fibres élastomères classiques. Il est plus facile et plus rapide à installer, vous gagnez donc du temps et réduisez ainsi vos coûts d'installation.



De plus, il se découpe facilement et se manipule aisément : non armé et non fragile, vous avez l'assurance de minimiser vos risques de blessure et donc vos coûts d'installation/manipulation.

D'autres éléments pour présenter KLINGER®Quantum ?

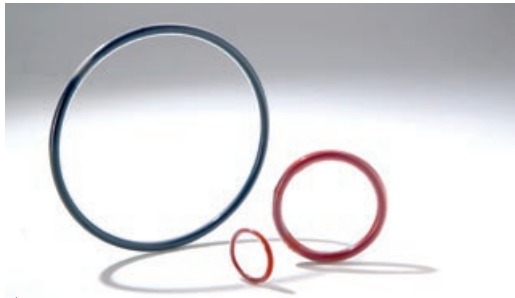
Simplement une invitation à le découvrir en détail sur notre site : www.groupe.eynardrobin.com

Ou directement auprès de vos contacts Eynard Robin. C'est réellement une solution unique et universelle qui garantit plus d'économies à l'installation, à la maintenance, en production et en gestion des stocks et plus d'écologie car il contribue fortement à la réduction des émissions fugitives.



De nouvelles gammes de joints pour plus de polyvalence et de performance

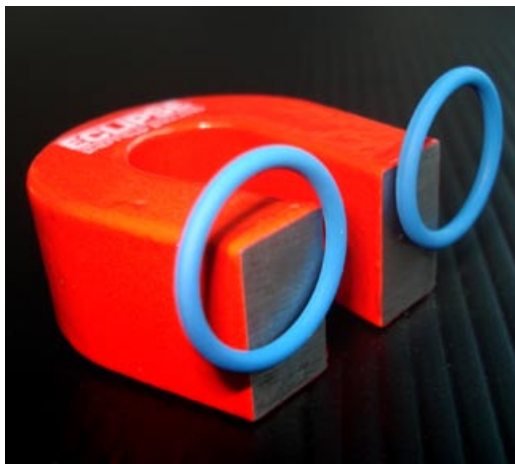
Eynard Robin propose trois nouvelles familles de joints haute performance répondant aux besoins spécifiques d'un grand nombre d'industriels.



▲ Joints revêtus FEP ou PFA EYRCAP

Particulièrement destinés à la chimie fine et la pharmacie, ces joints toriques sont disponibles en différentes versions :

- âme en silicone ou Viton ou EPDM (Éthylène Propylène Diène Monomère)
- âme creuse (qui demande moins de pression pour rendre le système étanche)
- section torique, carrée ou rectangulaire (utile par exemple avec des raccords de type Kamlock).



▲ Joints détectables EYRTRAC, la traçabilité dans l'étanchéité

Destinés aux marchés agro-alimentaires et pharmaceutiques, ces joints contiennent des particules métalliques qui les rendent détectables par les boucles de détection des métaux. La détection systématique de corps étrangers préserve les consommateurs, les machines et les installations. Grâce à l'utilisation des joints détectables, les industriels sécurisent leur process et peuvent se protéger des demandes de dommages et intérêts qu'induirait la présence de corps étrangers dans leurs aliments.

Disponibles en noir ou bleu pour une identification rapide, les joints détectables offrent jusqu'à +300% d'augmentation de durée de service comparée aux joints concurrents. La réduction drastique de la fréquence des interventions de maintenance du joint assure de substantielles économies de coûts de maintenance.

Utilisables de -60°C à +220 °C, ces joints détectables distribués par le Groupe Eynard Robin sont agréés FDA (Food and Drug Administration) et 3A, label indiquant que l'équipement est conçu pour les produits de consommation qui exigent un degré d'hygiène très élevé (standard sanitaire 18-03).

Joints gonflables EYRBALL ▼

Disponible en profil circulaire dans sa version standard, ces joints vulcanisés soudés sont également réalisables en d'autres profils, sur demande : carré, rectangulaire, etc.

Sur mesure ou suivant vos plans, les joints EYRBALL peuvent être fabriqués dans toutes les dimensions.



Exemples de domaines d'application des joints gonflables

- Industrie aéronautique : portes, trappes, souffleries, cellules test de propulseurs, habitacles, etc. ;
- Industrie papetière : rouleaux aspirants, lames d'encrier, disques coupeurs ;
- Télécommunication : fabrications des semi-conducteurs, filtres actionneurs, robotique, optique ;
- Transport : joints de portes des trains à grande vitesse, joints de conteneurs ;
- Maritime : hublots, élévateurs de plateformes, panneaux de chargement, arbre porte hélice, maintenance ;
- Industrie textile : serrage, joints de portes pour chambres de pression ;
- Métaux de première fusion : joints de portes, racloirs, joints pour procédés de coulée continue, joints de fours ;
- Industrie médicale : stérilisateurs, salles blanches, applications robotiques ou optiques ;
- Industrie chimique : outillage de process chimique, mélangeurs, trémies, goulottes, robinets vannes ;
- Industrie alimentaire : joints de portes, mélangeurs, robots, freins de convoyeurs, sècheurs, étuves ;
- Industrie pharmaceutique : mélangeurs, robots, étuves, salles blanches ;
- Industrie nucléaire : portes d'accès, batardeaux, trappes de piscines de refroidissement, obturateurs de buses.

Téléchargement de documents sur notre site internet

Nouveauté sur notre site internet : téléchargement de documents pdf aujourd'hui disponible ! (Espace Téléchargement)

Retrouvez nos gammes de produits sur Direct Industry !

Depuis Juillet 2009, les produits du Groupe Eynard Robin sont disponibles sur ce portail qui met en relation fabricants et acheteurs du monde entier.

Catalogues et fiches produits sont téléchargeables en 5 langues: français, anglais, allemand, espagnol et italien.

<http://www.directindustry.fr>

Renforcement du service Marketing

Le service marketing du Groupe Eynard Robin s'étoffe. Il a accueilli Emilie MARVY qui assiste Daniel VITTECOQ, Directeur Marketing, depuis le mois de Juin 2009.



Site web Impéror

Nouveau : Impéror Industries a inauguré son site internet !

Société experte du Groupe Eynard Robin et partenaire incontournable de l'industrie, des constructeurs et intégrateurs en France et à l'international, Impéror Industries répond à chacun de vos besoins en découpe industrielle.

Produits, savoir faire, nouveautés, démarche qualité, équipements... Retrouvez toutes ces informations sur le nouveau site internet :

<http://www.imperator-ind.com>

Urgence, dépannage en découpe de précision ou cale pelable ?

Un seul contact :

Tél : +33 (0)2 54 23 22 34

Email : contact@imperator-ind.com

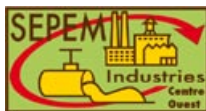
Web : <http://www.imperator-ind.com>

BRÈVES

Salons

Le Groupe Eynard Robin a participé depuis Janvier 2009 à plusieurs salons d'envergure.

Ce fut l'occasion pour certains de retrouver toutes nos gammes de produit et service en étanchéité, ainsi que l'activité découpage-emboutissage haute précision d'Impérator Industries.



EXPOGAZ
SALON DE L'INDUSTRIE DU GAZ

Chimie Pharma 2009



MIDEST 2009

Impérator Industries sera présent une nouvelle fois au MIDEST 2009, du 17 au 20 novembre prochain, à Paris Nord Villepinte (stand 6L205). Nos équipes vous feront découvrir notre activité découpage-emboutissage haute précision ainsi que notre expertise en cales pelables.

N'hésitez pas à contacter votre interlocuteur habituel pour obtenir une invitation !

SEPEM 2010 à Avignon



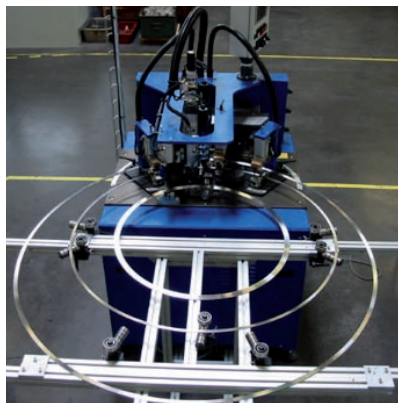
Eynard Robin participera au prochain SEPEM (salon des Services, Équipements, Process et Maintenance) à Avignon du 26 au 28 janvier 2010 (Allée A, stand A9). Venez découvrir à cette occasion les nouveautés du Groupe, dont KLINGER®Quantum.

Contactez votre interlocuteur habituel pour avoir une invitation !

EN DIRECT DU GROUPE

Nouveau centre d'usinage des joints striés

Grâce à cet investissement dans ce nouvel outillage, le Groupe est en mesure de réaliser des profils EYRKAM dans des délais de fabrication encore plus réduits.



Caractéristiques des joints fabriqués avec cet outillage :

Diamètre	Standard : 500* à 2500 mm Sur commande (sous quelques semaines) : 4000 mm
Epaisseur de l'âme	2 mm - 3 mm - 4 mm - 5 mm
Pas	1 à 1,5 mm - Angle 90°
Largeur des âmes	Comprises entre 9 et 100 mm
Matières	Tenue en stock : Inox 316L - Acier Autres matières : nous consulter
Barrettes	Réalisation de joints avec des barrettes striées largeur : 10, 12, 15 et 20 mm Les barrettes peuvent être soudées ou livrées séparément

* Possibilité de fabriquer tous les profils ci-dessus par usinage pour les diamètres inférieurs à 500 mm. Dépannage possible dans la journée en fonction du joint. Pour les urgences : nous consulter

Exemples de profils revêtus*

Schéma	Description	Type de brides
	Joint strié plat sans anneau de centrage	Pour brides à emboîtement simple ou double, mâle et femelle
	Joint strié plat avec anneau de centrage monobloc	Pour brides à faces plates ou surélevées
	Joint strié plat avec anneau de centrage rapporté	Pour brides à faces plates ou surélevées / en cas de forte dilatation
	Joint strié plat sans anneau de centrage	Pour assemblages type double emboîtement constitué de 2 brides femelles
	Joint strié âme convexe sans anneau de centrage	Pour brides à emboîtement simple ou double, mâle et femelle
	Joint strié âme convexe avec anneau de centrage monobloc	Pour brides à faces plates ou surélevées
	Joint strié âme convexe avec anneau de centrage rapporté	Pour brides à faces plates ou surélevées / en cas de forte dilatation
	Joint strié âme convexe sans anneau de centrage	Pour assemblages type double emboîtement constitué de 2 brides femelles

* Ces joints striés peuvent être revêtus en PTFE, graphite ou mica selon vos applications.

ENTRETIEN AVEC...



Cyril Sauzay, nouveau Responsable des marchés Energie, Environnement et Oil & Gaz

Fort d'une expérience acquise sur le marché de l'énergie, Cyril Sauzay a rejoint le Groupe cet été au poste de Responsable de marché.

Quelles sont vos missions ?

En tant que Responsable Marché, mes principales missions consistent à faire connaître notre groupe auprès des grands donneurs d'ordre et d'obtenir leur qualification afin de conclure des accords nationaux et internationaux.

Les marchés concernés dans un premier temps sont l'Energie, l'Oil & Gas et l'Environnement.

Qui sont vos interlocuteurs clients ?

Les principaux contacts sont aussi bien les responsables techniques pour l'homologation des produits que les responsables achats chargés du référencement des fournisseurs et de la gestion des accords cadres. Ma mission est d'être polyvalent : j'incarne notre capacité à répondre présents pour tous les types de besoin des grands comptes.

Quels sont les atouts que le Groupe apporte à ces marchés ?

Le premier point fort du Groupe est sa couverture nationale qui garantit une réactivité sans faille.

Second point fort, la largeur et la profondeur de nos gammes qui nous permettent d'offrir des solutions globales d'étanchéité.

D'autre part, la qualité de nos interventions : les produits proposés sont certifiés ou qualifiés par rapport aux exigences spécifiques de ces marchés.

Enfin l'expertise globale de l'étanchéité est naturellement un plus pour nos clients.

Contact : c.sauzay@groupe.eynardrobin.com