

PERLAZ® FFKM



EUROPE JOINTS SERVICES
SOLUTIONS ÉLASTOMÈRES



Protéger vos installations sensibles

Parmi nos matériaux hautes performances, le **Perlaz®** perfluoroélastomère (FFKM) offre la plus grande résistance aux produits chimiques parmi tous les matériaux d'étanchéité en élastomère et constitue une solution d'étanchéité économique pour les environnements les plus difficiles. Notre bureau d'étude veille à ce que le matériau utilisé pour votre application soit fiable, parfaitement adapté à l'environnement de traitement chimique et thermique afin de garantir une réponse à vos besoins précis.

-40 à +340°C

Selon le grade utilisé



Industrie Pharmaceutique & Agroalimentaire

1. Étanchéité Haute Performance : Joints FFKM Certifiés FDA & USP Class VI.
2. Sécurité Sanitaire Absolue : Nos grades Perlaz® FFKM sont spécifiquement formulés pour répondre aux normes FDA CFR-21 177.2600 et USP Class VI.
3. Résistance aux Cycles NEP/SEP : Conçus pour supporter les nettoyages en place intensifs, ils résistent aux agents chimiques agressifs et à la vapeur jusqu'à 325°C.
4. Zéro Contamination : Grâce à une déformation rémanente après compression (DRC) extrêmement faible, nos joints garantissent une étanchéité durable sans risque de relargage de particules.
5. Applications : Idéal pour les pompes, vannes et équipements de remplissage dans les industries agro-pharmaceutiques.



PERLAZ® FFKM



EUROPE JOINTS
SERVICES
SOLUTIONS ÉLASTOMÈRES



L'ultime dans les Élastomères

Depuis plusieurs années nous avons développé une gamme de Perlaz® perfluoroélastomère (FFKM) adapté aux conditions extrêmes dans les milieux les plus inhospitaliers. Nos grades répondent aux contraintes de l'industrie pétrolière et gazière sur des points particuliers comme les RGD, les températures extrêmes, les produits chimiques agressifs et les gaz acides.

La plupart des applications utilisent le joint torique mais nous proposons aussi une variété de pièce moulée en fonction de vos exigences.

Notre bureau d'étude vous conseillera sur le choix des grades et vous assistera afin de tirer le meilleur parti de notre produit dans vos applications.

Résistance aux conditions extrêmes

Joint Anti-Explosive Decompression (RGD) pour Environnements Pétroliers

Maîtrise de la Décompression Rapide (RGD) : Nos solutions préviennent la défaillance des joints liée à la diffusion des gaz à haute pression. Le Perlaz® FFKM évite la formation de micro-bulles et les fissurations structurelles.

Résistance aux Fluides Corrosifs : Performance inégalée face aux gaz acides, aux amines et aux mélanges chimiques complexes du secteur Oil & Gas.

Fiabilité en Conditions Extrêmes : Étanchéité garantie sur une plage de température allant de -30°C à +325°C, même dans les milieux les plus inhospitaliers.

Sur-Mesure Technique : Qu'il s'agisse de joints toriques ou de pièces moulées spécifiques, notre bureau d'étude adapte le grade à vos contraintes de pression.



PERLAZ® FFKM



**EUROPE JOINTS
SERVICES**
SOLUTIONS ÉLASTOMÈRES

Solutions d'étanchéité ultra-pures

La production de semi-conducteurs est un procédé extrêmement agressif, il nécessite de résister à des liquides très corrosifs, des gaz et des plasmas souvent utilisés à des températures extrêmement élevées avec des combinaisons de vide poussé. Ces procédés détériorent rapidement les joints d'étanchéité entraînant des arrêts de production fréquents et leurs changements.

Solutions d'Étanchéité Ultra-Pures pour Procédés Plasma et Humides

Intégrité en Milieu Plasma : Le Perlaz® offre une résistance exceptionnelle aux gravures et traitements plasma, limitant l'érosion des joints situés à proximité des substrats.

Pureté Maximale : Spécialement conçus pour les processus humides (gravure, décapage, CMP), nos matériaux garantissent une absence de contamination organique ou métallique.

Optimisation de la Production : En réduisant la fréquence de remplacement des joints dans les zones critiques, nos solutions FFKM minimisent vos arrêts machines.

Ultra-Vide et Températures : Excellente tenue sous vide poussé et résistance thermique continue pour les étapes de dépôt thermique.

PERLAZ® FFKM



EUROPE JOINTS SERVICES
SOLUTIONS ELASTOMÈRES

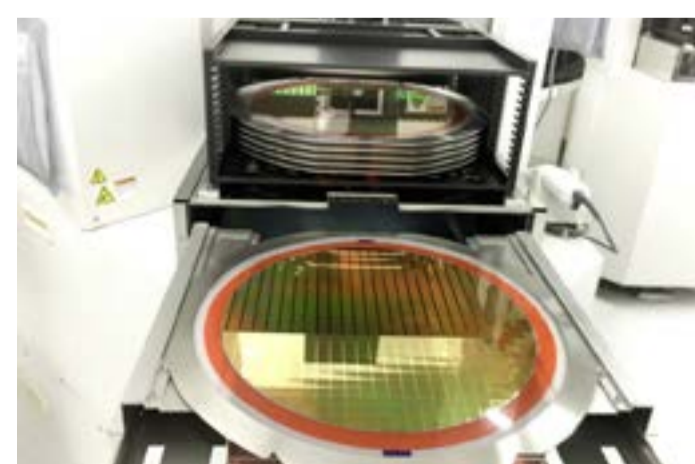
Nous vous accompagnons partout dans le monde

Europe joints services s'engage avec ces grades spécialement conçus pour répondre aux contraintes de performance parmi les plus exigeants au monde. Compatible avec pratiquement tous les supports sur une plage de température la plus large possible, **Perlaz®** vise à offrir une technologie élastomère de pointe à des prix compétitifs.

Afin de répondre aux exigences des industries modernes, les grades **Perlaz®** sont une solution de pérennité, notre bureau d'étude vous conseille et guide pour viser le plus haut niveau de performance.



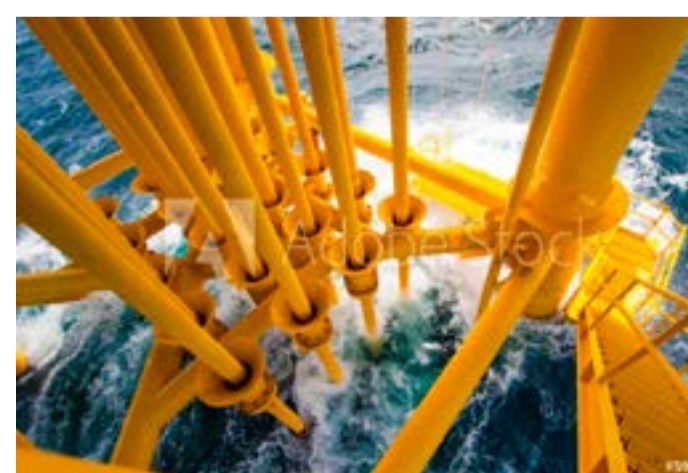
industrie
agro-pharma



industrie
semi-conducteur



industrie
chimique



industrie
pétrole-gaz

Contactez nous !!!



Tel : +33 (0)4 6856 7259 Fax : +33 (0)4 6855 3910
E.mail : commercial@europe-joints-services.com

