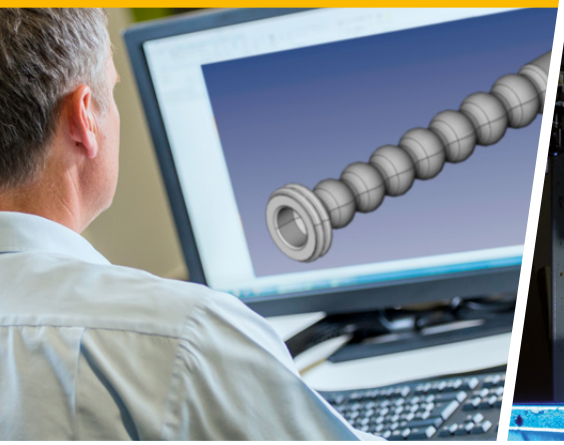
Sommaire

dp seals

the **unseen** advantage

CONCEPTION | PROTOTYPAGE | PRODUCTION













Un leader mondial de la fabrication de joints
et de composants en élastomère de précision

UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS URS AS 9100 UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0043
UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS URS ISO 14001 UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0043
UNITED REGISTRAR OF SYSTEMS URS ISO 45001 UKAS MANAGEMENT SYSTEMS 0043



SOMMAIRE

Un héritage et un futur dynamique	3
Une réputation sans faille	5
La fierté de nos collaborateurs	6
Joints et composants en élastomère de précision	7
Une qualité de service irréprochable	8
Conception	8
Impression 3D et prototypage	8
Fabrication d'outils et de moules	9
Expertise matériaux	10
Adhérisation Caoutchouc-métal	11
Nettoyage cryogénique	11
Fluoration	11
Qualité et Sureté	12
Rapport qualité-prix	13
Respect de l'environnement	13
En résumé	14

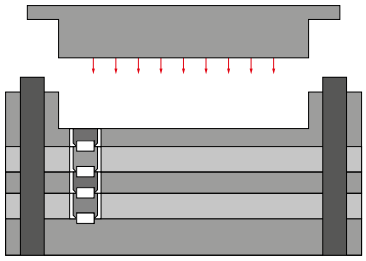
Un héritage et un futur dynamique

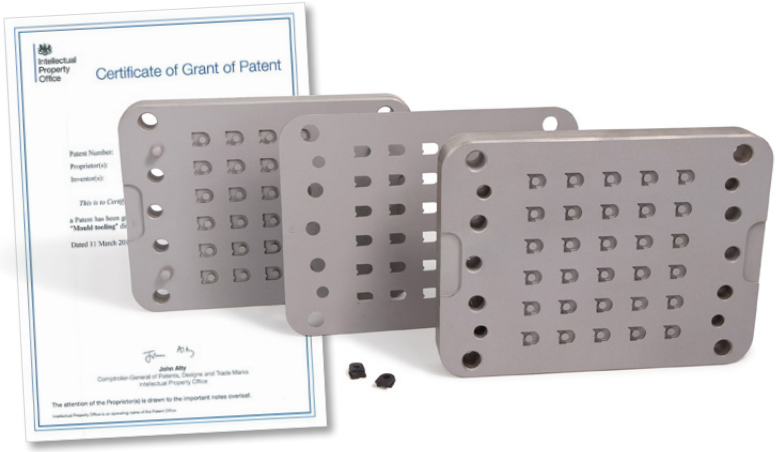
DP Seals est l'un des principaux fabricants de joints et de composants en élastomère de précision pour diverses industries.

Notre mission est de produire des moulures spécialisées et sur mesure pour des ingénieurs tout aussi innovants.

Notre objectif pour le futur est de développer et de repousser les limites de ce qui est possible dans notre secteur :

- Une croissance régulière et durable
- L'amélioration de nos installations et systèmes
- Investissements dans la recherche et le développement de nouvelles innovations
- Être un Leader du marché pour les procédures de contrôle qualité
- S'appuyer sur notre système unique et breveté de conception d'outils pour créer des composants et des moules de la plus haute qualité





Alors que les industries se transforment pour assurer un avenir durable et conduit par l'innovation, DP Seals s'adapte pour relever tous les défis futurs.

" Au nom de tout le personnel de Mercedes AMG High Performance Powertrains (HPP) et de Mercedes-Benz, nous tenons à vous remercier une fois de plus pour la contribution que vous avez apporté à notre succès lors de la saison 2020 de Formule 1". "

Andy Cowell
Managing Director Mercedes AMG


DISCOVERY




AIRBUS
AIRBUS A320

Une réputation sans faille

Nous assistons des équipes d'ingénieurs dans le monde entier depuis plus de 45 ans. Des avions de dernière génération aux équipements médicaux révolutionnaires, des moteurs de Formule 1 au simple nettoyeur à vapeur, les moulures en caoutchouc sur mesure de DP Seals sont reconnues pour aller au-delà de performances attendues, assurant la sûreté, la sécurité et l'intégrité.

Notre passion pour comprendre les avantages en termes de coûts et de performances que représentent les nouveaux polymères est soutenue par un investissement continu dans les processus d'ingénierie et de production - des bénéfices qui vous donneront ce précieux « unseen advantage ».

Les principales industries pour lesquelles nous opérons sont :

- Aérospatiale et défense
- Énergie : pétrole, gaz, électricité et énergies renouvelables
- Alimentation, boissons et produits laitiers
- Instrumentation et électronique
- Secteur médical
- Sport automobile
- Construction automobile
- Sous-marins



Quel que soit votre secteur d'activité, DP Seals opère dans le monde entier avec des industriels de renommé, vous assurant d'être toujours entre de bonnes mains.

" Evaluant des fournisseurs depuis plus de 20 ans, DP Seals m'est apparu sans nul doute comme un expert technique et un spécialiste de l'industrie. Ils répondaient à nos normes 4M et QCDES, c'est leur touche personnelle et leur souci du détail qui ont contribué à les distinguer. "

Natasha Witcombe
Technical Procurement Engineer Ricoh

La fierté de nos collaborateurs

Du technologue expérimenté dans le domaine du caoutchouc au nouvel opérateur de presse travaillant à la production, c'est le facteur humain qui fait la différence chez DP Seals. Indépendante et gérée par une direction privée, l'entreprise met en avant la contribution de chacun pour garantir une expérience sans faille à nos clients. La plupart de nos clients visitant notre usine de Poole pour la première fois restent si impressionnés et qu'ils quittent rarement nos locaux sans passer commande – Cela en dit long!

Chaque client bénéficie du même niveau de service et du contrôle qualité sans compromis de DP Seals.



" Le niveau de service client que vous avez fourni dépasse le niveau que la plupart des entreprises offrent aujourd'hui. Remarquable. Tout simplement exceptionnel. "

Colleen Pray
Cubic



dp seals

Joints et composants en élastomère de précision

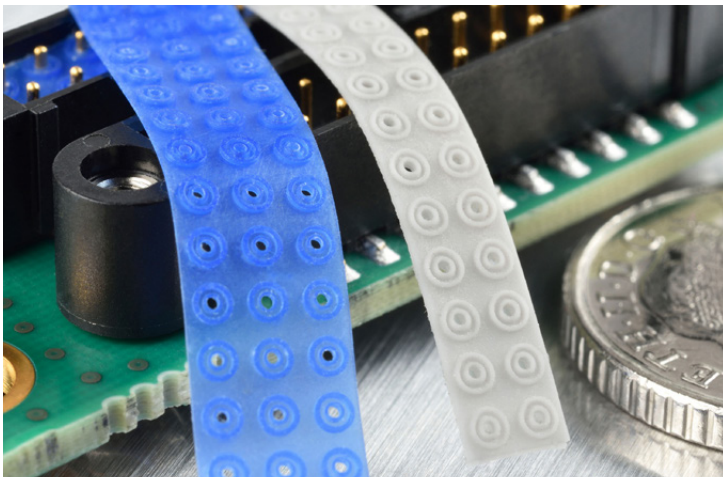
En tant que fabricant sur mesure, nous aimons plus que tout, les défis. Spécialistes des pièces de précision, toutes nos moulures sont fabriquées avec un niveau de qualité irréprochable ; y compris les composants présentant des détails mesurant pas plus de 0,2 mm et nécessitant un niveau de tolérance jusqu'à 0,05 mm.

Grâce à des solutions ingénieuses et efficaces, nous sommes en mesure de fournir une gamme complète de pièces pour aider à résoudre les défis les plus exigeants en matière de pénétration, de vibration, de friction, d'isolation, d'interférence électromagnétique et de pression.

" Les joints d'étanchéité et les joints toriques disponibles sur le marché ne font pas toujours l'affaire, nous avons souvent besoin de composants sur mesure pour répondre à des besoins spécifiques, ou de mélanges de polymères aux caractéristiques très exigeantes. DP Seals ne se contente pas de fournir la meilleure qualité possible grâce à une ingénierie très solide, son éthique d'entreprise est très similaire à la nôtre. "

Simon Sharp
Co-founder Hope Technology





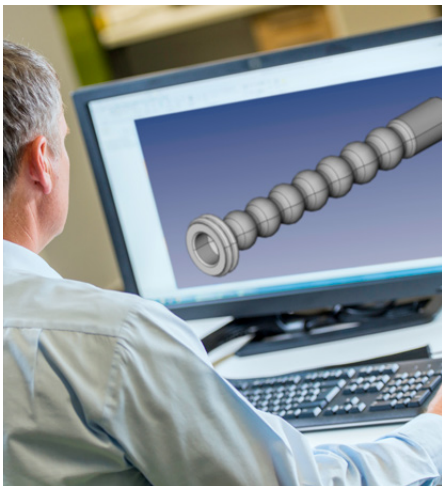
Les meilleures équipes d'ingénieurs dans le monde nous choisissent pour l'innovation, la qualité et la fiabilité de nos pièces qui nous placent solidement à la pointe de notre industrie.

Une qualité de service irréprochable

Notre personnel dévoué offre à nos clients une expérience et un savoir-faire inégalés, de la conception à la fabrication, en passant par la recherche, le développement et le prototypage.

Conception

Nous offrons notre soutien en matière de CAO et coopérons avec de nombreux ingénieurs pour leur apporter une valeur ajoutée dans l'étape de conception de leur projet. En s'impliquant dès le début, DP Seals peut apporter une réelle valeur ajoutée à votre projet en vous conseillant sur les matériaux, l'outillage et les performances afin de garantir que vos produits répondront aux attentes.



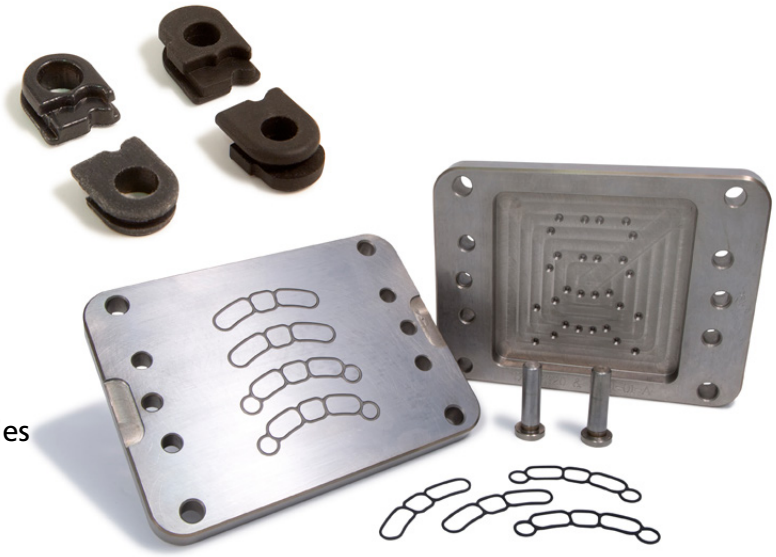


Impression 3D et Prototypage

L'impression 3D et le prototypage nous aident à identifier rapidement les défauts. De plus, cela peut aider à visualiser le résultat final et à accélérer le processus de développement.

« L'impression 3D et le prototypage nous aident à identifier rapidement les défauts. De plus, cela peut aider à visualiser le résultat final et à accélérer le processus de développement! »

Mark Limbert
Technical Director Ridgemount Technologies



Fabrication d'outils et de moules

Qu'il s'agisse de moulures unitaires pour des prototypes ou d'outils à multiples cavités pour de la production en série, notre atelier interne bénéficie des dernières technologies de conception d'outillages. Nous savons comment sectionner au mieux les outils pour simplifier l'usinage et notre connaissance du comportement des matériaux sous pression nous aide à limiter autant que possible de gaspillage et les bavures.





Exploitées par un personnel dévoué et hautement qualifié, toutes les machines à commande numérique sont directement reliées à notre bureau d'étude, permettant d'assurer la liaison entre les dessins techniques du client et l'outillage personnalisé. Tout risque d'erreur est ainsi éliminé.

> *"C'est agréable de travailler avec des gens qui vous soutiennent autant que possible, dans un environnement évolutif et qui présente de nombreux défis. D'après mon expérience avec les fabricants de joints, DP Seals est bien au-dessus de la concurrence sur le marché. Que cela continue longtemps."*
>
> **Mathew Cocksey**
> Directeur Général chez Integral Powertrain

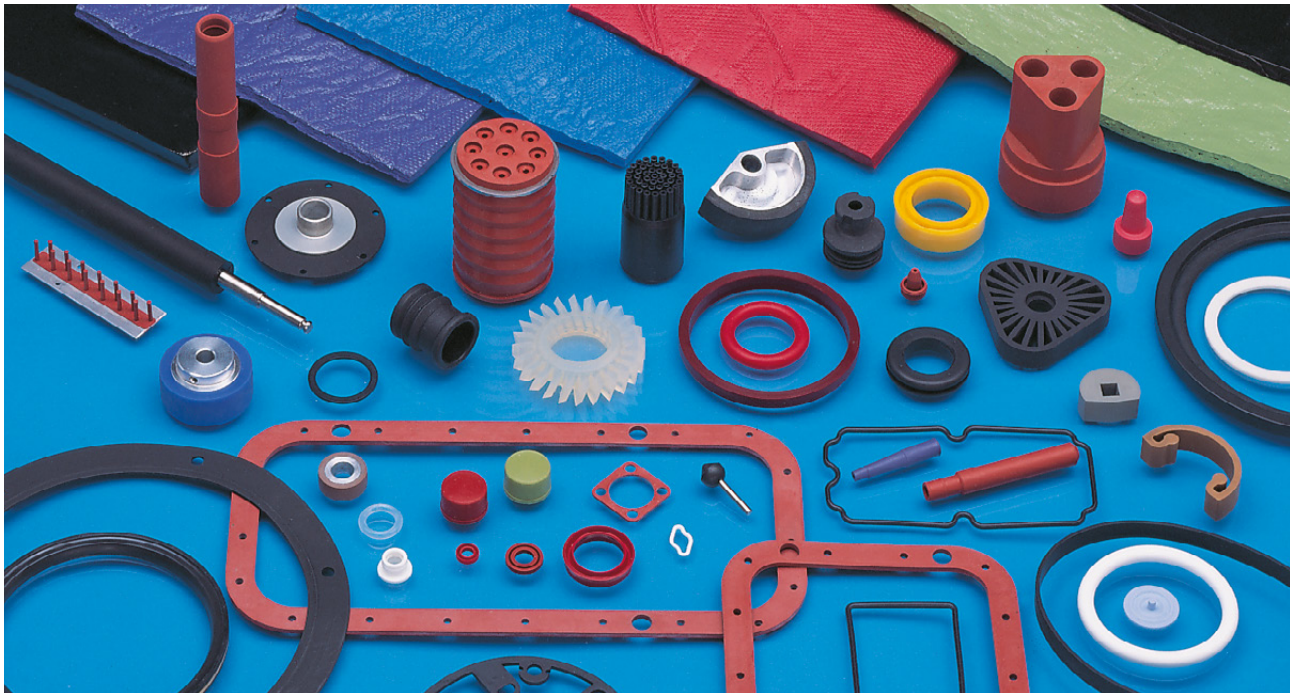


Expertise matériaux

Nous avons une grande expérience dans l'utilisation de matériaux techniques. Nous maintenons un stock large de matières premières de qualité nous permettant ainsi de proposer des délais d'exécution rapides et de respecter les dates butoirs les plus courtes.

Nous sommes également spécialisés dans la fourniture de solutions de caoutchouc personnalisées, fabriquées à partir de matériaux sur mesure, conçus pour résister à des conditions environnementales extrêmes. Cela comprend des élastomères perfluorés FFKM haut de gamme, des silicones multicouches avec des matériaux hautement conducteurs et isolants, ainsi que des composés HNBR sur mesure.

De plus, nous disposons également d'une expertise dans la production de nouveaux matériaux, ce qui nous place à la pointe dans le domaine de la moulure en caoutchouc sur mesure et nous permet de développer précisément le bon mélange pour vos besoins.



" Nous avons été extrêmement impressionnés par la connaissance des matériaux et la qualité de fabrication de DP Seals, ainsi que par le rôle proactif qu'ils ont joué pour nous aider à développer la solution "

Anthony Hall
Lead Engineer Hypertac



Adhérisation Caoutchouc-métal

Notre réputation en matière d'innovation et d'expertise des matériaux s'est révélée inestimable dans la production de joints et de moulages liés. Vous pouvez vous attendre à une connaissance inégalée des matériaux et à une expertise en matière de moulures pour vos outils lorsque vous faites appel à nous. C'est particulièrement utile lorsque nous savons que les performances et la longévité dans des environnements dangereux sont d'une importance capitale.



Piston miniature, liaison caoutchouc-métal pour l'échantillonnage et l'analyse d'échantillons d'eau de mer en mini drone sous-marin.



Nettoyage cryogénique

Nos machines d'ébavurage cryogénique entièrement automatisées sont parmi les plus avancées sur le marché. Elles rendent le processus de nettoyage essentiel plus rapide, plus efficace et plus performant en congelant les composants à leur "température vitrifiée". Une fois le composant congelé, des billes de polycarbonate sont utilisées pour éliminer des bavures efficacement.

Fluoration

En nous associant à des experts de l'utilisation de la fluoration en phase gazeuse, nous sommes en mesure de modifier avec précision les propriétés de surface des polymères et du caoutchouc.

Cela nous aide à réduire les frottements et à améliorer un certain nombre d'autres caractéristiques, même sur les composants les plus petits et les plus complexes.

Qualité et Sureté

Nous sommes engagés à assurer la qualité et la sureté pour aider nos clients à respecter les normes strictes exigées dans le secteur de l'énergie. Cela commence en interne avec notre approche de la santé et de la sécurité de notre personnel. Tout le personnel reçoit des informations, des instructions, une formation et une supervision pour préserver leur santé et leur sécurité. Ainsi, tous les employés contribuent à rendre les zones de travail aussi sûres que possible et à faire en sorte que les pratiques adoptées garantissent au mieux la sureté.

Notre approche de gestion de la qualité totale est sans égale. DP Seals a été l'une des premières entreprises de moulage de caoutchouc sur mesure au Royaume-Uni à obtenir l'accréditation **ISO 9001**.

Cette accréditation a été rapidement suivie par les normes **ISO 14001** et **ISO 45001**. Nous sommes également certifiés **AS9100** depuis 2009.

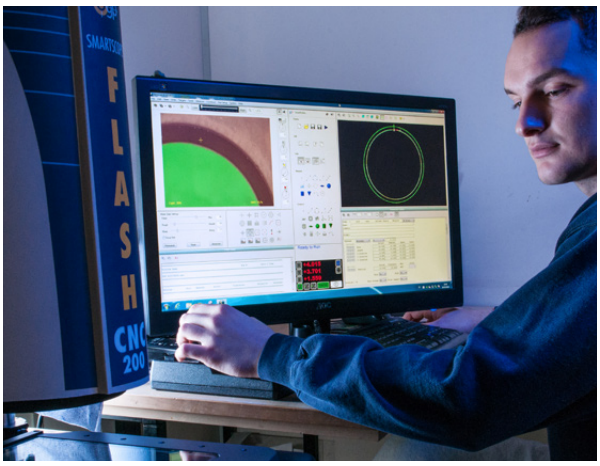
Pour démontrer notre engagement en matière de qualité, nous fonctionnons constamment avec un taux de pièces défectueuses par million (DPPM) inférieur à 200.



« Nous avons été particulièrement impressionnés par la réactivité de DP Seals, leur connaissance approfondie des matériaux, leur expertise en ingénierie et leur prix compétitifs. Ils ont également identifié des possibilités de simplifier notre conception, en facilitant la fabrication sans compromettre les performances. »

Stuart Robertson
Limpet Technology

Rapport qualité-prix



Nous travaillons en étroite collaboration avec nos clients afin de fournir des solutions financièrement avantageuses et d'apporter une valeur ajoutée à chaque phase de la production. Les matériaux et les pièces sur mesure peuvent souvent fournir une solution plus efficace en raison de leur durée de vie plus longue, de la réduction de la maintenance et des coûts opérationnels. En outre, ils peuvent également offrir une plus grande surface d'étanchéité, une friction moindre et une meilleure qualité de finition.

Nos chefs de projets veillent à ce que les budgets et la capacité soient gérés efficacement. A ce titre, nos taux de livraison dans les délais sont parmi les meilleurs de l'industrie, avec un taux de fonctionnement constant supérieur à 98,5 %.

Respect de l'environnement

Nous avons obtenu l'agrément de gestion environnementale ISO 14001 qui démontre notre engagement à réduire toute action ayant un effet négatif sur l'environnement. Nous visons à réduire le taux de pollution, à remplir nos obligations de conformité et à économiser les ressources naturelles en opérant de la manière la plus efficace et la plus respectueuse de l'environnement, en recyclant et en réutilisant lorsque cela est possible.

> *"L'une des clés du maintien des cadences SMT est la présence de moulures en caoutchouc qui protègent les composants des embouts, ils doivent être souples mais surtout très durables. Après des recherches approfondies menées auprès d'entreprises de moulures en caoutchouc, seul DP Seals a garanti la performance des composants avec les normes de qualité exceptionnelles que nous exigeons pour assurer une cadence zéro défaut en continu sur nos embouts."*
>
> **Sean Cassidy**
> Manufacturing Manager Metro Technologies

En résumé

Le choix du meilleur partenaire pour votre projet peut être un facteur déterminant de sa réussite.

Alors, lorsque vous décidez de nous choisir pour votre projet, que pouvez-vous attendre de nous?

À temps, tout le temps

- Gestion de projet interne pour maintenir le bon déroulement des évènements
- Échange de données en ligne et liaisons CAO/FAO pour accélérer la communication
- Un atelier d'usinage interne pour une production plus rapide
- Impression 3D des prototypes pour accélérer les tests et résoudre rapidement les problèmes

Une qualité sans compromis

- L'un des premiers fabricants britanniques de moules sur mesure pour caoutchouc à obtenir la certification ISO 9001
- Accréditation ISO 14001, ISO 45001, AS 9100 Rev D et approbation BAE Systems
- Procédé unique de moulure en cavité fermée
- Systèmes automatisés de nettoyage cryogénique pour l'ébavurage des pièces.

Notre Expertise

- Fabrication d'outils en interne et processus de conception complet pour résoudre vos problèmes les plus complexes
- Une expertise inégalée en matière de matériaux dans la technologie avancée du caoutchouc pour les environnements extrêmes
- Pionniers dans les moulures de précision en caoutchouc extrêmement souples jusqu'à 10 Shore.
- Liaison caoutchouc-métal dans l'outillage

Valeur ajoutée, davantage d'assistance (En anglais)

- L'application "Compatibilité chimique" vous aide à rechercher les matériaux en caoutchouc adéquats partout et à tout moment
- Des vidéos exclusives avec des conseils précieux sur la conception de joints et moulages en caoutchouc
- Guide unique sur les joints en caoutchouc sur mesure pour élargir vos connaissances
- Conseils relatifs aux matériaux (sans obligation d'achat)



Sommaire



www.dpseals.com

Si vous souhaitez que votre produit soit le meilleur possible, fabriqué avec des matériaux de la plus haute qualité, garanti pour l'application et pour l'environnement d'exploitation
- et livré à temps -
Contactez-nous dès maintenant.

Représentant commercial France:

Antoine Poulain

Telephone: +33 (0) 1 85 41 25 56

Email: antoine@dpseals.com

DP Seals Ltd.

Dawkins Road, Poole, Dorset BH15 4JY United Kingdom.

Telephone: +44(0)1202 674671

Email: info@dpseals.com