



Réduction des coûts de 40 % grâce à l'ingénierie des matériaux

Client

Bühler AG est un leader technologique mondial qui développe des systèmes pour la production, la transformation et le conditionnement de produits alimentaires. Chaque jour, ce sont deux milliards de personnes qui consomment des aliments produits avec et dans des systèmes Bühler.

Situation initiale

Jusqu'à présent, Bühler AG utilisait des bagues d'étanchéité pour assurer l'étanchéité de ses aiguillages tubulaires dans le secteur de la meunerie. Celles-ci sont généralement assemblées et présentent une jonction à l'extrémité. Les bagues utilisées étaient de couleur beige.

Commande

Afin de répondre aux **exigences légales et réglementaires** et **d'assurer une sécurité accrue**, Bühler AG souhaitait modifier le matériau d'étanchéité : il devait être de couleur bleue et détectable au détecteur de métaux.

Solution

Grâce à la **réingénierie**, Bühler AG a finalement remplacé ses bagues d'étanchéité par des joints toriques. Le matériau bleu recommandé par nos experts est conforme aux **exigences de la FDA et répond aux normes fixées par le règlement (UE) 1935/2004/CE**. Fabriqués à partir de métaux détectables, les joints toriques répondent aux **exigences de sécurité accrues** et réduisent au minimum le risque de voir des aliments contaminés arriver sur le marché et nuire aux consommateurs. Lorsqu'il s'agit d'assurer l'étanchéité, les joints toriques séduisent également par leur **plus grande stabilité, leur absence de jonction et leur prix nettement plus avantageux**.

Succès

Forts de notre expertise sur les exigences, les normes applicables et les matériaux appropriés, nous avons élaboré une solution adéquate pour Bühler AG. Les joints toriques nécessaires ont été livrés rapidement, **permettant ainsi d'économiser 40 % sur les coûts**.



Client

Bühler AG

Groupe de produits

Joints toriques de qualité alimentaire

Marché

Industrie alimentaire

Application

Joints dans le secteur de la meunerie

Avantages

Sécurité accrue et économies de 40 % sur le coût des pièces

vente-ch@maagtechnic.com