



Soufflets Thermoplastique de GKN



SPIDAN[®]
Original GKN Parts



Ideas in Motion >

L'unique choix possible!

Soufflets Thermoplastique de GKN

Un design parfait

L'étirement, le déplacement ou la fuite des soufflets sont les principales causes de rupture des joints de transmission. Par conséquent, il est primordial de garantir un ajustement parfait du soufflet. Seul un soufflet spécialement conçu pour un modèle de joint déterminé offre une protection efficace.

Seul un soufflet thermoplastique (TPE) peut remplacer un soufflet thermoplastique

Un ajustement optimal est nécessaire mais n'est pas suffisant à lui seul, la composition matérielle est cruciale. En effet, les transmissions modernes transmettent un couple élevé d'où une accumulation thermique élevée au niveau des joints. Pour cela, la grande majorité des joints sont protégés par des soufflets TPE (élastomère thermoplastique) développés par GKN Automotive pour supporter des températures jusqu'à 140 °C.

Un détail à prendre en compte

Un soufflet TPE ne peut pas protéger le joint s'il n'est pas efficacement maintenu en place. À cet effet, les joints et soufflets TPE de GKN sont livrés avec des brides en acier inoxydable spécialement adaptées pour un maintien ferme, résistant et durable.



GKN Driveline Service GmbH

Nussbaumweg 19-21 | 51503 Roesrath | Germany

www.gknautomotive.com | © GKN Automotive. All rights reserved.



Ajustement parfait.



Résistance à des températures élevées (jusqu'à 140 °C).



Résistance aux impacts même à grande vitesse, p. ex. cailloux.



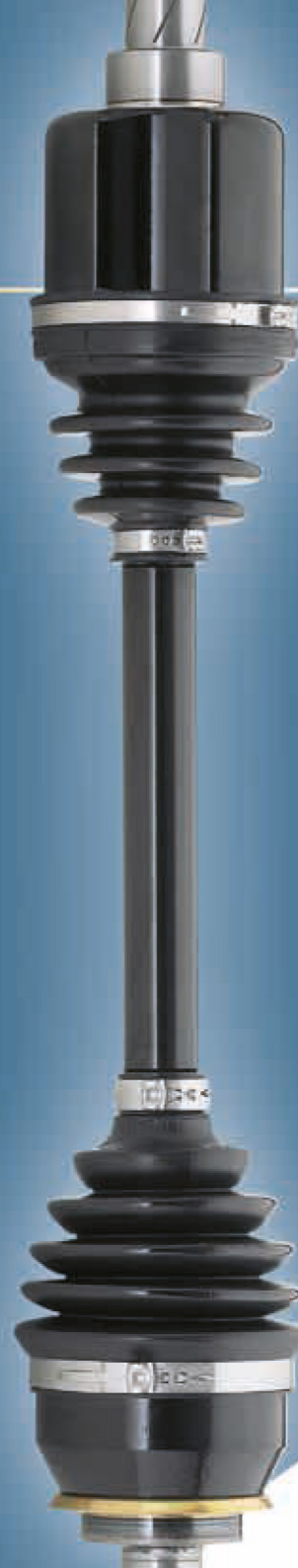
Grande stabilité rotationnelle.



Brides en acier inoxydable pour un ajustement sûr.



Documentation et vidéos d'installation disponibles online.



 **TecAlliance**
Certified Data Supplier

