










Outil industriel et laboratoire dédiés

SILOX affirme son expertise de la vulcanisation et de la caractérisation des caoutchoucs

Le groupe SILOX bénéficie, en son sein, d'une capacité de mise en œuvre industrielle des élastomères. Cela afin d'éprouver dans des conditions réelles l'ensemble de sa gamme d'additifs dérivés du zinc. Que ce soit pour sa propre R&D ou pour le compte de ses clients, SILOX peut déployer des campagnes d'essais grâce à un outil industriel et un laboratoire interne, intégrant les équipements suivants :

-  *Mélangeurs industriels (interne et ouvert)*
-  *Presses de vulcanisation pour le moulage de plaques et plots normalisés, et réalisation de pièces*
-  *Etuve ventilée (vieillissement)*
-  *Banc de traction (propriétés mécaniques, déchirures, tractions Mullins...)*
-  *Équipement de mesure DRC (Déformation Rémanente après Compression)*
-  *Rhéomètre et Viscosimètre*
-  *Duromètre (Shore et IRHD)*

Avec cette infrastructure, l'ambition de SILOX est double :

Mettre à l'épreuve de la réalité industrielle ses développements pour une vulcanisation optimisée des caoutchoucs.

Permettre à ses clients de définir et tester des formulations sur-mesure, en alliant réactivité et confidentialité.

Pour toute information complémentaire, vous pouvez contacter : **Jean-Pierre Evers**

Sales Manager
Regulatory Affairs Manager
Tel. +32 4 273 93 30
jpevers@silox.com