

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

POUR PUBLICATION IMMÉDIATE

FLEXIBORE® un mélange spécifiquement conçu pour
l'Industrie Nucléaire avec son absorption exceptionnelle
des Neutrons Thermiques



BORFLEX®, leader dans les élastomères et composites, propose à l'industrie nucléaire le FLEXIBORE®, conçu pour garantir une absorption optimale des neutrons thermiques, FLEXIBORE® offre une solution innovante et fiable pour les applications critiques.

FLEXIBORE® est un matériau composé de caoutchouc naturel et de poudre de B4C. La plaque de Flexibore contient 50% de son poids en B4C. Le B10 contenu dans le matériau absorbe les neutrons. La diffusion est négligeable par rapport à l'absorption des neutrons.

En plus de son rôle important dans l'absorption des neutrons thermiques, FLEXIBORE® est également utilisé en spectrométrie neutronique pour réduire le bruit de fond et améliorer la précision des mesures.

A propos du groupe BORFLEX® :

BORFLEX® est un leader dans les élastomères et composites, pour diverses industries, offrant des produits de haute qualité et un service client exceptionnel. Spécialisé dans le domaine nucléaire, BORFLEX® fournit des solutions sur mesure répondant aux exigences les plus strictes des installations nucléaires du monde entier.

Les zones nucléaires sont classées en fonction des niveaux de radiations et de risques associés.

Ces classifications permettent de déterminer les mesures de protection nécessaires et les protocoles de sécurité à suivre dans chaque zone.

Des joints FLEXIBORES sont adaptées en zone 4, zone avec la radioactivité la plus forte !

CONTACT PRESSE

Emilie ROEGIERS – Chargée de Marketing & Communication
Tél : +33 (0)3 44 07 31 16 -Mail : e.roegiers@borflex-group.com

Plus d'informations sur www.borflex-group.com