



*„AEROFLEX® est un produit déjà bien établi. En tenant compte de diverses attentes des clients, nous l'avons perfectionné grâce à notre longue expérience. Nous sommes donc fiers de pouvoir présenter à nos clients et partenaires de nouvelles pièces de forme spéciales qui offrent aux professionnels une grande précision et une mise en œuvre plus facile de l'isolant.“*

**Andreas Hellwig**  
Directeur des ventes Isolation - NMC Allemagne



#### **NMC sa**

Gert - Noël - Strasse · B - 4731 Eynatten  
☎ +32 87 85 85 00 · 📠 +32 87 85 85 11  
info@nmc.eu



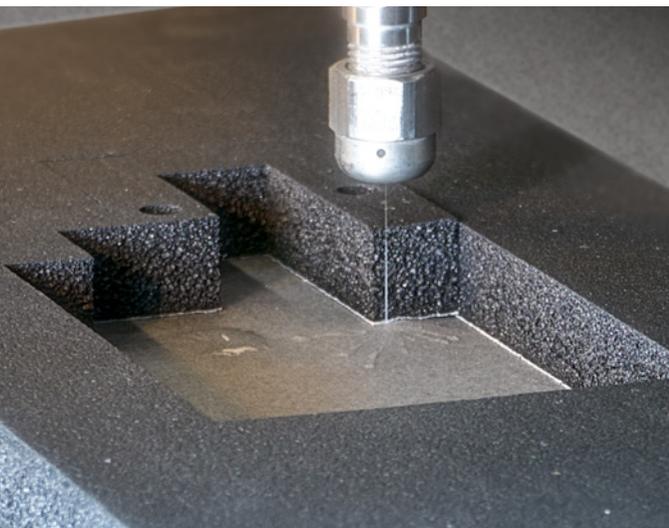
[www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com)

# L'ISOLATION SUR MESURE!

AEROFLEX® Cut Parts



TECHNICAL  
INSULATION



## DES PIÈCES SPÉCIALES, PRODUITES SUR MESURE

Le matériau flexible, doté de propriétés exceptionnelles pour l'isolation dans les plages de températures élevées et basses, est adapté aux conditions géométriques des clients.

Qu'il s'agisse d'arrondis segmentés, de coins, de pièces en T, de trous ou d'une isolation intégrale, les AEROFLEX® Cut Parts vous offrent toujours la solution adaptée. Ainsi, les points singuliers bénéficient aussi d'une isolation professionnelle et soignée. La fabrication sur mesure simplifie le maniement et l'installation, d'où un gain de temps lors de l'isolation de conduites, raccords et boîtiers / appareils.

## UN RAPIDE APERÇU

### DESCRIPTION

Isolant très flexible en mousse à cellules fermées, à base d'EPDM résistant aux températures extrêmes.

### PROPRIÉTÉS

Excellentes propriétés, dont une résistance élevée aux conditions météorologiques, aux UV et à l'ozone, une résistance exceptionnelle aux températures extrêmes ainsi qu'une valeur de perte de chaleur particulièrement faible.

### DOMAINES D'APPLICATION TYPIQUES

- Ingénierie des systèmes
- Chauffage et plomberie
- Solaire
- Réfrigération et climatisation
- Industrie
- Construction navale
- Offshore
- Gaz et pétrole
- Domaines à basse température

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Matériau Caoutchouc à cellules fermées à base d'EPDM résistant aux températures extrêmes
- Pièces moulées max. 2000 x 1000 mm
- Tuyaux longueur max. 2000 mm
- Epaisseur d'isolation de 3 à 50 mm (Structures multicouches possibles)

## TOUT AUTRE MATÉRIAU SUR DEMANDE!

### TECHNOLOGIE

- Découpe de précision par jet d'eau
- La technique de collage efficace dans la structure en couches nous permet de réaliser aussi des produits 3D complexes.
- Aucune déformation
- Fentes de découpe minimales, grâce à un jet d'eau très fin
- Traitement ultra-précis, sans bords (cônes)

### SERVICE PRODUITS

- Production en petite série (nombre de pièces selon l'application)
- Réalisation de prototypes
- Emballage individuel, p. ex. sous forme de lots pour l'ingénierie des systèmes
- Développement d'applications en soutien

### VOUS ÊTES INTÉRESSÉ?

Nous souhaitons vous accompagner dans la réussite de votre projet.

N'hésitez pas à nous contacter sans engagement à l'adresse [cut-parts@nmc-deutschland.de](mailto:cut-parts@nmc-deutschland.de) ou consultez notre assortiment pour plus d'informations sur [www.nmc-insulation.com](http://www.nmc-insulation.com).