

**Production en série ou pièces individuelles/
Series Production or Individual Pieces**

Développement/Service

- Développement de produit personnalisé
- Equipement test pour les prototypes
- Préséries et petites séries
- Système de changement de charge pour réaliser des tests d'endurance ou de longévité sous pression, vide, température et mouvement

Fabrication

- Les procédés de fabrication et d'utilisation des machines sont soumis à des améliorations permanentes
- Développement et conception d'outils en interne pour des solutions rentables
- Configuration de production hautement flexible pour répondre aux exigences des cycles de production de série à grand ou petit volume

Assurance qualité

Le système de gestion de qualité mis en place est certifié conforme à la norme DIN EN 9100:2009 « Systèmes de gestion de la qualité - Série Aérospatiale » (Equivalente techniquement à la norme AS 9100 & JISQ 9100). Cette certification correspond à la norme QSF-C de l'Association du Secteur Aérospatial Allemand (Bundesverband der Deutschen Luft- und Raumfahrtindustrie e.V. - BDLI). Matzen & Timm est classé comme fournisseur QSF-C par EADS.

Development/Service

- Customized product development
- Test equipment for prototypes
- Pre-series and small series
- Load change system to conduct longevity or endurance tests under pressure, vacuum, temperature and motion

Manufacturing

- Machinery and production processes are subjected to continuous improvement
- In-house tool development and design for cost-efficient solutions
- Highly flexible production layout to meet the requirements of either small or large volume series production runs

Quality assurance

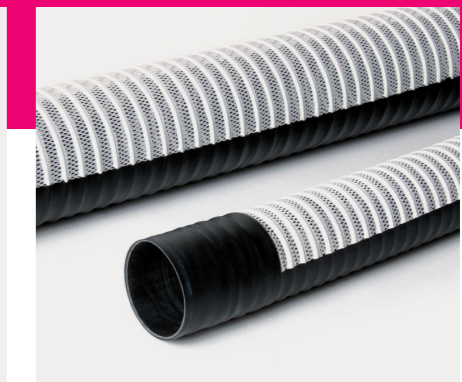
The implemented quality management system is certified according to DIN EN 9100:2009 "Aerospace series - Quality management systems" (technically equivalent to AS 9100 & JISQ 9100). This certification corresponds to QSF-C of the German Aerospace Industries Association (Bundesverband der Deutschen Luft- und Raumfahrtindustrie e. V. - BDLI). Matzen & Timm is classified as QSF-C supplier by EADS.

Bureau d'imprimerie: Neue Repro Druck + Produktion GmbH - Vérifier les images: Matzen & Timm



**Technologie militaire
Defense**

Flexafit Flexavent Flexanorm Flexrapid



Matzen & Timm GmbH
Nordportbogen 2
22848 Norderstedt, Germany
Tel. +49 40 853212-0
Fax+49 40 858723
www.matzen-timm.com
info.matzen-timm@masterflexgroup.com

A MASTERFLEX GROUP COMPANY
www.MasterflexGroup.com



A MASTERFLEX GROUP COMPANY

Simply flexibly connected

Pour des applications dans le domaine militaire, Matzen & Timm fabrique des tuyaux, des soufflets ainsi que des pièces moulées pour de nombreux cas d'utilisation différents. Les tuyaux et pièces fabriqués par MATZEN & TIMM sont utilisés pour des véhicules routiers militaires ainsi que pour des équipements militaires aéronautiques. Nous fabriquons aussi des tuyaux pour le domaine particulier des systèmes de protection NBC.

For military solutions Matzen & Timm supplies hoses, bellows, shaped parts and sleeves for various applications. Matzen & Timm's products are implemented in several military vehicles as well as in military flying equipment. A special division deals with equipment for NBC-protection.

Les principaux domaines d'application

- Tuyaux de préchauffage
- Admission d'air
- Refroidissement de l'alternateur
- Refroidissement des freins
- Tuyauteries pour le turbocompresseur
- Tuyauteries du radiateur d'eau
- Dégazage réservoir carburant
- Chauffage, climatisation, ventilation
- Solutions pour véhicules spéciaux
- Machines et installations de test
- Tuyaux de protection NBC
- Tuyaux de ventilation

Applications

- Combustion air preheating
- Air intake/Clean air conduction
- Generator cooling
- Brake cooling
- Turbocharger systems
- Radiator systems
- Tank systems
- Heating, ventilation and air-conditioning
- Solutions for special vehicles
- Test stations
- Hoses for NBC-protection for various applications
- Hoses for blowers



Articles en stock

Pour la dimension standard, Matzen & Timm dispose d'un dépôt important étant régulièrement adapté et élargi en fonction des besoins des clients. C'est pourquoi Matzen & Timm est à même de réagir à court terme aux souhaits de ses clients.

Standards in stock

Matzen & Timm hold stock to a great extent for a variety of standard items. The content is under continuous adjustment to obtain best possible delivery performance.

Particularités

Tous les produits sont faits en caoutchouc de haute qualité et sont fabriqués à la main. En complément de notre gamme standard, nous élaborons des solutions sur mesure qui caractérisent nos produits.

Characteristics

All products are hand made from specifically engineered rubber materials. Beside the standard program the individual solutions for the customers make the differences that generate extra benefit for our customers.

Produits spéciaux

Le département de développement au sein de Matzen & Timm dispose entre autres du système CAD moderne permettant de réaliser les demandes sur mesure. Par exemple, les prototypes et petites séries pour le domaine du sport automobile sont les bienvenus.

Special products

The engineering department of Matzen & Timm uses modern CAD systems to interact with the customer. By that we are in a position to offer individual solutions to the customers requirements. Prototypes and special demands are welcome.

