



TEXFIBRAS

A EMPRESA

A Texfibras foi fundada em Setembro de 2013 tendo como principal atividade a ***produção de componentes isolantes (termo-acusticos) de fibra de vidro e malha de aço para sistemas exaustivos para veiculos automotores .***

O quadro dos socios da Texfibras é composto por duas empresas italianas, **Solais** e **Nuova Temas**, ambas especialistas nos produtos produzidos pela Texfibras e que transferiram o know-how, tecnologia e mão de obra para a primeira fase de start-up da fabrica no Brasil.

Atualmente as duas empresas fornecem a Texfibras as atividades de R&D , suporte comercial, desenvolvimento e construção de dispositivos, ferramentas e moldes.

SEDE TEXTFIBRAS



Rua Triangulo, 54
Distrito Industrial Jardim Piemonte
CEP 32 689-326 Betim-MG
Tel. : 00 55 31 35970130
E-mail : texfibras@texfibras.com.br



TEXFIBRAS

SEDES SOLAIS – NOVA TEMAS



SO.LA.IS.
SOCIETÀ LAVORAZIONE ISOLANTI

NUOVA
TEMAS

Via Crevada 69 –
31020 Refrontolo
Treviso – ITALY
Ph : + 39 0 438 84 1936
E-mail info@solais.it

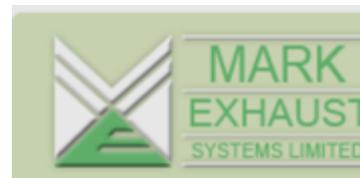


Strada Lungavilla 1
27054 Montebello d/B
Pavia - ITALY
Ph : + 39 0 383 805 450
E-mail: info@nuovatemas.it

TEXFIBRAS

PRINCIPALIS CLIENTES

NUOVA



CERTIFICADOS QUALIDADE



CERTIFICADO Nº
CERTIFICATE No.
31247/14/ANI

Certificamos que o Sistema de Gestão de Qualidade de / It is hereby certified that the Quality Management System of

**TEX FIBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES
PARA ESCAPAMENTO AUTOMOTIVO LTDA**

RUA TRIANGULO, Nº 54 - BETIM - MG - BRASIL

Nas seguintes unidades operacionais / In the following operational units

RUA TRIANGULO, Nº 54 - BETIM - MG - BRASIL

Encontra-se em conformidade com a norma / Is in compliance with the standard

ISO 9001:2008

Para a(s) seguinte(s) atividade(s) / For the following field(s) of activities

PRODUÇÃO DE COMPONENTES ISOLANTES (TERMO-ACUSTICOS) DE FIBRA DE VIDRO,
FIBRAS MINERAIS OU DE MALHA DE AÇO PARA SILENCIADORES EM VEICULOS
AUTOMOTORES. IAF:22

PRODUCTION OF INSULATING (THERMAL ACOUSTIC) COMPONENTS IN FIBERGLASS,
MINERAL FIBERS OF STEEL MESH FOR MOTOR VEHICLE EXHAUST SYSTEMS

A validade deste certificado depende do resultado de uma auditoria anual/semestral e de uma auditoria completa, a cada três anos, realizada no Sistema de Gestão.
The validity of this certificate is dependent on an annual / six monthly audit and on a complete review, every three years, of the management system.
O uso e validade deste certificado está sujeito à conformidade com o documento RINA: Regulamento para Certificação de Sistemas de Qualidade.
The use and validity of this certificate are subject to compliance with the RINA document - Rules for the certification of Quality Management Systems.

Primeira emissão First Issue	06.10.2014
Data de revisão Revision date	11.12.2017
Validade Expiry Date	15.09.2018
Data da decisão de recertificação Renewal decision date	11.12.2017

Natal Vasconcelos
Certification Manager

RINA Brasil Serviços Técnicos Ltda
Alameda Oscar Niemeyer, 288 - Sala 501 - Nova Lima - MG



Acreditação COCER válida somente para o RINA Brasil
COCER accreditation valid only for RINA Brasil



IQNet, the association of the world's first class certification bodies, is the largest provider of management system certification in the world.
IQNet is composed of more than 30 bodies and counts over 100 subsidiaries all over the globe.

Para informações referentes à validade deste certificado visite o site www.rina.org

For information concerning validity of the certificate, you can visit the site www.rina.org

O conteúdo do Manual da Qualidade deve ser verificado para detalhes referentes a(s) exclusão(ões) de requisito(s) da norma.
Reference is to be made to the Quality Manual for details regarding the exemptions from the requirements of the standard

Data de validade do ciclo de certificação anterior 05/10/2017 e auditoria de recertificação finalizada em 06/11/2017
Previous certification cycle expiry date 05/10/2017 and renewal audit ended on 06/11/2017



www.cisq.com

CISQ é a Federazione Italiana delle Organizzazioni di Certificazione dei Sistemi di Gestione.
CISQ is the Italian Federation of management system Certification Bodies



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

CISQ / RINA as an IQNet Partner hereby states that the organization:
**TEX FIBRAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES PARA
ESCAPAMENTO AUTOMOTIVO LTDA**
RUA TRIANGULO, Nº 54 - BETIM - MG - BRASIL

for the following scope:

PRODUCTION OF INSULATING (THERMAL ACOUSTIC) COMPONENTS IN FIBERGLASS, MINERAL FIBERS OF STEEL MESH FOR MOTOR VEHICLE EXHAUST SYSTEMS

has implemented and maintains a
Quality Management System

which fulfills the requirements of the following standard:

ISO 9001:2008

for the validity date, please refer to the original certificate * issued by CISQ/RINA

Issued on: 2017-12-11

First Issued on: 2014-10-06

Registration Number: **IT-95660**



Alex Stoichitoui
President of IQNET



Ing. Claudio Provetti
President of CISQ

IQNet Partners:**

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy
CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany FCAV Brazil
FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Certification Finland INTECO Costa Rica
IRAM Argentina JQA Japan KPO Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland
Quality Austria Austria RR Russia SIGE México SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey Vinçotte Belgium YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document
** The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

Certificado transição ISO9001-2008 para
ISO9001-2015 em 3 de Agosto 2018

POLITICA DA QUALIDADE



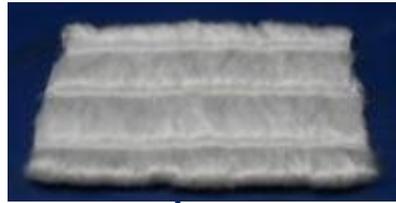
A TexFibras disponibiliza para as indústrias automotivas componentes isolantes de fibra de vidro, fibras minerais ou de malha de aço para silenciadores em veículos, comprometida com atendimento aos requisitos legais aplicáveis e melhoria contínua do seu processo de qualidade.

PRINCIPAIS PROCESSOS

PLASTIC BAG



ROVING MAT



MOLDADOS



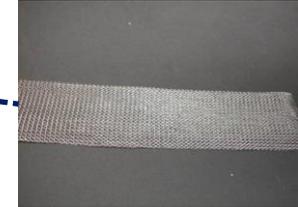
WIRE



NEEDLEMAT



MALHA DE AÇO



FORMED NEEDLEMAT



PALHA DE AÇO



PARTES CORTADAS



SUPERLÃS BIO-SOLUVEIS



PARTES MÉTALICAS



RE-FIT PRODUTOS



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS DOS PRODUTOS

PLASTIC BAG

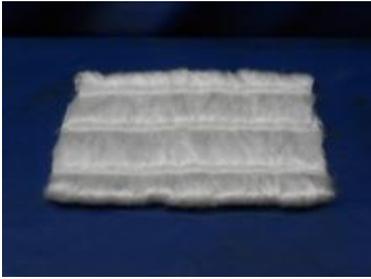
MOLDADOS



- **E Glass**
- **ECR Glass**
Advantex, Powertex

ROVING MAT (ECO – SOLUTION)

Roving Mat
flat



Filotex
Roving Mat flat



Esta "solução Eco-sustentabilidade" tem sido estudada por Solais, a fim de evitar o uso de resinas termofixas ou qualquer outro tipo de materiais PE / PP bags que podem criar pequenas partículas de toxinas ou CO durante o processo de fusão ou queima conforme normas européias de emissões Euro6..

Euro6 exige aos OE fabricantes de sistemas exaustivos reduções muito rigorosas na emissão de No_x e CO.

Usando apenas a matéria-prima exigida pelo cliente evitará completamente as emissões de fumaça, odor ou qualquer tipo de problemas devido à presença de resinas termofixas, durante aquecimento do sistema de escape, de acordo com as normas européias de emissões Euro6.

- E Glass standard
- ECR Glass
Advantex/PowerTex
- Basalt
- S Glass
- Silica
- Blend with mix of raw mat

shaped



Assembled



- Texture:
 - Filotex Roving Mat (motorcycle)
 - Roving Mat

NEEDLEMAT (FIBRAS MINERAIS)



	Max applications Temperature (suggested)
• Eglass	550°C
• Eglass ECR Powertex.Advantex	690°C
• Basalt	700°C
• Basalt/Silica	depend of the blend
• S Glass	800
• EglassHT	800 °C
• Silica	1050°C
• Sol-Composite (mix different layers)	

-Thickness from 3 to 30 mm (multilayer from 30 to 100 mm)

- Density from 100 to 200 kg/m³

SUPERLÃ BIOSOLUVEL CERAMIC-MAT BLANQUET / PAPER



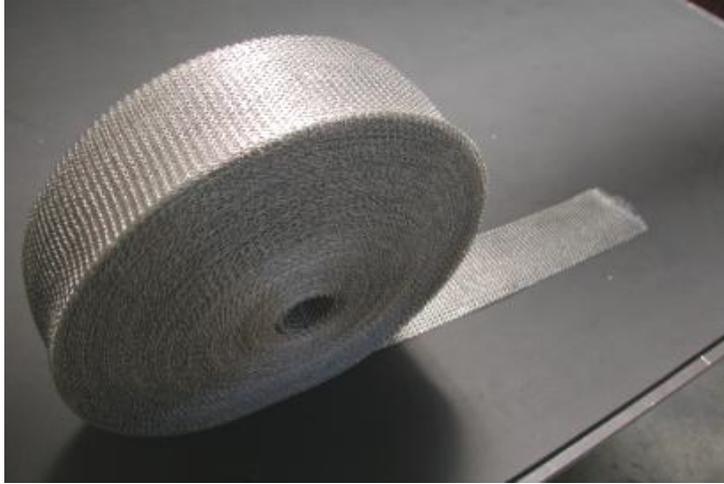
Max applications
Temperature
(suggested)

- Paper 1100 °C
- Paper HT 1300 °C
- Blanket 1100 °C
- Blanket HT 1300 °C

-Thickness Paper from 1 to 10 mm Density 220 kg/m³

-Thickness Blanket 6 – 10 – 13 – 19 – 25 mm Density 96/128 kg/m³

WIRE PRODUCTS



Aço Inox



PARTES CORTADAS



	Max applications Temperature (suggested)
• Eglass	550°C
• Eglass ECR Powertex.Advantex	690°C
• Basalt	700°C
• Basalt/Silica	depend of the blend
• S Glass	770 °C
• EglassHT	800 °C
• Silica	1050 °C
• Sol-Composite (mix different layers)	
• Paper	1100 °C
• Paper HT	1300 °C
• Blanket	1100 °C
• Blanket HT	1300 °C

FORMED NEEDLEMAT



	Max applications Temperature (suggested)
• Eglass	550 °C
• Eglass ECR Powertex.Advantex	690 °C
• Basalt	700 °C
• Basalt/Silica	depend of the blend
• S Glass	800 °C
• EglassHT	800 °C
• Silica	1050 °C
• Sol-Composite (mix different layers)	

RE-FIT PRODUCTS



- | | Max applications
Temperature
(suggested) |
|-----------------------------------|--|
| • Eglass | 550 °C |
| • Eglass ECR
Powertex.Advantex | 690 °C |
| • Basalt | 700 °C |
| • Basalt/Silica | depend of the blend |
| • S Glass | 800 °C |
| • EglassHT | 800 °C |
| • Silica | 1050 °C |
| • Sol-Composite | (mix different layers) |

LÃ DE AÇO



- Inox 434/1.4113 850 °C
- Inox 446 1100 °C

PARTES METALICAS



- Tubo Inox
- Tubo Inox + lã de aço
- Tubo Inox + Eglass
- Resonator
- Resonator + material de isolamento

PANO TÊXTIL



from 100 to 1500 g/m² (Depend of the product)

- Eglass Textile Cloth 550 °C
- Basalt Textile Cloth 700 °C
- E Glass HT Textile Cloth 800 °C
- Silica Textile Cloth 1050 °C