

# Abgasrohre, Zubehör, und Isolierungen

Als »Systemlieferant« bieten wir Ihnen neben unseren innovativen Abgasnachbehandlungssystemen auch ein breites Lieferprogramm an Zubehörkomponenten.

## Abgasleitungen

Die Integration unserer Produkte in vorhandene Bestandsmaschinen und Neukonstruktionen beinhaltet für uns auch die Leitungsführung bis zu den von Ihnen definierten Schnittstellen. Dabei sind wir technisch in der Lage - vom Turbo-Anschluss bis zur Regenklappe - die gesamte Verrohrung anzufertigen und als einbaufertige Komponente zu liefern.

Wir bieten Ihnen:

- Rohrdurchmesser von 25 bis 152,4 mm (größer auf Anfrage)
- Kompensatoren, Flex- und Well-Rohre, fertig konfektioniert
- Verschiedenste Biegeradien  $D = \text{Radius } 1,0/1,5 \text{ mm}$
- verzinkt sowie in aluminisiertem Stahl oder in Edelstahl (Sonderwerkstoffe auf Anfrage)
- Temperaturbeständige Oberflächenbeschichtungen bis  $+650 \text{ }^\circ\text{C}$



Zubehör:

Ergänzt wird unsere auftragsbezogene Fertigung um ein breites Angebot an Zubehör.

Dazu zählen:

- Abgasendrohre, Regenklappen und Stutzen
- Rohrlängen und Bögen in allen Formen
- Kompensatoren und Wellrohre
- Flexrohr, konfektioniert oder als Meterware
- Flansche, V-Band-Verbindungen. Rohr- und Schellenverbinder

## UNSERE PRODUKTE IM ÜBERBLICK

Aktive Partikelfilter  
Passive Partikelfilter  
SCR-System

Schalldämpfer  
Hitzeschutzisolierung  
Abgasrohrleitung

Katalysatoren  
Funkenfänger  
Verbindungstechnik

## Isolierungen:

Zur Vermeidung von Strahlungshitze in beengten Bauräumen und in der Einhaltung von Arbeitsschutzrichtlinien, bieten wir Ihnen für alle Produkte aus unserem Haus maßgeschneiderte Isolierungen an, ganz gleich ob für Ihren Schalldämpfer, Rußpartikelfilter, SCR-Kat oder Ihre Abgasleitung.

Die Verarbeitung moderner, besonders effektiver Isolationsmaterialien ist dabei unsere Stärke. Trotz minimalem Volumen/Bauraum, sind Objekttemperaturen von 1.000 °C bei entsprechender Gewebenauswahl kein Problem. Die Oberflächen der Isolationen sind dabei öl- und wasserabweisend beschichtet, sodass eventuell freigesetzte Betriebsstoffe nicht eindringen können.

Einsatzabhängig kann die Isolierung von Abgasreinigungssystemen (Partikelfiltern, SCR-Anlagen und Katalysatoren) doppelt sinnvoll sein. Die dauerhafte Betriebssicherheit dieser Systeme ist mit gewissen Mindestanforderungen an die Abgastemperaturen verbunden. Werden diese Anforderungen während des Fahrzeug-/Maschineneinsatzes nicht oder zu selten erreicht, kann eine Isolierung der Rohrleitung und der zusätzlichen Komponenten eine Verbesserung der Wirkungsgrade und Verlängerung der Standzeiten ermöglichen.



Schweiz

TEHAG Engineering AG  
Ratihard 1  
CH-8253 Diessenhofen  
Tel.: +41 52 646 0110  
Fax: +41 52 646 0111  
Email: info@tehag.com



Deutschland

TEHAG Deutschland GmbH  
Gutenbergstraße 42  
D-47443 Moers  
Tel.: +49 2841 887850  
Fax: +49 2841 8878569  
Email: info@tehag.de