Kompensatoren für Schiffsabgasanlagen

Flexible Kompensatoren zur Aufnahme von Wärmeausdehnung, Bewegungen und Schwingungen in Schiffsabgasanlagen.



Kompensatoren für Schiffsabgasanlagen dienen zur Aufnahme von Bewegungen, die durch thermische Ausdehnung und Kontraktion entstehen, sowie von Schwingungen und Relativbewegungen innerhalb der Abgasanlage.

Durch ihre Flexibilität werden die auf Motor, Abgaskrümmer, Schalldämpfer, Halterungen und weitere Komponenten der Abgasanlage übertragenen mechanischen Belastungen reduziert.

Bei korrekter Auslegung und Anordnung tragen Kompensatoren dazu bei, mechanische Spannungen und die Ermüdungsbeanspruchung der Komponenten zu reduzieren und dadurch die Zuverlässigkeit und Lebensdauer der Abgasanlage unter den im Schiffsbetrieb auftretenden Betriebsbedingungen zu erhöhen.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 15.11.2026.

Technische Merkmale

Kompensatoren sind auf Anfrage bis DN 2400 erhältlich.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Dokument erstellt am 15.11.2026.