

# Willbrandt Kompensatoren: Der Problemlöser für Ihre Anwendung

Mit unserem Kompensatoren-Sortiment haben Sie die richtige Auswahl für den Rohrleitungsbau und Ihre Anlagen. Kompensatoren aus Gummi und Edelstahl gleichen in Rohrleitungssystemen Dehnungen, Setzbewegungen und Passungenauigkeiten aus.

## Situation

Erleben Sie ständig **unvorhersehbare Herausforderungen** im Rohrleitungsbau wie Wärmedehnungen, mechanische Vibrationen, akustische Schwingungen sowie **Spannungen**?  
Wie vermeiden Sie **Beschädigungen** der Rohrleitungen, Belastung des **Lärmpegels** uvm.?

## Ihr Mehrwert



### Langlebigkeit:

Abriebfeste und ozonbeständige Gummibälge schützen den Kompensator vor Umwelteinflüssen



### Beratung:

Anwendungsspezifisch, zur Auswahl der passenden Kompensatoren für Ihre Situation



Ihr Spezialist für Kompensatoren:

**Christian Peduzzi**

**T +41 44 824 95 26**

**E [christian.peduzzi@maagtechnic.com](mailto:christian.peduzzi@maagtechnic.com)**

## Für jeden Einsatz den richtigen Kompensator

Wir bieten Ihnen mit unserem Willbrandt-Sortiment eine hochwertige Produktpalette aus Gummi und Kunststoff, welche auf Ihre Bedürfnisse und Anwendungen abgestimmt sind – von der Entwicklung bis zum fertigen Produkt. Für unterschiedliche Anwendungsfälle stehen Nennweiten von **DN 20 bis DN 5000** sowie diverse Werkstoffe zur Verfügung.

Neben einem umfassenden Standard-Programm sind **Anfertigungen nach Ihren Spezifikationen** und Rohrleitungssystemen möglich – mit und ohne Verspannung. Lassen Sie die Kompensatoren mit speziellem **Sonderzubehör** ausstatten, um den optimalen Einsatz für nahezu jeden Anwendungsfall zu erreichen. Standardausführungen bieten wir ab Lager an.



Jeder Kompensator übt Kräfte auf ein Rohrleitungssystem oder eine Verbindung aus. Achten Sie daher auf mögliche Komplikationen.

Um bestimmte Funktionen wie Längenbegrenzungen oder Verspannungen der Kompensatoren gewährleisten zu können, sind diese korrekt in die entsprechenden Anlagen einzubauen. Es gibt eine Anzahl von unterschiedlichen Längenbegrenzern, die entsprechende Reaktionskräfte, Kräfte bei Unterdruck, die Bewegungsfreiheit der Kompensatoren sowie Verstellkräfte absorbieren können.



### Wir unterstützen Sie

Haben Sie ein spezifisches Anliegen oder wünschen eine Beratung?

**Wir sind gerne für Sie da!**

E [christian.peduzzi@maagtechnic.com](mailto:christian.peduzzi@maagtechnic.com)  
oder T **+41 44 824 95 26**

Let's make industry work better

**MAAGTECHNIC**  
an **ERIKS** company