

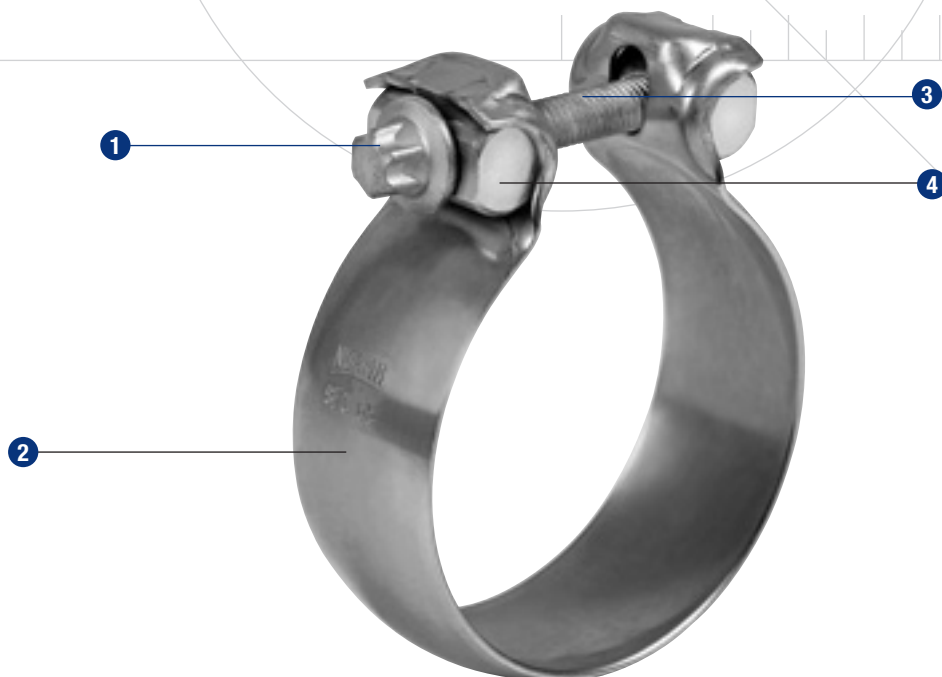
NORMACONNECT® – Rohrverbindungen

NORMACONNECT® SEC Kugelzonenabgasschelle

Die NORMACONNECT® SEC Kugelzonenabgasschelle ist der ideale Problemlöser für Verbindungsstellen im mittleren und hinteren Abgasbereich. In Kombination mit Flanschverbindungen besteht bei der Montage die Möglichkeit, den Abgastopf zu schwenken.

Charakteristika und Kurzbeschreibung

NORMACONNECT®
Rohrverbindungen



1 Außen-Torx-Schraube mit Bund
= vereinfachte Montage und Demontage

2 Das Band ist der Kugelflanschverbindung angepasst
= perfekte Systemabstimmung

3 Chrom VI frei und gleitbeschichtet
= verbesserte Spannkraft

4 Vollbolzen, Chrom VI frei beschichtet
= hohe Temperaturbeständigkeit, hält hohen Spannkraften stand

Materialien

W1	W2	W3	W4	W5
	x			

NORMACONNECT® – Rohrverbindungen

Technische Daten

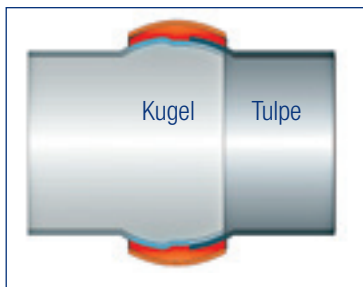
- Dichtheit* im Neuzustand (bei Beginn des Fahrbetriebs):
Leckrate ≤ 2 Ltr./min
- Dichtheit nach Wärmealterung (nach Volllast):
8 h über 400 °C, Leckrate ≤ 2 Ltr./min
- Biegemoment der Verbindung: ≥ 150 Nm
- Torsionsmoment (Verdrehung) der Verbindung: ≥ 150 Nm
- Band: 1.4301
- Schraube: Stahl, Festigkeitsklasse 10.9
- Vollbolzen: Stahl 1.0718/C45

* Die Dichtheit zwischen den Rohrenden wird ohne zusätzliche Dichtung erzielt.

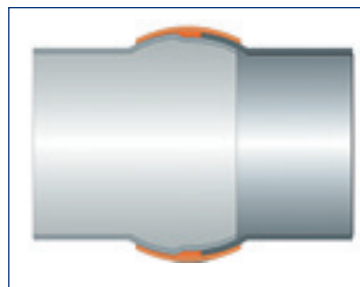
Korrosionsbeständigkeit

Korrosionsbeständigkeit im Salzsprühtest

Min. 144 h



unverspannt



verspannt

Applikationen

- Verbindung von Abgasrohren im mittleren und hinteren Abgasbereich

Die Vorteile auf einen Blick

- Winkelausgleich im Abgassystem
- Abgastopf lässt sich bei der Montage schwenken
- Vereinfachte Montage- und Demontagebedingungen durch gesteigerte Flexibilität des Gesamtsystems
- Höhere Torsionsmomente als bei herkömmlichen Kugelflanschverbindungen
- Geringe Leckagerate
- Niedriges Gewicht

NORMACONNECT® – Rohrverbindungen

Größen, Bandbreiten & Materialien im Überblick NORMACONNECT® SEC

Bezeichnung	Rohrdurchmesser		Flansch-Radius	Schellen- Innendurchmesser	W2
	in mm	in inch			
SEC	55	2 ³ / ₁₆	32,5	63,5	X
SEC	60	2 ³ / ₈	35	69,85	X
SEC	65	2 ⁹ / ₁₆	37,6	74,93	X
SEC	70	2 ³ / ₄	ca. 40,2	80,01	X
SEC	75	3	ca. 43	85,73	X

Bestellhinweis:

Bitte geben Sie die Daten bei Ihren Anfragen und Bestellungen
in folgender Reihenfolge an:

	1. Typ	2. Rohrdurchmesser	3. Flanschradius
Beispiel	SEC	55	32,5

