



## CONNEX®-Kupplungen

*die bessere Lösung hat Stanelle*

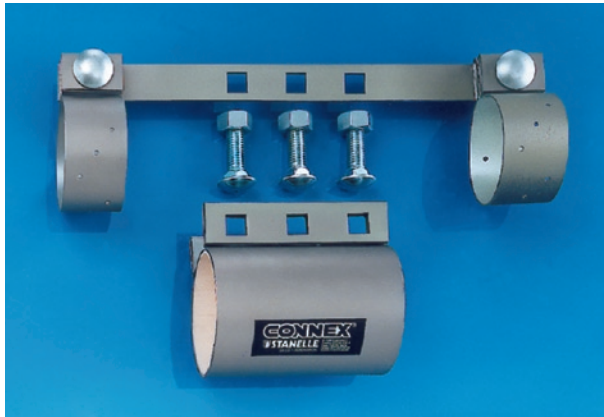


Zur wirtschaftlichen  
Verbindung und Abdichtung  
von Förderleitungen

**Anwendungsgebiete:** Das Stanelle CONNEX-Rohrkupplungssystem dient der sicheren, ökologischen und kostensparenden Verbindung und Abdichtung von pneumatischen Förderleitungen. Rohrleitungen für pneumatische Förderung unterliegen starken Belastungen und somit hohem Verschleiß. Gewöhnliche Flanschverbindungen verursachen häufig Wirbel im Schüttgutstrom und führen dadurch zu Verschleißbildungen. Die CONNEX-Rohrkupplung zentriert die Rohrleitungen versatz- und wirbelfrei und dichtet diese gleichzeitig staubdicht ab. Ein eingelegtes Edelstahlband

gewährleistet Potentialausgleich gegen elektrostatische Aufladung.

**Funktionsweise:** Die abzudichtenden Förderleitungen werden passgenau zentriert, abgeheftet und die Heftsweißpunkte abgeschliffen. Die verzahnte Dichtung der CONNEX-Kupplung wird um das Rohr gelegt und mittels der Schraubverbindungen des Außenmantels druckdicht angepresst. Die verzahnte Gummidichtung ist in unterschiedlichen Qualitäten und Ausführungen lieferbar und garantiert beständige und staubdichte Verbindungen.



Ausleger zur Aufnahme starker Zugkräfte

**Material/Ausführung:**

Außen- und Innenmantel aus verzinktem Stahl  
NBR-Naturgummidichtung  
Temperaturbereich -30 °C bis +110 °C  
Erdungsbau aus Edelstahl  
Weitere Größen, Dichtungen und Ausführungen auf Anfrage

**Vorteile:**

- staubdichte Verbindung
- versatzfreier Rohrleitungsstoß
- verschleißmindernde Verbindung
- einfache Montage
- Wegfall von Flanschdichtungen und aufwendigen Schweißarbeiten

**Maßtabelle:**

Rohr außen- durchmesser (mm)	CONNEX- Kupplungs- länge (mm)	Schrauben Anzahl	Rohr außen- durchmesser (mm)	CONNEX- Kupplungs- länge (mm)	Schrauben Anzahl	Rohr außen- durchmesser (mm)	CONNEX- Kupplungs- länge (mm)	Schrauben Anzahl
38,1	100	2	88,9	150	3	133,0	150	3
38,1	150	3	88,9	200	4	133,0	200	4
48,3	100	2	95,0	150	3	139,7	150	3
48,3	150	3	95,0	200	4	152,4	150	3
50,0	100	3	101,6	150	3	159,0	150	3
54,0	100	2	101,6	200	4	168,3	150	3
54,0	150	3	108,0	150	3	168,3	200	4
60,3	150	3	108,0	200	4	193,7	150	3
70,0	150	3	114,3	150	3	203,0	150	3
76,1	150	3	114,3	200	4	219,1	200	4
82,5	150	3	127,0	150	3	254,0	150	3

**Weiteres umfangreiches Zubehör:**

Entstaubungstechnik



Silosicherheit



Austragshilfen



Absperrorgane



Belader



Befüllsysteme

