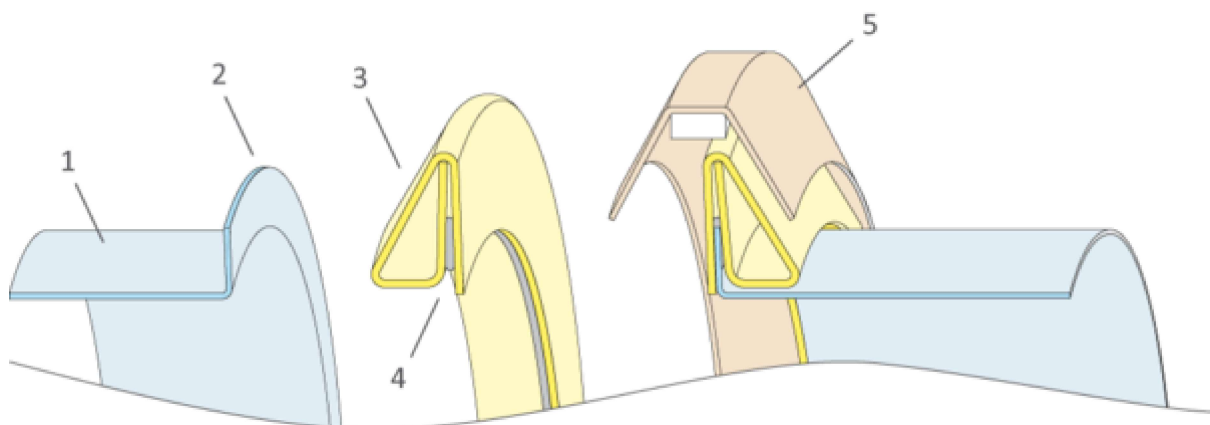


Rohrflansche LF

LF Rohrflansche



Flanschverbindung für Rohre und Formstücke mit Bord.
Für Rohr-Ø 200 bis 3000 mm.
Stahl verz. und V2A
Sehr wirtschaftlicher Flanschaufbau, da der Rohrflansch LF einfach auf den Bord aufgeschnappt wird.
Bildet keinen Ansatz im Rohr-innern.
Besonders gut geeignet für Formstücke.
Verbindung durch Spannring SR

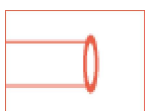


1. Rohrwand
2. Bord
3. Rohrflansch LF
4. Konischer Spalt mit Dichtmasse HD (keine Dichtmasse bei V2A Ausführung)
5. Spannring SR

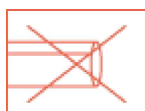
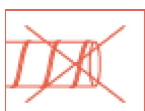
Geeignete Rohrtypen



Innen-Durchmesser von 200 bis 3000 mm.
Es sind auch alle Zwischendurchmesser lieferbar.
WICHTIG: Verwendung für Formstücke bitte mitteilen (Ø wird ≈ 3 mm kleiner gefertigt).



Geeignete Rohrtypen: Rohre und Formstücke mit Bord.



Nicht für: Wickelfalz, Langfalz, Versteifungssicken.

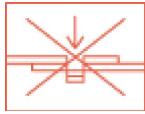
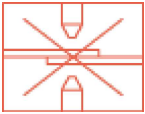
Befestigungsmethoden



Schnelles und einfaches Anbringen des Rohrflansches, da er auf den Bord aufgeschnappt wird.



Keine Befestigungsmethoden sind erforderlich



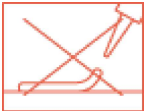
Eigenschaften



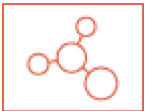
Dichtheitsklasse C nach DIN EN 12237 und ATC 3 nach DIN EN 16798-3 bei korrekter Montage. Siehe auch ZI-702.



Kaum Ansatz im Rohrinne (ideal für die Absaugung von Spänen, Fasern, usw.).



Für die Dichtheitsklasse C keine Zusatzmaßnahmen (wie die Anwendungen von Dichtmassen, Mastik oder Klebeband) sind notwendig! Die erforderlichen SR-Spannrinnen müssen mit Dichtung bestellt werden.



Erhältlich in verzinktem Stahl, Edelstahl V2A (1.4301 ASTM 304) und V4A (1.4404 ASTM 316) auf Anfrage. Es gibt einige technische Unterschiede zwischen den Flanschen aus verzinktem Stahl und denen aus rostfreiem Stahl. Bitte beachten Sie die Informationen zu Metallen (ZI-101) und die Seite über die LF-Flanschabmessungen.

Achtung



Bringt keine Stabilität und Versteifung ins Rohrsystem, insbesondere bei negativem Druck.



Ausführung aus rostfreiem Stahl: muß abgedichtet werden, da Lieferung ohne Dichtmasse erfolgt.