Induflex
Wir lösen flexible Verbindungen.

770 b – 01.23
ASEPTIK-(STERIL)-VERBINDUNGEN
nach DIN 11 864

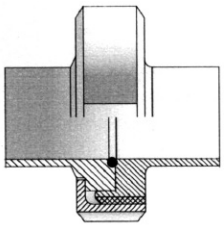
gewährleisten absolut dichte Verbindung mit spaltfreiem Übergang und sicherer CIP-Reinigung zwischen hochflexiblen Schläuchen aus PTFE, Silikon, UPE oder Edelstahl und fester Rohrleitung.

Gegenstücke für Rohrabmessungen nach DIN 11850 Reihe 2, ISO 2037 oder ASMEBPE 1997 und EN ISO 1127

Werkstoffe
1.4307, 1.4404, 1.4435, 1.4571

O-Ring-Dichtungen
EPDM (Standard), VITON, PTFE

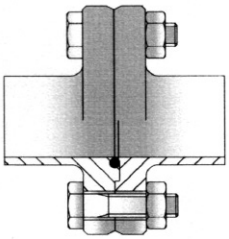
Oberflächen
innen Ra ≤ 0,8 µm/außen Ra ≤ 1,6 µm; andere Oberflächen, wie e-poliert und andere Rauheitswerte nach Vereinbarung



Rohrverschraubungen n. DIN 11864/1
FORM A mit O-Ring-Dichtung*

bestehend aus: Gewindestutzen, O-Ring, Bundstutzen und Nutmutter

Abmessungen: DN 10 – DN 100

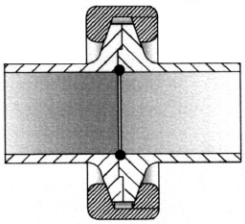


Flansch-Verbindungen n. DIN 11864/2
FORM A mit O-Ring-Dichtung*

bestehend aus:
Nutflansch, O-Ring, Bundflansch und 6-Kant-Schraubensatz mit Muttern

Abmessungen: DN 10 – DN 150

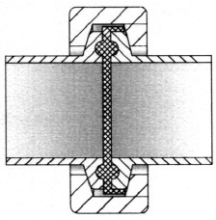
Die 6-Kant-Muttern und 6-Kant-Schrauben können auf Wunsch mitgeliefert werden.



Klemm-Verbindungen n. DIN 11864/3
FORM A mit O-Ring-Dichtung*

bestehend aus: Klemm-Nutstutzen, O-Ring, Klemm-Bundstutzen und Gelenkklammer n. DIN 32676 (1.4301)

Abmessungen: DN 10 – DN 100



Klemm-(Clamp)-Verbindungen n. DIN 32676 oder ISO 2852/1
für DIN-, Zoll-, und ISO – Rohrabmessungen

bestehend aus: 2 symmetrischen Clampstutzen, Dichtung und Gelenkklammer

Werkstoffe	1.4307, 1.4404, 1.4435, 1.4571, 1.4581
Gelenkklammer	1.4301
Clamp-Dichtungen	NBR, EPDM, VITON, PTFE, VITON-Kern m. PTFE-Umhüllung
Abmessungen	DIN 32676 = DN 10 – DN 100 (metr.)
	ISO 2852 = DN 12 – DN 101,6 (zöllig)

*mit Bund-Dichtung n. FORM B auf Anfrage

© 2023 by Induflex Schlauch- und Kompensatoren GmbH | Technische Änderungen vorbehalten. | *Subject to technical changes.*

Induflex
Wir lösen flexible Verbindungen.

Induflex Schlauch- und Kompensatoren GmbH
Krögerskoppel 3
24558 Henstedt-Ulzburg
Germany
T +49.41 93.882 10-40
F +49.41 93.882 10-66
info@indu-flex.de
www.indu-flex.de