

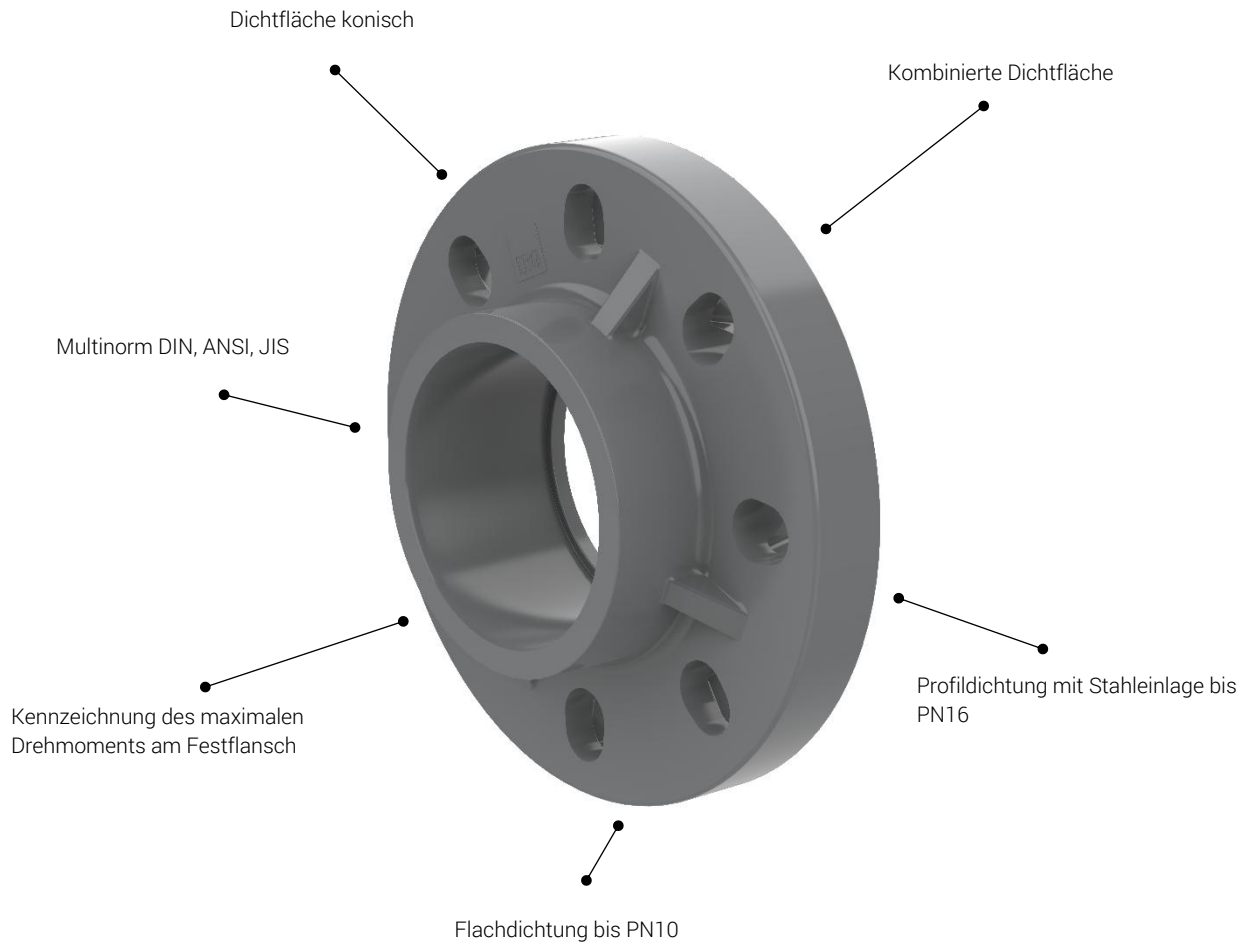


Festflansch

PVC-U

DATENBLATT

Festflansch






Übersicht

Allgemein

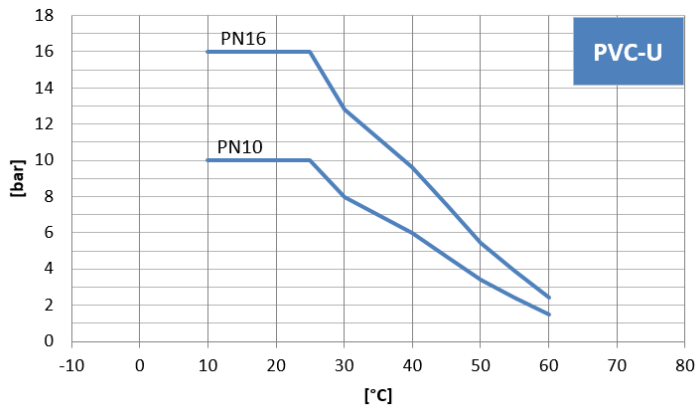
Materialien	Festflansch	PVC-U
Dimensionen	DN15 – DN150 d20 – d160	
Anschlussvarianten	Klebemuffe	Metrisch
Flanschnormen	DIN 2501 PN 10 / PN16 ANSI B 16,5 Class 150 JIS 10 K DVS 2210-1 Beiblatt 3	
Betriebsdruck	Profildichtung mit Stahleinlage Flachdichtung	PN16 PN10

Inhaltsverzeichnis

 Technische Daten	Seite 4
 Abmessungen	Seite 5
 Zubehör / Ersatzteile	Seite 6

Technische Daten

Druck-Temperatur-Diagramm



Die Werte des Druck-Temperatur-Diagramms basieren auf einer Lebensdauer von 25 Jahren bei statischer Druckbelastung und gelten für Wasser oder wasserähnlichen Medien

Anzugsmomente für Festflansch mit Flachdichtung

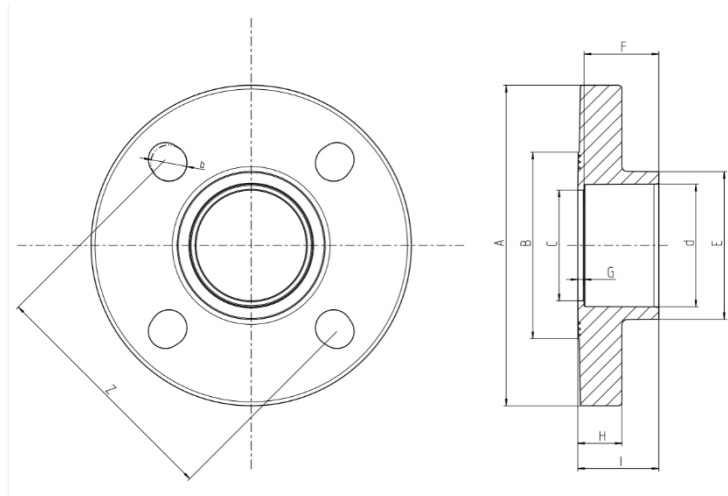
DN	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN150
Nm	15	15	15	20	30	35	40	40	40	60

Die Schrauben müssen in vier Schritten diagonal und gleichmäßig angezogen werden.

1. die Schrauben von Hand anziehen, sodass eine gleichmäßige Anlage der Dichtfläche gegeben ist
2. alle Schrauben diagonal auf 50% des erforderlichen Drehmoments anziehen
3. danach auf 80% anziehen und
4. abschließend auf den Endwert anziehen

Abmessungen

Festflansch (Dimensionen in mm)



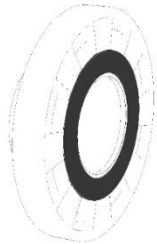
DN	d	A	B	C	E	F	G	H	I
15	20	97	44	16	27	16,5	3,2	11,7	19,7
20	25	105	52	21	33	19,5	3,2	13,2	22,7
25	32	125	62	28	41	22,5	3,2	15,2	25,7
32	40	140	70	36	50	26	3,2	16,7	29,2
40	50	150	81	45	61	31,5	3,2	20,2	34,7
50	63	165	96	57	76	38,5	3,3	22,8	41,8
65	75	185	118	69	89,8	44	3,3	24,3	47,3
80	90	200	128	84	108,7	54	5,3	26,8	59,3
100	110	228,6	150	102	130,6	64	5	28	69
150	160	285	211	154	188	86	5	28	91

Verschraubungsnormen (Dimensionen in mm)

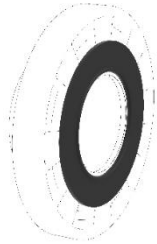
DN	d	Gewinde	DIN 2501			ANSI Class 150			JIS 10 K		
			Z	b	Anzahl	Z	b	Anzahl	Z	b	Anzahl
15	20	M12	65	14	4	60,33	15,5	4	70	15	4
20	25	M12	75	14	4	69,8	15,5	4	75	15	4
25	32	M12	85	14	4	79,38	15,5	4	90	19	4
32	40	M16	100	18	4	89	15,5	4	100	19	4
40	50	M16	110	18	4	98,5	15,5	4	105	19	4
50	63	M16	125	18	4	120,65	19	4	120	19	4
65	75	M16	145	18	4	139,7	19	4	140	19	4
80	90	M16	160	18	8	152,4	19	8	150	19	8
100	110	M16	180	18	8	190,5	19	8	175	19	8
150	160	M20	240	22	8	241,3	22,2	8	240	23	8

Zubehör / Ersatzteile

Flachdichtung



Profildichtung



Flachdichtung mit Befestigungslöcher





Praher Plastics Austria GmbH

Poneggenstraße 5
4311 Schwertberg
Österreich

T +43 7262 61178-0
F +43 7262 61203
sales@praherplastics.com

© Praher Plastics Austria GmbH
Zertifiziert nach / certified acc. to
EN ISO 9001:2015
DB/DEEN/26/03/215/C

Diese Druckschrift enthält keine
Gewährleistungszusagen, sondern will lediglich
eine erste Information vermitteln. Das Programm
wird ständig erweitert, daher entsprechen die
Ausführungen und Typen dem Stand bei
Drucklegung. Technische Änderungen vorbehalten!
This document contains no warranties, but simply
conveys initial information. The program is
constantly expanding and therefore the versions
and types correspond to the state on the date of
printing. Subject to technical changes!

