



Losflansch | Rotable flange

für PE Vorschweissbunde | for welded PE stub ends

Material | Material

Duktiles Gusseisen nach
Ductile iron according to
EN 12842 - EN-GJS-420-5

Beschichtung | Coating

Frischhut Epoxy

Ein Losflansch für PE-Vorschweißbunde ermöglicht eine flexible Verbindung zwischen PE-Rohren und geflanschten Komponenten in Rohrleitungssystemen. Der Losflansch kann flexibel auf das Bohrbild des anzuschließenden Bauteils eingedreht werden.

- Flanschabmessung nach DIN EN 1092-2
- Achtung: Ab DN 200 ändern sich bei Druckstufe PN 16 die Bohrbilder
- Formstabilität: Durch die Kammerung der Dichtfläche des Vorschweißbundes mit den Nocken des Flansches wird dem Fließen des PE-Materials entgegengewirkt.
- Lieferung ohne PE-Vorschweißbunde

A rotatable flange for welded PE stub ends allows a flexible connection between PE pipes and flanged components in piping systems. The loose flange can be rotated in order to fit the holes of the component to be connected.

- Flange dimension according to DIN EN 1092-2
- Attention: From DN 200, the hole patterns change for pressure rating PN 16
- Shape stability: The enclosure of the tightness-face of the welding neck with the flange-clamps counteracts a potential escape of the PE-material.
- Delivery without PE-welding neck

DN	Ø dn	Ø D	Ø k PN 10	Ø k PN 16	b	Gewicht Weight (kg)
80	90	200	160	160	14	2,3
100	110	220	180	180	14	2,6
100	125	220	180	180	14	2,6
150	160	285	240	240	14	4,3
150	180	285	240	240	14	4,3
200	200	340	295	295	15	5,8
200	225	340	295	295	15	5,4
250	250	405	350	355	16	8,4
250	280	405	350	355	16	7,4
300	315	455	400	410	18	10,6
350	355	520	460	470	21	16,8



frischhut.de/produkte/losflansch-fur-pe-vorschweissbunde