



Material | Material

Duktiles Gusseisen nach
Ductile iron according to
EN 545 - EN-GJS-420-5

Beschichtung | Coating

Frischhut Epoxy

FFR-Stück | FFR

Flanschenreduzierstück | *Double flanged reducer*

Das Flanschenreduzierstück, FFR, dient zur Verbindung von geflanschten Bauteilen mit unterschiedlichen Durchmessern.

- Nach DIN EN 545 Serie A bzw. Werksnorm
- Betriebsdruck PN 10/16
- Achtung: Ab DN 200 ändern sich bei Druckstufe PN 16 die Bohrbilder
- PN 25 und PN 40 auf Anfrage

The double flanged reducer, FFR, is used to connect flanged components with different diameters.

- According to DIN EN 545 series A or factory standard
- Operating pressure PN 10/16
- Attention: From DN 200, the hole patterns change for pressure rating PN 16
- PN 25 and PN 40 upon request

DN1	DN2	L	Gewicht Weight (kg)
50	40	200	7
65	40	200	9
65	50	200	8,4
80	40	200	6,9
80	50	200	7,3
80	65	200	8
100	40	200	10,5
100	50	200	8,7
100	65	200	8,8
100	80	200	8
100	80	300	10,8
125	80	200	10,5
125	100	200	12,8
150	50	200	11
150	80	200	13
150	80	400	15,8
150	100	200	12,7
150	100	400	17,4

DN1	DN2	L	Gewicht Weight (kg)
150	125	200	16,4
200	80	300	18,5
200	100	300	18,8
200	125	300	20,8
200	150	300	21,2
250	80	300	22
250	100	300	28,5
250	125	300	40
250	150	300	31,2
250	200	300	34,4
300	100	300	36
300	150	300	35,2
300	200	300	38,8
300	250	300	44
350	150	300	41
350	200	300	50,2
350	250	300	47,5
350	300	300	63,9
400	200	300	48
400	250	300	50,5
400	300	300	61,3
400	350	300	80,9
500	250	600	147
500	300	600	110
500	350	600	163
500	400	600	125,2
600	400	600	169,4
600	500	600	202
700	500	600	197
700	600	600	315
800	500	600	320
800	600	600	350
800	700	600	413
900	600	600	263
900	800	600	392
1000	800	600	432
1000	900	600	550



frischhut.de/produkte/ffr-stueck