



## Technische Merkmale

**Medium**  
Gas

**Max. Betriebsdruck**  
siehe Tabelle

**Material**  
Guss: GJS-400, Hawle-Epoxy-Pulverbeschichtung

Rohr: PE 100 mit Stützhülse aus nichtrostendem Stahl

Dichtungen: NBR für Gas

## Beschreibung

Flansch-PE-Übergang. Das PE-Rohr dient zum Einschweißen in PE-Leitungen über Heizwendel- oder Spiegelschweißverfahren. Der PE-Stutzen ist werkseitig verdrehsicher montiert.

Gaseinsatz: Prüfung nach DIN 3230-5 PG-1 oder PG-3; inkl. Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204 für die nach DIN 3230-5 durchgeführte Dichtheits- und Festigkeitsprüfung.

Flanschanschlussmaße gemäß DIN EN 1092-2

Best.-Nr.	Medium	*)	DN	max. Betriebsdruck	PN	SDR	d	L	B	Gewicht
5340630000	●		50	10 bar	10/16	11	63 mm	290 mm	5,8 mm	4,25 kg
5340900000	●		80	10 bar	10/16	11	90 mm	305 mm	8,2 mm	6,90 kg
5340900001	●		80	5 bar	10/16	17	90 mm	305 mm	5,4 mm	6,90 kg
5341100000	●		100	10 bar	10/16	11	110 mm	325 mm	10,0 mm	8,90 kg
5341100001	●		100	5 bar	10/16	17	110 mm	325 mm	6,6 mm	8,90 kg
5341250000	●		100	10 bar	10/16	11	125 mm	375 mm	11,4 mm	12,60 kg
5341250001	●		100	5 bar	10/16	17	125 mm	375 mm	7,4 mm	12,60 kg
5341600000	●		150	10 bar	10/16	11	160 mm	360 mm	14,6 mm	17,60 kg
5341600001	●		150	5 bar	10/16	17	160 mm	360 mm	9,5 mm	17,60 kg
5341800000	●		150	10 bar	10/16	11	180 mm	435 mm	16,4 mm	23,00 kg
5341800001	●		150	5 bar	10/16	17	180 mm	435 mm	10,7 mm	23,00 kg
5342000000	●	1)	200	10 bar	10	11	200 mm	405 mm	18,2 mm	31,00 kg
5342000001	●	1)	200	5 bar	10	17	200 mm	405 mm	11,9 mm	31,00 kg
5342250000	●	1)	200	10 bar	10	11	225 mm	405 mm	20,5 mm	31,00 kg
5342250001	●	1)	200	5 bar	10	17	225 mm	405 mm	13,4 mm	31,00 kg

1) mit Flanschbohrung PN 16 auf Anfrage