

Data Sheet Polygebo PVC

Klemmverbinder mit Außengewinde und Stützhülse – **Baureihe 331**

*Compression fitting with male thread and support sleeve – **Series 331***

Code 16331000.XX

Alle trinkwasserberührten Bauteile der Baureihe 331 entsprechen den aktuellen Hygienevorschriften des Umweltbundesamtes

All parts of series 331 in contact with drinking water fulfil the current German valid hygiene requirements for drinking water of Umweltbundesamt and the 4MSI material composition lists

- **Einsatzbereich/Application:**

Installation für Trinkwasser heiß und kalt; Heizungswasser

Installation for drinking water hot and cold; Heating water

- **Geeignet für Rohrart/suitable for type of pipe:**

PVC-C Rohr nach DIN 8079/80, SDR 9

PVC-C pipe according to DIN 8079/80, SDR 9

- **Anschlussgewinde/Jointing thread:**

ISO 7/1 / DIN EN 10226-1

- **Betriebsdruck und Betriebstemperatur/Operating pressure and temperature:**

Trinkwasser: Kaltwasser bis + 25°C/max. 10 bar, Warmwasser bis + 80°C/max. 6 bar;

Heizungswasser: bis +80°C/max. 6 bar

Drinking water: cold water max. +25°C/max. 10 bar, warm water max. +80°C/max. 6 bar;

Heating water: max. +80°C/max. 6 bar

Die zulässigen Betriebsdrücke richten sich nach der einschlägigen Rohrnorm (DIN 8079 für PVC-C-Rohre). Bitte beachten: Teilweise werden die o.g. maximalen Druckstufen durch die zugrundeliegende Rohrnorm weiter eingeschränkt.

The permissible operating pressure is based on the relevant pipe standard (DIN 8079 for PVC-C pipes). Please note: in some cases the above maximum pressure levels are further restricted by the relevant pipe standard.

Code	Rohr- außen- Ø / pipe outer Ø mm	Wand- stärke/ wall thick- ness mm	An-schluss- gewinde / jointing thread	Länge/l ength mm	Ecken- maß/ diagonal width mm	SW mm	kg/pc net
16331000116	16	1,8*	R ½"	55	35	30	0,142
16331000120	20	2,3	R ½"	61	47	41	0,258
16331000225	25	2,8	R ¾"	71	53	46	0,365
16331000332	32	3,6	R 1"	83	64	55	0,562
16331000440	40	4,5	R 1 ¼"	89	75	65	0,782
16331000550	50	5,6	R 1 ½"	98	81	70	0,952

*Artikel 16331000116 auch für 16 mm Rohraußen-Ø x 2,0 mm Wandstärke/also suitable for 16 mm x 2,0 mm

Auch geeignet für PP-R/PP-RCT Rohre gem. DIN 8077/8078, SDR9

Also suitable for PP-R/PP-RCT pipes accordingly to DIN 8077/8078, SDR9