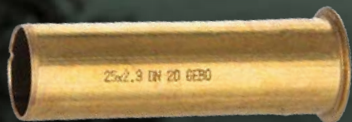
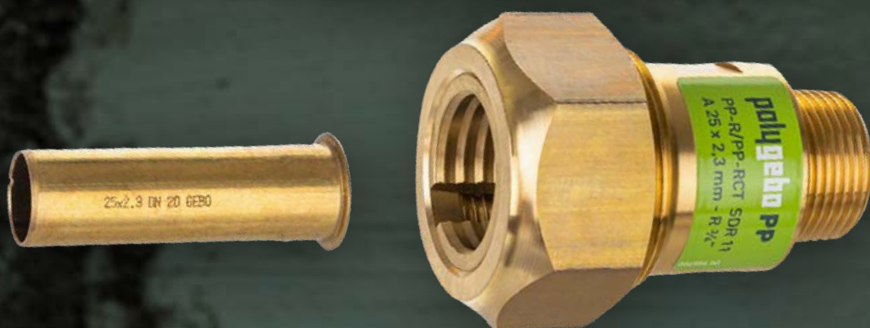
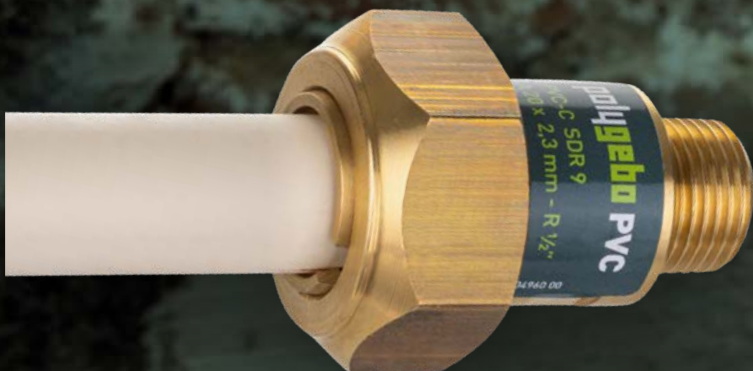


polygebo

MESSING-KLEMMVERBINDER MIT STÜTZHÜLSE



WISSENSWERTES ZU UNSERER REPARATURLÖSUNG FÜR PP- ODER PVC-ROHRE

ANWENDUNGSBEREICHE

Eignung für Trinkwasser:

- Alle trinkwasserberührten Bauteile der Baureihen 330 und 331 entsprechen den Vorgaben des Umweltbundesamtes für die trinkwasserhygienische Eignung. Der Messing-Werkstoff ist bleifrei.

Medium:

- Trinkwasser heiß und kalt, Heizungswasser

Betriebsdruck und Betriebstemperatur:

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

Heizungswasser: bis +80°C/max. 6bar

Werkstoffe:

- Fittingkörper gemäß Bewertungsgrundlage Metalle
- Dichtung gemäß KTW-BWGL

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Vorteile

- Keine Spezialwerkzeuge notwendig
- Perfekte Reparatur durch Klemmverbinder-Technologie (ohne Kleben und Schweißen)
- Extrem zeitsparende Reparatur
- Der perfekte Übergang auf andere Rohrarten
- Die Verbindung ist zug- und schubfest
- SDR beschreibt das Durchmesser/ Wanddicken- Verhältnis (Standard Dimension Ratio)
- Ummantelte Rohre müssen gemäß Anweisungen der Rohrhersteller abgeschält werden
- Ist die Rohrkennzeichnung nicht vollständig lesbar, muss Rücksprache mit dem Rohrhersteller gehalten werden
- Bei Trennung des Rohres Stützhülsenlänge plus 10 mm beachten.

Speziell für PVC

- Installation auch bei nachlaufendem Wasser möglich
- Keine Abbindezeit bei Klebelösungen

POLYGEBO PVC

MESSING-KLEMMVERBINDER MIT STÜTZHÜLSE, BAUREIHE 331

FÜR PVC-C ROHR, GEMÄSS DIN 8079/8080, SDR 9



EIGNUNGSTABELLE

ROHRWERKSTOFFE	ROHRNORM	ROHRAUSSEN-Ø	WANDSTÄRKEN (MM)	
			SDR 9 (ROHR F)	SDR 9 (ROHR T)
PVC-C	DIN 8079 DIN 8080	16 mm	✓ 2,0	✓ 1,8
		20 mm	✓ 2,3	✓ 2,3
		25 mm	✓ 2,8	✓ 2,8
		32 mm	✓ 3,6	✓ 3,6
		40 mm	✓ 4,5	✓ 4,5
		50 mm	✓ 5,6	✓ 5,6

GRÖSSEN UND ABMESSUNGEN FÜR SDR 9

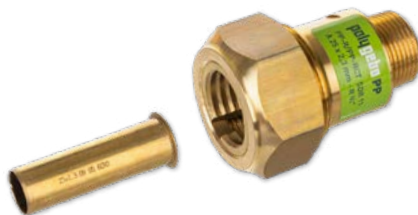
ARTIKEL-NR.	ROHRAUSSEN-Ø X WANDSTÄRKE IN MM	ANSCHLUSS-GEWINDE R NACH DIN EN 10226-1 BZW. ISO 7/1	EINBAUMASSE VERSCHRAUBUNG LÄNGE/ ECKENMASS/SW IN MM	LÄNGE STÜTZHÜLSE IN MM	GEWICHT IN KG
16331000116	16 x 1,8/2,0	1/2"	55 / 35 / 30	45	0,142
16331000120	20 x 2,3	1/2"	61 / 47 / 41	60	0,258
16331000225	25 x 2,8	3/4"	71 / 53 / 46	65	0,365
16331000332	32 x 3,6	1"	83 / 64 / 55	70	0,562
16331000440	40 x 4,5	1 1/4"	89 / 75 / 65	75	0,782
16331000550	50 x 5,6	1 1/2"	98 / 81 / 70	80	0,952

* der Artikel 16331000116 passt auch für 16 mm Rohraußen-Ø x 2,0 mm Wandstärke

POLYGEBO PP

MESSING-KLEMMVERBINDER MIT STÜTZHÜLSE, BAUREIHE 330

FÜR PP-R/PP-RCT ROHR, GEMÄSS DIN 8077/8078



EIGNUNGSTABELLE

ROHRWERKSTOFFE	ROHRNORM	ROHRAUSSEN-Ø	WANDSTÄRKEN (MM)			
			SDR 6	SDR 7,4	SDR 9	SDR 11
PP-R/PP-RCT	DIN 8077 DIN 8078	20 mm	3,4	2,8	/	1,9
		25 mm	4,2	3,5	/	2,3
		32 mm	5,4	4,4	3,6	2,9
		40 mm	6,7	5,5	4,5	3,7
		50 mm	8,3	6,9	5,6	4,6

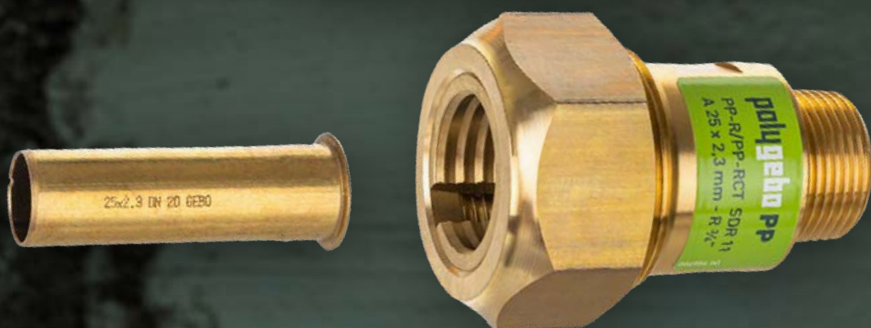
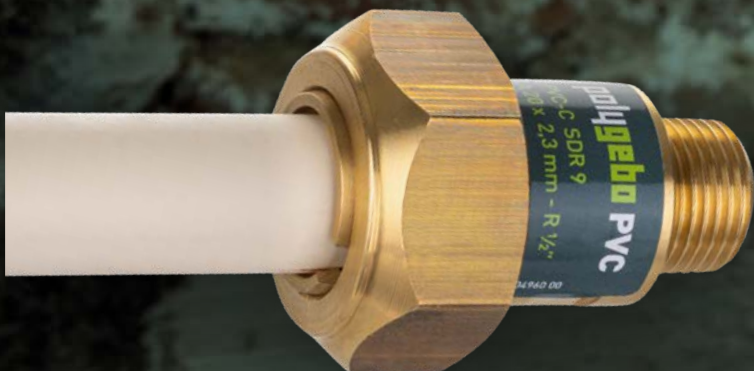
SET MIT KLEMMVERBINDERN INKLUSIVE STÜTZHÜLSEN IN VERSCHIEDENEN WANDSTÄRKEN ZUR AUSWAHL FÜR DEN ANWENDUNGSFALL

GRÖSSEN UND ABMESSUNGEN

ARTIKEL-NR.	ROHRAUSSEN-Ø X WANDSTÄRKE IN MM				ANSCHLUSS- GEWINDE R NACH DIN EN 10226-1 BZW. ISO 7/1	EINBAUMASSE VERSCHRAUBUNG LÄNGE/ECKEN- MASS/ SW IN MM	LÄNGE STÜTZHÜLSE IN MM	GEWICHT IN KG
	SDR 6	SDR 7,4	SDR 9	SDR 11				
15330000120	20 x 3,4	20 x 2,8	/	20 x 1,9	1/2"	61 / 47 / 41	60	0,259
15330000225	25 x 4,2	25 x 3,5	/	25 x 2,3	3/4"	71 / 53 / 46	65	0,364
15330000332	32 x 5,4	32 x 4,4	32 x 3,6	32 x 2,9	1"	83 / 64 / 55	70	0,569
15330000440	40 x 6,7	40 x 5,5	40 x 4,5	40 x 3,7	1 1/4"	89 / 75 / 65	75	0,780
15330000550	50 x 8,3	50 x 6,9	50 x 5,6	50 x 4,6	1 1/2"	98 / 81 / 70	80	0,962

polygebo

MESSING-KLEMMVERBINDER MIT STÜTZHÜLSE



WISSENSWERTES ZU UNSERER REPARATURLÖSUNG FÜR PP- ODER PVC-ROHRE

ANWENDUNGSBEREICHE

Eignung für Trinkwasser:

- Alle trinkwasserberührten Bauteile der Baureihen 330 und 331 entsprechen den Vorgaben des Umweltbundesamtes für die trinkwasserhygienische Eignung. Der Messing-Werkstoff ist bleifrei.

Medium:

- Trinkwasser heiß und kalt, Heizungswasser

Betriebsdruck und Betriebstemperatur:

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

Heizungswasser: bis +80°C/max. 6bar

Werkstoffe:

- Fittingkörper gemäß Bewertungsgrundlage Metalle
- Dichtung gemäß KTW-BWGL

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Vorteile

- Keine Spezialwerkzeuge notwendig
- Perfekte Reparatur durch Klemmverbinder-Technologie (ohne Kleben und Schweißen)
- Extrem zeitsparende Reparatur
- Der perfekte Übergang auf andere Rohrarten
- Die Verbindung ist zug- und schubfest
- SDR beschreibt das Durchmesser/ Wanddicken- Verhältnis (Standard Dimension Ratio)
- Ummantelte Rohre müssen gemäß Anweisungen der Rohrhersteller abgeschält werden
- Ist die Rohrkennzeichnung nicht vollständig lesbar, muss Rücksprache mit dem Rohrhersteller gehalten werden
- Bei Trennung des Rohres Stützhüsenlänge plus 10 mm beachten.

Speziell für PVC

- Installation auch bei nachlaufendem Wasser möglich
- Keine Abbindezeit bei Klebelösungen

POLYGEBO PVC

MESSING-KLEMMVERBINDER MIT STÜTZHÜLSE, BAUREIHE 331

FÜR PVC-C ROHR, GEMÄSS DIN 8079/8080, SDR 9



EIGNUNGSTABELLE

			WANDSTÄRKEN (MM)	
ROHRWERKSTOFFE	ROHRNORM	ROHRAUSSEN-Ø	SDR 9 (ROHR F)	SDR 9 (ROHR T)
PVC-C	DIN 8079 DIN 8080	16 mm	✓ 2,0	✓ 1,8
		20 mm	✓ 2,3	✓ 2,3
		25 mm	✓ 2,8	✓ 2,8
		32 mm	✓ 3,6	✓ 3,6
		40 mm	✓ 4,5	✓ 4,5
		50 mm	✓ 5,6	✓ 5,6

GRÖSSEN UND ABMESSUNGEN FÜR SDR 9

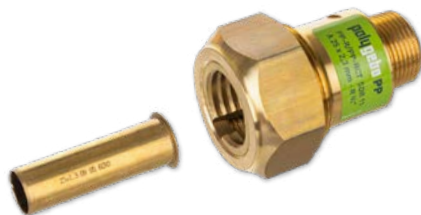
ARTIKEL-NR.	ROHRAUSSEN-Ø X WANDSTÄRKE IN MM	ANSCHLUSS-GEWINDE R NACH DIN EN 10226-1 BZW. ISO 7/1	EINBAUMASSE VERSCHRAUBUNG LÄNGE/ ECKENMASS/SW IN MM	LÄNGE STÜTZHÜLSE IN MM	GEWICHT IN KG
16331000116	16 x 1,8/2,0	1/2"	55 / 35 / 30	45	0,142
16331000120	20 x 2,3	1/2"	61 / 47 / 41	60	0,258
16331000225	25 x 2,8	3/4"	71 / 53 / 46	65	0,365
16331000332	32 x 3,6	1"	83 / 64 / 55	70	0,562
16331000440	40 x 4,5	1 1/4"	89 / 75 / 65	75	0,782
16331000550	50 x 5,6	1 1/2"	98 / 81 / 70	80	0,952

* der Artikel 16331000116 passt auch für 16 mm Rohraußen-Ø x 2,0 mm Wandstärke

POLYGEBO PP

MESSING-KLEMMVERBINDER MIT STÜTZHÜLSE, BAUREIHE 330

FÜR PP-R/PP-RCT ROHR, GEMÄSS DIN 8077/8078



EIGNUNGSTABELLE

ROHRWERKSTOFFE	ROHRNORM	ROHRAUSSEN-Ø	WANDSTÄRKEN (MM)			
			SDR 6	SDR 7,4	SDR 9	SDR 11
PP-R/PP-RCT	DIN 8077 DIN 8078	20 mm	3,4	2,8	/	1,9
		25 mm	4,2	3,5	/	2,3
		32 mm	5,4	4,4	3,6	2,9
		40 mm	6,7	5,5	4,5	3,7
		50 mm	8,3	6,9	5,6	4,6

SET MIT KLEMMVERBINDERN INKLUSIVE STÜTZHÜLSEN IN VERSCHIEDENEN WANDSTÄRKEN ZUR AUSWAHL FÜR DEN ANWENDUNGSFALL

GRÖSSEN UND ABMESSUNGEN

ARTIKEL-NR.	ROHRAUSSEN-Ø X WANDSTÄRKE IN MM				ANSCHLUSS- GEWINDE R NACH DIN EN 10226-1 BZW. ISO 7/1	EINBAUMASSE VERSCHRAUBUNG LÄNGE/ECKEN- MASS/ SW IN MM	LÄNGE STÜTZHÜLSE IN MM	GEWICHT IN KG
	SDR 6	SDR 7,4	SDR 9	SDR 11				
15330000120	20 x 3,4	20 x 2,8	/	20 x 1,9	1/2"	61 / 47 / 41	60	0,259
15330000225	25 x 4,2	25 x 3,5	/	25 x 2,3	3/4"	71 / 53 / 46	65	0,364
15330000332	32 x 5,4	32 x 4,4	32 x 3,6	32 x 2,9	1"	83 / 64 / 55	70	0,569
15330000440	40 x 6,7	40 x 5,5	40 x 4,5	40 x 3,7	1 1/4"	89 / 75 / 65	75	0,780
15330000550	50 x 8,3	50 x 6,9	50 x 5,6	50 x 4,6	1 1/2"	98 / 81 / 70	80	0,962