

PP-Verschraubungen mit DVGW für PE-Rohre - Serie PPE

Für AD 16mm bis 110mm



gerade Verbinder - Standardlänge
RPP-01 Seite 21-02

Für AD 16mm bis 110mm



gerade Reduziererbinder
RPP-02 Seite 21-02

Für AD 16mm bis 110mm



Reparatur-Verbinder - verlängert
RPP-03 Seite 21-03

Für AD 16mm bis 110mm



gerade Einschrauber
RPP-04 Seite 21-03

Für AD 16mm bis 110mm



gerade Aufschrauber mit IG
RPP-05 Seite 21-04

Für AD 50mm bis 110mm



Übergang auf Flansch
RPP-06 Seite 21-05

Für AD 16mm bis 110mm



Winkel-Verbinder
RPP-07 Seite 21-05

Für AD 16mm bis 25mm



Wandscheibe mit Bohrungen
RPP-08 Seite 21-05

Für AD 16mm bis 110mm



Winkel-Aufschrauber
RPP-09 Seite 21-06

Für AD 16mm bis 110mm



T-Verbinder - Standard
RPP-10 Seite 21-06

Für AD 16mm bis 110mm



T-Verbinder - reduziert
RPP-11 Seite 21-07

Für AD 16mm bis 110mm



T-Einschrauber seitlich AG
RPP-12 Seite 21-07

Für AD 16mm bis 110mm



T-Aufschrauber seitlich IG
RPP-13 Seite 21-08

Für AD 16mm bis 110mm



Verschluss-Kappe blind
RPP-14 Seite 21-09

Für AD 16mm bis 110mm



Ersatz-Dichtringe
RPP-15 Seite 21-09

Weitere Typen sind auf Anfrage lieferbar

PP-Verschraubungen mit DVGW für PE-Rohre - Serie PPE Seite 1 von 8

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die verschiedensten Anwendungen. Unten finden Sie unsere PP-Verschraubungen Serie PPE, eine preiswerte DVGW-zugelassene (auch für Trinkwasser) Baureihe für PE-Rohre. Diese Verschraubungen haben sich in der Praxis tausendfach bewährt, es ist allerdings zu beachten, dass es sich um relativ einfach konstruierte Fittings handelt, die von uns nur für wenig anspruchsvolle Anwendungen empfohlen werden. Falls eine spätere Leckage zu erheblichen Kosten und Aufwand oder zu gefährlichen Situationen führen kann, so ist von dieser Verschraubungsart abzuraten. Rohre bitte immer exakt rechtwinklig abschneiden und sauber entgraten.

Größen: für PE-Rohre von AD 16 mm bis AD 110 mm (in Stangen- oder Rollenform)
Zulassungen: DVGW-Zulassung für Trinkwasser (sowie weitere, ähnliche ausländische Zulassungen)
Anwendungsgebiet: Einfach installierbare PP-Verschraubungen für PE-Rohre im Bereich von Garten- und Landschaftsbau, Trinkwasserleitungen und für die landwirtschaftliche Brauchwasserversorgung. Von uns nur empfohlen für die oberirdische Verlegung und nur für wenig anspruchsvolle Anwendungen - Detailinfos auf Anfrage.
Material: Grundkörper und Überwurfmutter bestehen aus PP (Polypropylen)
Materialinfo zu den Innenteilen erhalten Sie auf Anfrage
Betriebsdruck max.: bis 10 bar BD (kurzzeitig bis 16 bar) ohne Pulsation & bei langsamem Druckanstieg (BD-Angaben bei + 20°C)
Temperatur max.: von -20°C bis max. +75°C (immer auch die maximale Arbeitstemperatur des Rohrs beachten)
Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, a.A.=auf Anfrage, ÜM=Überwurfmutter, s.o.=siehe oben
Wichtige Info: Stellen Sie sicher, dass der Rohrschnitt sauber und rechtwinklig erfolgt um einen ordnungsgemäßen Sitz der Klemmverschraubung zu gewährleisten. Zusätzlich muss auf sauberes Entgraten des Rohrendes geachtet werden. Markieren Sie sich vor Einstecken des Rohres in die Verschraubung, die Einstecktiefe an der Rohraußenwand - nur bei ausreichend tief eingestecktem Rohr arbeitet die Verschraubung zuverlässig.

**Das Klemmprinzip
der Serie PPE :**



Die Optik kann je
nach Größe abweichen!

RPP-01 PP-Verschraubungen für PE-Rohr Serie PPE - gerade Verbinder Standardlänge							
Für Rohr AD Seite 1	Für Rohr AD Seite 2	Gesamt- länge ca. in mm	max. AD der ÜM ca. in mm	Zusatzinfo	max. BD	Bild	Ident Nr.
16 mm	16 mm	90 mm	39 mm	verlängerte Reparatur- version siehe nächste Seite	10-16 bar	A B	RPP-01-101
20 mm	20 mm	107 mm	46 mm		10-16 bar	A B	RPP-01-102
25 mm	25 mm	113 mm	52 mm		10-16 bar	A B	RPP-01-103
32 mm	32 mm	145 mm	63 mm		10-16 bar	A B	RPP-01-104
40 mm	40 mm	163 mm	78 mm		10-16 bar	A B	RPP-01-105
50 mm	50 mm	188 mm	91 mm		10-16 bar	A B	RPP-01-106
63 mm	63 mm	220 mm	109 mm		10-16 bar	A B	RPP-01-107
75 mm	75 mm	263 mm	129 mm		10-16 bar	A B	RPP-01-108
90 mm	90 mm	325 mm	150 mm		10-16 bar	A B	RPP-01-109
110 mm	110 mm	357 mm	176 mm		10-16 bar	A B	RPP-01-110



Bild A

RPP-02 PP-Verschraubungen für PE-Rohr Serie PPE - gerade Reduzierverbinder							
Für Rohr AD Seite 1	Für Rohr AD Seite 2	Gesamt- länge ca. in mm	max. AD der ÜM ca. in mm	Zusatzinfo	max. BD	Bild	Ident Nr.
20 mm	16 mm	99 mm	s.o.	-	10-16 bar	B B	RPP-02-101
25 mm	16 mm	104 mm	s.o.	-	10-16 bar	B B	RPP-02-102
	20 mm	108 mm	s.o.	-	10-16 bar	B B	RPP-02-103
32 mm	20 mm	125 mm	s.o.	-	10-16 bar	B B	RPP-02-104
	25 mm	130 mm	s.o.	-	10-16 bar	B B	RPP-02-105
40 mm	25 mm	140 mm	s.o.	-	10-16 bar	B B	RPP-02-106
	32 mm	149 mm	s.o.	-	10-16 bar	B B	RPP-02-107
50 mm	32 mm	168 mm	s.o.	-	10-16 bar	B B	RPP-02-108
	40 mm	175 mm	s.o.	-	10-16 bar	B B	RPP-02-109
63 mm	32 mm	187 mm	s.o.	-	10-16 bar	B B	RPP-02-110
	40 mm	201 mm	s.o.	-	10-16 bar	B B	RPP-02-111
	50 mm	206 mm	s.o.	-	10-16 bar	B B	RPP-02-112
75 mm	63 mm	249 mm	s.o.	-	10-16 bar	B B	RPP-02-113
90 mm	63 mm	275 mm	s.o.	-	10-16 bar	B B	RPP-02-114
	75 mm	293 mm	s.o.	-	10-16 bar	B B	RPP-02-115
110 mm	90 mm	368 mm	s.o.	-	10-16 bar	B B	RPP-02-116



Bild B

PP-Verschraubungen mit DVGW für PE-Rohre - Serie PPE Seite 2 von 8

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die verschiedensten Anwendungen. Unten finden Sie unsere PP-Verschraubungen Serie PPE, eine preiswerte DVGW-zugelassene (auch für Trinkwasser) Baureihe für PE-Rohre. Diese Verschraubungen haben sich in der Praxis tausendfach bewährt, es ist allerdings zu beachten, dass es sich um relativ einfach konstruierte Fittings handelt, die von uns nur für wenig anspruchsvolle Anwendungen empfohlen werden. Falls eine spätere Leckage zu erheblichen Kosten und Aufwand oder zu gefährlichen Situationen führen kann, so ist von dieser Verschraubungsart abzuraten. Rohre bitte immer exakt rechtwinklig abschneiden und sauber entgraten.

Größen: für PE-Rohre von AD 16 mm bis AD 110 mm (in Stangen- oder Rollenform)
Zulassungen: DVGW-Zulassung für Trinkwasser (sowie weitere, ähnliche ausländische Zulassungen)
Anwendungsgebiet: Einfach installierbare PP-Verschraubungen für PE-Rohre im Bereich von Garten- und Landschaftsbau, Trinkwasserleitungen und für die landwirtschaftliche Brauchwasserversorgung. Von uns nur empfohlen für die oberirdige Verlegung und nur für wenig anspruchsvolle Anwendungen - Detailinfos auf Anfrage.
Material: Grundkörper und Überwurfmutter bestehen aus PP (Polypropylen)
Materialinfo zu den Innenteilen erhalten Sie auf Anfrage
Betriebsdruck max.: bis 10 bar BD (kurzzeitig bis 16 bar) ohne Pulsation & bei langsamem Druckanstieg (BD-Angaben bei + 20°C)
Temperatur max.: von -20°C bis max. +75°C (immer auch die maximale Arbeitstemperatur des Rohrs beachten)
Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, a.A.=auf Anfrage, ÜM=Überwurfmutter, s.o.=siehe oben
Wichtige Info: Stellen Sie sicher, dass der Rohrschnitt sauber und rechtwinklig erfolgt um einen ordnungsgemäßen Sitz der Klemmverschraubung zu gewährleisten. Zusätzlich muss auf sauberes Entgraten des Rohrendes geachtet werden. Markieren Sie sich vor Einstecken des Rohrs in die Verschraubung, die Einstecktiefe an der Rohraußenwand - nur bei ausreichend tief eingestecktem Rohr arbeitet die Verschraubung zuverlässig.

**Das Klemmprinzip
der Serie PPE :**



Die Optik kann je
nach Größe abweichen!

RPP-03 PP-Verschraubungen für PE-Rohr Serie PPE - Reparatur-Verbinder verlängert							
Für Rohr AD Seite 1	Für Rohr AD Seite 2	Gesamt- länge	AD der ÜM ca. in mm	Zusatzinfo	max. BD	Bild	Ident Nr.
16 mm	16 mm	-	-	-	-	-	-
20 mm	20 mm	-	-	-	-	-	-
25 mm	25 mm	150 mm	52 mm	-	10-16 bar	A B	RPP-03-103
32 mm	32 mm	199 mm	63 mm	-	10-16 bar	A B	RPP-03-104
40 mm	40 mm	216 mm	78 mm	-	10-16 bar	A B	RPP-03-105
50 mm	50 mm	242 mm	91 mm	-	10-16 bar	A B	RPP-03-106
63 mm	63 mm	305 mm	109 mm	-	10-16 bar	A B	RPP-03-107
75 mm	75 mm	270 mm	129 mm	-	10-16 bar	A B	RPP-03-108
90 mm	90 mm	330 mm	150 mm	-	10-16 bar	A B	RPP-03-109
110 mm	110 mm	390 mm	176 mm	-	10-16 bar	A B	RPP-03-110



Bild A

RPP-04 PP-Verschraubungen für PE-Rohr Serie PPE - gerade Einschrauber							
Für Rohr AD	Außen- gewinde	Gesamt- länge	AD der ÜM ca. in mm	Zusatzinfo	max. BD	Bild	Ident Nr.
16 mm	G 3/8"	a.A.	39 mm	-	10-16 bar	B B	RPP-04-101
	G 1/2"	a.A.		-	10-16 bar	B B	RPP-04-102
20 mm	G 1/2"	a.A.	46 mm	-	10-16 bar	B B	RPP-04-103
	G 3/4"	a.A.		-	10-16 bar	B B	RPP-04-104
25 mm	G 3/4"	a.A.	52 mm	-	10-16 bar	B B	RPP-04-105
	G 1"	a.A.		-	10-16 bar	B B	RPP-04-106
32 mm	G 1"	a.A.	63 mm	-	10-16 bar	B B	RPP-04-107
	G 1 1/4"	a.A.		-	10-16 bar	B B	RPP-04-108
40 mm	G 1 1/4"	a.A.	78 mm	-	10-16 bar	B B	RPP-04-109
	G 1 1/2"	a.A.		-	10-16 bar	B B	RPP-04-110
50 mm	G 1 1/2"	a.A.	91 mm	-	10-16 bar	B B	RPP-04-111
	G 2"	a.A.		-	10-16 bar	B B	RPP-04-112
63 mm	G 2"	a.A.	109 mm	-	10-16 bar	B B	RPP-04-113
	G 2 1/2"	a.A.		-	10-16 bar	B B	RPP-04-114
75 mm	G 2 1/2"	a.A.	129 mm	-	10-16 bar	B B	RPP-04-115
	G 3"	a.A.		-	10-16 bar	B B	RPP-04-116
90 mm	G 3"	a.A.	150 mm	-	10-16 bar	B B	RPP-04-117
	G 4"	a.A.		-	10-16 bar	B B	RPP-04-118
110 mm	G 3"	a.A.	176 mm	-	10-16 bar	B B	RPP-04-119
	G 4"	a.A.		-	10-16 bar	B B	RPP-04-120



Bild B

Viele weitere Größen sind auf Anfrage lieferbar

PP-Verschraubungen mit DVGW für PE-Rohre - Serie PPE Seite 3 von 8

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die verschiedensten Anwendungen. Unten finden Sie unsere PP-Verschraubungen Serie PPE, eine preiswerte DVGW-zugelassene (auch für Trinkwasser) Baureihe für PE-Rohre. Diese Verschraubungen haben sich in der Praxis tausendfach bewährt, es ist allerdings zu beachten, dass es sich um relativ einfach konstruierte Fittings handelt, die von uns nur für wenig anspruchsvolle Anwendungen empfohlen werden. Falls eine spätere Leckage zu erheblichen Kosten und Aufwand oder zu gefährlichen Situationen führen kann, so ist von dieser Verschraubungsart abzuraten. Rohre bitte immer exakt rechtwinklig abschneiden und sauber entgraten.

Größen: für PE-Rohre von AD 16 mm bis AD 110 mm (in Stangen- oder Rollenform)
Zulassungen: DVGW-Zulassung für Trinkwasser (sowie weitere, ähnliche ausländische Zulassungen)
Anwendungsgebiet: Einfach installierbare PP-Verschraubungen für PE-Rohre im Bereich von Garten- und Landschaftsbau, Trinkwasserleitungen und für die landwirtschaftliche Brauchwasserversorgung. Von uns nur empfohlen für die obererde Verlegung und nur für wenig anspruchsvolle Anwendungen - Detailinfos auf Anfrage.
Material: Grundkörper und Überwurfmutter bestehen aus PP (Polypropylen)
Materialinfo zu den Innenteilen erhalten Sie auf Anfrage
Betriebsdruck max.: bis 10 bar BD (kurzzeitig bis 16 bar) ohne Pulsation & bei langsamem Druckanstieg (BD-Angaben bei + 20°C)
Temperatur max.: von -20°C bis max. +75°C (immer auch die maximale Arbeitstemperatur des Rohrs beachten)
Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, a.A.=auf Anfrage, ÜM=Überwurfmutter, s.o.=siehe oben
Wichtige Info: Stellen Sie sicher, dass der Rohrschnitt sauber und rechtwinklig erfolgt um einen ordnungsgemäßen Sitz der Klemmverschraubung zu gewährleisten. Zusätzlich muss auf sauberes Entgraten des Rohrendes geachtet werden. Markieren Sie sich vor Einstecken des Rohres in die Verschraubung, die Einstecktiefe an der Rohraußenwand - nur bei ausreichend tief eingestecktem Rohr arbeitet die Verschraubung zuverlässig.

**Das Klemmprinzip
der Serie PPE :**



Die Optik kann je
nach Größe abweichen!

RPP-05	PP-Verschraubungen für PE-Rohr Serie PPE - gerade Aufschrauber mit IG						
Für Rohr AD	Innen-gewinde	Gesamt-länge	AD der ÜM ca. in mm	Zusatzinfo	max. BD	Bild	Ident Nr.
16 mm	G 3/8"	a.A.	39 mm	-	10-16 bar	A B	RPP-05-101
	G 1/2"	a.A.		-	10-16 bar	A B	RPP-05-102
	G 3/4"	a.A.		-	10-16 bar	A B	RPP-05-103
20 mm	G 3/8"	a.A.	46 mm	-	10-16 bar	A B	RPP-05-104
	G 1/2"	a.A.		-	10-16 bar	A B	RPP-05-105
	G 3/4"	a.A.		-	10-16 bar	A B	RPP-05-106
25 mm	G 1/2"	a.A.	52 mm	-	10-16 bar	A B	RPP-05-107
	G 3/4"	a.A.		-	10-16 bar	A B	RPP-05-108
	G 1"	a.A.		-	10-16 bar	A B	RPP-05-109
32 mm	G 1/2"	a.A.	63 mm	-	10-16 bar	A B	RPP-05-110
	G 3/4"	a.A.		-	10-16 bar	A B	RPP-05-111
	G 1"	a.A.		-	10-16 bar	A B	RPP-05-112
	G 1 1/4"	a.A.		-	10-16 bar	A B	RPP-05-113
	G 1 1/2"	a.A.		-	10-16 bar	A B	RPP-05-114
40 mm	G 1"	a.A.	78 mm	-	10-16 bar	A B	RPP-05-115
	G 1 1/4"	a.A.		-	10-16 bar	A B	RPP-05-116
	G 1 1/2"	a.A.		-	10-16 bar	A B	RPP-05-117
50 mm	G 1 1/4"	a.A.	91 mm	-	10-16 bar	A B	RPP-05-118
	G 1 1/2"	a.A.		-	10-16 bar	A B	RPP-05-119
	G 2"	a.A.		-	10-16 bar	A B	RPP-05-120
63 mm	G 1 1/2"	a.A.	109 mm	-	10-16 bar	A B	RPP-05-121
	G 2"	a.A.		-	10-16 bar	A B	RPP-05-122
	G 2 1/2"	a.A.		-	10-16 bar	A B	RPP-05-123
75 mm	G 2"	a.A.	129 mm	-	10-16 bar	A B	RPP-05-124
	G 2 1/2"	a.A.		-	10-16 bar	A B	RPP-05-125
	G 3"	a.A.		-	10-16 bar	A B	RPP-05-126
90 mm	G 2"	a.A.	150 mm	-	10-16 bar	A B	RPP-05-127
	G 2 1/2"	a.A.		-	10-16 bar	A B	RPP-05-128
	G 3"	a.A.		-	10-16 bar	A B	RPP-05-129
110 mm	G 2 1/2"	a.A.	176 mm	-	10-16 bar	A B	-
	G 3"	a.A.		-	10-16 bar	A B	RPP-05-131
	G 4"	a.A.		-	10-16 bar	A B	RPP-05-132



Bild A

Passendes PE-Rohr
als Rollenware
finden Sie in unserer
Rubrik 07-04



Passendes PE-Rohr
als Stangenware
finden Sie in unserer
Rubrik 07-05



PP-Verschraubungen mit DVGW für PE-Rohre - Serie PPE Seite 4 von 8

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die verschiedensten Anwendungen. Unten finden Sie unsere PP-Verschraubungen Serie PPE, eine preiswerte DVGW-zugelassene (auch für Trinkwasser) Baureihe für PE-Rohre. Diese Verschraubungen haben sich in der Praxis tausendfach bewährt, es ist allerdings zu beachten, dass es sich um relativ einfach konstruierte Fittings handelt, die von uns nur für wenig anspruchsvolle Anwendungen empfohlen werden. Falls eine spätere Leckage zu erheblichen Kosten und Aufwand oder zu gefährlichen Situationen führen kann, so ist von dieser Verschraubungsart abzuraten. Rohre bitte immer exakt rechtwinklig abschneiden und sauber entgraten.

Größen: für PE-Rohre von AD 16 mm bis AD 110 mm (in Stangen- oder Rollenform)
Zulassungen: DVGW-Zulassung für Trinkwasser (sowie weitere, ähnliche ausländische Zulassungen)
Anwendungsgebiet: Einfach installierbare PP-Verschraubungen für PE-Rohre im Bereich von Garten- und Landschaftsbau, Trinkwasserleitungen und für die landwirtschaftliche Brauchwasserversorgung. Von uns nur empfohlen für die obererde Verlegung und nur für wenig anspruchsvolle Anwendungen - Detailinfos auf Anfrage.
Material: Grundkörper & Überwurfmutter bestehen aus PP (Polypropylen); bei Typ RPP-06 Flansch teilweise Stahl verz.
Materialinfo zu den Innenteilen erhalten Sie auf Anfrage
Betriebsdruck max.: bis 10 bar BD (kurzzeitig bis 16 bar) ohne Pulsation & bei langsamem Druckanstieg (BD-Angaben bei + 20°C)
Temperatur max.: von -20°C bis max. +75°C (immer auch die maximale Arbeitstemperatur des Rohrs beachten)
Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, a.A.=auf Anfrage, ÜM=Überwurfmutter, s.o.=siehe oben
Wichtige Info: Stellen Sie sicher, dass der Rohrschnitt sauber und rechtwinklig erfolgt um einen ordnungsgemäßen Sitz der Klemmverschraubung zu gewährleisten. Zusätzlich muss auf sauberes Entgraten des Rohrendes geachtet werden. Markieren Sie sich vor Einstecken des Rohres in die Verschraubung, die Einstecktiefe an der Rohraußenwand - nur bei ausreichend tief eingestecktem Rohr arbeitet die Verschraubung zuverlässig.

**Das Klemmprinzip
der Serie PPE :**



Die Optik kann je
nach Größe abweichen!

RPP-06 PP-Verschraubungen für PE-Rohr Serie PPE - Übergang auf Flansch							
Für Rohr AD Seite 1	Flansch- anschluss	max. AD der ÜM ca. in mm	max. BD	Bild			Ident Nr.
63 mm	DN50 - PN16 - LK 125 - 4 Loch Ø 18	109 mm	10-16 bar	A	B		RPP-06-101
75 mm	DN65 - PN16 - LK 145 - 4 Loch Ø 18	129 mm	10-16 bar	A	B		RPP-06-102
90 mm	DN80 - PN16 - LK 160 - 8 Loch Ø 18	150 mm	10-16 bar	A	B		RPP-06-103
110 mm	DN100 - PN16 - LK 180 - 8 Loch Ø 18	176 mm	10-16 bar	A	B		RPP-06-104



Bild A

RPP-07 PP-Verschraubungen für PE-Rohr Serie PPE - Winkel-Verbinder							
Für Rohr AD Seite 1	Für Rohr AD Seite 2	Abmessung B x H	max. AD der ÜM ca. in mm	Zusatzinfo	max. BD	Bild	Ident Nr.
16 mm	16 mm	a.A.	39 mm	-	10-16 bar	B B	RPP-07-101
20 mm	20 mm	a.A.	46 mm	-	10-16 bar	B B	RPP-07-102
25 mm	25 mm	a.A.	52 mm	-	10-16 bar	B B	RPP-07-103
32 mm	32 mm	a.A.	63 mm	-	10-16 bar	B B	RPP-07-104
40 mm	40 mm	a.A.	78 mm	-	10-16 bar	B B	RPP-07-105
50 mm	50 mm	a.A.	91 mm	-	10-16 bar	B B	RPP-07-106
63 mm	63 mm	a.A.	109 mm	-	10-16 bar	B B	RPP-07-107
75 mm	75 mm	a.A.	129 mm	-	10-16 bar	B B	RPP-07-108
90 mm	90 mm	a.A.	150 mm	-	10-16 bar	B B	RPP-07-109
110 mm	110 mm	a.A.	176 mm	-	10-16 bar	B B	RPP-07-110



Bild B

RPP-08 PP-Verschraubungen für PE-Rohr Serie PPE - Wandscheibe mit Bohrungen							
Für Rohr AD unten	Innen- gewinde seitlich	Abmessung B x H	max. AD der ÜM ca. in mm	Zusatzinfo	max. BD	Bild	Ident Nr.
16 mm	IG 1/2"	a.A.	39 mm	-	10-16 bar	C B	RPP-08-101
20 mm	IG 1/2"	a.A.	46 mm	-	10-16 bar	C B	RPP-08-102
25 mm	IG 3/4"	a.A.	52 mm	-	10-16 bar	C B	RPP-08-103



Bild C

PP-Verschraubungen mit DVGW für PE-Rohre - Serie PPE Seite 5 von 8

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die verschiedensten Anwendungen. Unten finden Sie unsere PP-Verschraubungen Serie PPE, eine preiswerte DVGW-zugelassene (auch für Trinkwasser) Baureihe für PE-Rohre. Diese Verschraubungen haben sich in der Praxis tausendfach bewährt, es ist allerdings zu beachten, dass es sich um relativ einfach konstruierte Fittings handelt, die von uns nur für wenig anspruchsvolle Anwendungen empfohlen werden. Falls eine spätere Leckage zu erheblichen Kosten und Aufwand oder zu gefährlichen Situationen führen kann, so ist von dieser Verschraubungsart abzuraten. Rohre bitte immer exakt rechtwinklig abschneiden und sauber entgraten.

Größen: für PE-Rohre von AD 16 mm bis AD 110 mm (in Stangen- oder Rollenform)
Zulassungen: DVGW-Zulassung für Trinkwasser (sowie weitere, ähnliche ausländische Zulassungen)
Anwendungsgebiet: Einfach installierbare PP-Verschraubungen für PE-Rohre im Bereich von Garten- und Landschaftsbau, Trinkwasserleitungen und für die landwirtschaftliche Brauchwasserversorgung. Von uns nur empfohlen für die oberirdige Verlegung und nur für wenig anspruchsvolle Anwendungen - Detailinfos auf Anfrage.
Material: Grundkörper und Überwurfmutter bestehen aus PP (Polypropylen)
Materialinfo zu den Innenteilen erhalten Sie auf Anfrage
Betriebsdruck max.: bis 10 bar BD (kurzzeitig bis 16 bar) ohne Pulsation & bei langsamem Druckanstieg (BD-Angaben bei + 20°C)
Temperatur max.: von -20°C bis max. +75°C (immer auch die maximale Arbeitstemperatur des Rohrs beachten)
Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, a.A.=auf Anfrage, ÜM=Überwurfmutter, s.o.=siehe oben
Wichtige Info: Stellen Sie sicher, dass der Rohrschnitt sauber und rechtwinklig erfolgt um einen ordnungsgemäßen Sitz der Klemmverschraubung zu gewährleisten. Zusätzlich muss auf sauberes Entgraten des Rohrendes geachtet werden. Markieren Sie sich vor Einstecken des Rohrs in die Verschraubung, die Einstecktiefe an der Rohraußenwand - nur bei ausreichend tief eingestecktem Rohr arbeitet die Verschraubung zuverlässig.

**Das Klemmprinzip
der Serie PPE :**



Die Optik kann je
nach Größe abweichen!

RPP-09 PP-Verschraubungen für PE-Rohr Serie PPE - Winkel-Einschrauber								
Für Rohr AD	Außen-gewinde	Abmessung B x H	AD der ÜM ca. in mm	Zusatzinfo	max. BD	Bild		Ident Nr.
16 mm	G 1/2"	a.A.	39 mm	-	10-16 bar	A	B	RPP-09-101
20 mm	G 1/2"	a.A.	46 mm	-	10-16 bar	A	B	RPP-09-102
	G 3/4"	a.A.		-	10-16 bar	A	B	RPP-09-103
25 mm	G 1/2"	a.A.	52 mm	-	10-16 bar	A	B	RPP-09-104
	G 3/4"	a.A.		-	10-16 bar	A	B	RPP-09-105
	G 1"	a.A.		-	10-16 bar	A	B	RPP-09-106
32 mm	G 3/4"	a.A.	63 mm	-	10-16 bar	A	B	RPP-09-107
	G 1"	a.A.		-	10-16 bar	A	B	RPP-09-108
40 mm	G 1 1/4"	a.A.	78 mm	-	10-16 bar	A	B	RPP-09-109
	G 1 1/2"	a.A.		-	10-16 bar	A	B	RPP-09-110
50 mm	G 1 1/2"	a.A.	91 mm	-	10-16 bar	A	B	RPP-09-111
	G 2"	a.A.		-	10-16 bar	A	B	RPP-09-112
63 mm	G 2"	a.A.	109 mm	-	10-16 bar	A	B	RPP-09-113
	G 2 1/2"	a.A.		-	10-16 bar	A	B	RPP-09-114
75 mm	G 2 1/2"	a.A.	129 mm	-	10-16 bar	A	B	RPP-09-115
	G 3"	a.A.		-	10-16 bar	A	B	RPP-09-116
90 mm	G 3"	a.A.	150 mm	-	10-16 bar	A	B	RPP-09-117
110 mm	G 4"	a.A.	176 mm	-	10-16 bar	A	B	RPP-09-118



Bild A

RPP-10 PP-Verschraubungen für PE-Rohr Serie PPE - T-Verbinder - Standard								
Für Rohr AD Seite 1	Für Rohr AD Seite 2	Abmessung B x H	AD der ÜM ca. in mm	Zusatzinfo	max. BD	Bild		Ident Nr.
16 mm	16 mm	a.A.	39 mm	-	10-16 bar	B	B	RPP-10-101
20 mm	20 mm	a.A.	46 mm	-	10-16 bar	B	B	RPP-10-102
25 mm	25 mm	a.A.	52 mm	-	10-16 bar	B	B	RPP-10-103
32 mm	32 mm	a.A.	63 mm	-	10-16 bar	B	B	RPP-10-104
40 mm	40 mm	a.A.	78 mm	-	10-16 bar	B	B	RPP-10-105
50 mm	50 mm	a.A.	91 mm	-	10-16 bar	B	B	RPP-10-106
63 mm	63 mm	a.A.	109 mm	-	10-16 bar	B	B	RPP-10-107
75 mm	75 mm	a.A.	129 mm	-	10-16 bar	B	B	RPP-10-108
90 mm	90 mm	a.A.	150 mm	-	10-16 bar	B	B	RPP-10-109
110 mm	110 mm	a.A.	176 mm	-	10-16 bar	B	B	RPP-10-110



Bild B

PP-Verschraubungen mit DVGW für PE-Rohre - Serie PPE Seite 6 von 8

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die verschiedensten Anwendungen. Unten finden Sie unsere PP-Verschraubungen Serie PPE, eine preiswerte DVGW-zugelassene (auch für Trinkwasser) Baureihe für PE-Rohre. Diese Verschraubungen haben sich in der Praxis tausendfach bewährt, es ist allerdings zu beachten, dass es sich um relativ einfach konstruierte Fittings handelt, die von uns nur für wenig anspruchsvolle Anwendungen empfohlen werden. Falls eine spätere Leckage zu erheblichen Kosten und Aufwand oder zu gefährlichen Situationen führen kann, so ist von dieser Verschraubungsart abzuraten. Rohre bitte immer exakt rechtwinklig abschneiden und sauber entgraten.

Größen: für PE-Rohre von AD 16 mm bis AD 110 mm (in Stangen- oder Rollenform)
Zulassungen: DVGW-Zulassung für Trinkwasser (sowie weitere, ähnliche ausländische Zulassungen)
Anwendungsgebiet: Einfach installierbare PP-Verschraubungen für PE-Rohre im Bereich von Garten- und Landschaftsbau, Trinkwasserleitungen und für die landwirtschaftliche Brauchwasserversorgung. Von uns nur empfohlen für die oberirdige Verlegung und nur für wenig anspruchsvolle Anwendungen - Detailinfos auf Anfrage.
Material: Grundkörper und Überwurfmutter bestehen aus PP (Polypropylen)
Materialinfo zu den Innenteilen erhalten Sie auf Anfrage
Betriebsdruck max.: bis 10 bar BD (kurzzeitig bis 16 bar) ohne Pulsation & bei langsamem Druckanstieg (BD-Angaben bei + 20°C)
Temperatur max.: von -20°C bis max. +75°C (immer auch die maximale Arbeitstemperatur des Rohrs beachten)
Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, a.A.=auf Anfrage, ÜM=Überwurfmutter, s.o.=siehe oben
Wichtige Info: Stellen Sie sicher, dass der Rohrschnitt sauber und rechtwinklig erfolgt um einen ordnungsgemäßen Sitz der Klemmverschraubung zu gewährleisten. Zusätzlich muss auf sauberes Entgraten des Rohrendes geachtet werden. Markieren Sie sich vor Einstecken des Rohres in die Verschraubung, die Einstecktiefe an der Rohraußenwand - nur bei ausreichend tief eingestecktem Rohr arbeitet die Verschraubung zuverlässig.

**Das Klemmprinzip
der Serie PPE :**



Die Optik kann je
nach Größe abweichen!

RPP-11 PP-Verschraubungen für PE-Rohr Serie PPE - T-Verbinder - reduziert								
Für Rohr AD Seite 1	Für Rohr AD Seite 2	Für Rohr AD Seite 3	Abmessung B x H	AD der ÜM ca. in mm	max. BD	Bild		Ident Nr.
20 mm	16 mm	20 mm	a.A.	s.u.	10-16 bar	A	B	RPP-11-101
	25 mm	32 mm	a.A.	s.u.	10-16 bar	A	B	RPP-11-102
25 mm	20 mm	25 mm	a.A.	s.u.	10-16 bar	A	B	RPP-11-103
	32 mm	25 mm	a.A.	s.u.	10-16 bar	A	B	RPP-11-104
32 mm	25 mm	32 mm	a.A.	s.u.	10-16 bar	A	B	RPP-11-105
40 mm	32 mm	40 mm	a.A.	s.u.	10-16 bar	A	B	RPP-11-106
50 mm	40 mm	50 mm	a.A.	s.u.	10-16 bar	A	B	RPP-11-107
63 mm	40 mm	63 mm	a.A.	s.u.	10-16 bar	A	B	RPP-11-108
	50 mm	63 mm	a.A.	s.u.	10-16 bar	A	B	RPP-11-109
75 mm	63 mm	75 mm	a.A.	s.u.	10-16 bar	A	B	RPP-11-110
90 mm	75 mm	90 mm	a.A.	s.u.	10-16 bar	A	B	RPP-11-111
110 mm	90 mm	110 mm	a.A.	s.u.	10-16 bar	A	B	RPP-11-112

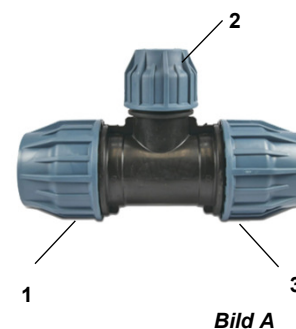


Bild A

RPP-12 PP-Verschraubungen für PE-Rohr Serie PPE - T-Einschrauber seitlich AG								
Für Rohr AD Seite 1&2	Außen- gewinde	Gesamt- länge	AD der ÜM ca. in mm	Zusatzinfo	max. BD	Bild		Ident Nr.
16 mm	G 1/2"	a.A.	39 mm	-	10-16 bar	B	B	RPP-12-101
	G 3/4"	a.A.		-	10-16 bar	B	B	RPP-12-102
20 mm	G 1/2"	a.A.	46 mm	-	10-16 bar	B	B	RPP-12-103
	G 3/4"	a.A.		-	10-16 bar	B	B	RPP-12-104
	G 1"	a.A.		-	10-16 bar	B	B	RPP-12-105
25 mm	G 1/2"	a.A.	52 mm	-	10-16 bar	B	B	RPP-12-106
	G 3/4"	a.A.		-	10-16 bar	B	B	RPP-12-107
	G 1"	a.A.		-	10-16 bar	B	B	RPP-12-108
32 mm	G 1/2"	a.A.	63 mm	-	10-16 bar	B	B	RPP-12-109
	G 3/4"	a.A.		-	10-16 bar	B	B	RPP-12-110
	G 1"	a.A.		-	10-16 bar	B	B	RPP-12-111
40 mm	G 1"	a.A.	78 mm	-	10-16 bar	B	B	RPP-12-112
	G 1 1/4"	a.A.		-	10-16 bar	B	B	RPP-12-113
	G 1 1/2"	a.A.		-	10-16 bar	B	B	RPP-12-114
50 mm	G 1 1/2"	a.A.	91 mm	-	10-16 bar	B	B	RPP-12-115
	G 2"	a.A.		-	10-16 bar	B	B	RPP-12-116
63 mm	G 2"	a.A.	109 mm	-	10-16 bar	B	B	RPP-12-117
75 mm	G 2 1/2"	a.A.	129 mm	-	10-16 bar	B	B	RPP-12-118
90 mm	G 3"	a.A.	150 mm	-	10-16 bar	B	B	RPP-12-119
110 mm	G 4"	a.A.	176 mm	-	10-16 bar	B	B	RPP-12-120



Bild B

PP-Verschraubungen mit DVGW für PE-Rohre - Serie PPE Seite 7 von 8

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die verschiedensten Anwendungen. Unten finden Sie unsere PP-Verschraubungen Serie PPE, eine preiswerte DVGW-zugelassene (auch für Trinkwasser) Baureihe für PE-Rohre. Diese Verschraubungen haben sich in der Praxis tausendfach bewährt, es ist allerdings zu beachten, dass es sich um relativ einfach konstruierte Fittings handelt, die von uns nur für wenig anspruchsvolle Anwendungen empfohlen werden. Falls eine spätere Leckage zu erheblichen Kosten und Aufwand oder zu gefährlichen Situationen führen kann, so ist von dieser Verschraubungsart abzuraten. Rohre bitte immer exakt rechtwinklig abschneiden und sauber entgraten.

Größen: für PE-Rohre von AD 16 mm bis AD 110 mm (in Stangen- oder Rollenform)
Zulassungen: DVGW-Zulassung für Trinkwasser (sowie weitere, ähnliche ausländische Zulassungen)
Anwendungsgebiet: Einfach installierbare PP-Verschraubungen für PE-Rohre im Bereich von Garten- und Landschaftsbau, Trinkwasserleitungen und für die landwirtschaftliche Brauchwasserversorgung. Von uns nur empfohlen für die oberirdige Verlegung und nur für wenig anspruchsvolle Anwendungen - Detailinfos auf Anfrage.
Material: Grundkörper und Überwurfmutter bestehen aus PP (Polypropylen)
Materialinfo zu den Innenteilen erhalten Sie auf Anfrage
Betriebsdruck max.: bis 10 bar BD (kurzzeitig bis 16 bar) ohne Pulsation & bei langsamem Druckanstieg (BD-Angaben bei + 20°C)
Temperatur max.: von -20°C bis max. +75°C (immer auch die maximale Arbeitstemperatur des Rohrs beachten)
Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, a.A.=auf Anfrage, ÜM=Überwurfmutter, s.o.=siehe oben
Wichtige Info: Stellen Sie sicher, dass der Rohrschnitt sauber und rechtwinklig erfolgt um einen ordnungsgemäßen Sitz der Klemmverschraubung zu gewährleisten. Zusätzlich muss auf sauberes Entgraten des Rohrendes geachtet werden. Markieren Sie sich vor Einstecken des Rohres in die Verschraubung, die Einstecktiefe an der Rohraußenwand - nur bei ausreichend tief eingestecktem Rohr arbeitet die Verschraubung zuverlässig.

**Das Klemmprinzip
der Serie PPE :**



Die Optik kann je
nach Größe abweichen!

RPP-13 PP-Verschraubungen für PE-Rohr Serie PPE - T-Aufschräuber seitlich IG								
Für Rohr AD Seite 1&2	Innen- gewinde	Gesamt- länge	AD der ÜM ca. in mm	Zusatzinfo	max. BD	Bild		Ident Nr.
16 mm	G 1/2"	a.A.	39 mm	-	10-16 bar	A	B	RPP-13-101
	G 3/4"	a.A.		-	10-16 bar	A	B	RPP-13-102
20 mm	G 1/2"	a.A.	46 mm	-	10-16 bar	A	B	RPP-13-103
	G 3/4"	a.A.		-	10-16 bar	A	B	RPP-13-104
25 mm	G 1/2"	a.A.	52 mm	-	10-16 bar	A	B	RPP-13-105
	G 3/4"	a.A.		-	10-16 bar	A	B	RPP-13-106
	G 1"	a.A.		-	10-16 bar	A	B	RPP-13-107
32 mm	G 1/2"	a.A.	63 mm	-	10-16 bar	A	B	RPP-13-108
	G 3/4"	a.A.		-	10-16 bar	A	B	RPP-13-109
	G 1"	a.A.		-	10-16 bar	A	B	RPP-13-110
40 mm	G 3/4"	a.A.	78 mm	-	10-16 bar	A	B	RPP-13-111
	G 1"	a.A.		-	10-16 bar	A	B	RPP-13-112
	G 1 1/4"	a.A.		-	10-16 bar	A	B	RPP-13-113
	G 1 1/2"	a.A.		-	10-16 bar	A	B	RPP-13-114
50 mm	G 1 1/2"	a.A.	91 mm	-	10-16 bar	A	B	RPP-13-115
	G 2"	a.A.		-	10-16 bar	A	B	RPP-13-116
63 mm	G 2"	a.A.	109 mm	-	10-16 bar	A	B	RPP-13-117
	G 2 1/2"	a.A.		-	10-16 bar	A	B	RPP-13-118
75 mm	G 2"	a.A.	129 mm	-	10-16 bar	A	B	RPP-13-119
	G 2 1/2"	a.A.		-	10-16 bar	A	B	RPP-13-120
90 mm	G 3"	a.A.	150 mm	-	10-16 bar	A	B	RPP-13-121
110 mm	G 4"	a.A.	176 mm	-	10-16 bar	A	B	RPP-13-122



Bild A

Passendes PE-Rohr
als Rollenware
finden Sie in unserer
Rubrik 07-04



Passendes PE-Rohr
als Stangenware
finden Sie in unserer
Rubrik 07-05



PP-Verschraubungen mit DVGW für PE-Rohre - Serie PPE Seite 8 von 8

Wir führen eine Vielzahl von Verschraubungs-Baureihen für die verschiedensten Anwendungen. Unten finden Sie unsere PP-Verschraubungen Serie PPE, eine preiswerte DVGW-zugelassene (auch für Trinkwasser) Baureihe für PE-Rohre. Diese Verschraubungen haben sich in der Praxis tausendfach bewährt, es ist allerdings zu beachten, dass es sich um relativ einfach konstruierte Fittings handelt, die von uns nur für wenig anspruchsvolle Anwendungen empfohlen werden. Falls eine spätere Leckage zu erheblichen Kosten und Aufwand oder zu gefährlichen Situationen führen kann, so ist von dieser Verschraubungsart abzuraten. Rohre bitte immer exakt rechtwinklig abschneiden und sauber entgraten.

Größen: für PE-Rohre von AD 16 mm bis AD 110 mm (in Stangen- oder Rollenform)
Zulassungen: DVGW-Zulassung für Trinkwasser (sowie weitere, ähnliche ausländische Zulassungen)
Anwendungsgebiet: Einfach installierbare PP-Verschraubungen für PE-Rohre im Bereich von Garten- und Landschaftsbau, Trinkwasserleitungen und für die landwirtschaftliche Brauchwasserversorgung. Von uns nur empfohlen für die obererdielge Verlegung und nur für wenig anspruchsvolle Anwendungen - Detailinfos auf Anfrage.
Material: Grundkörper und Überwurfmutter bestehen aus PP (Polypropylen)
Materialinfo zu den Innenteilen erhalten Sie auf Anfrage
Betriebsdruck max.: bis 10 bar BD (kurzzeitig bis 16 bar) ohne Pulsation & bei langsamem Druckanstieg (BD-Angaben bei + 20°C)
Temperatur max.: von -20°C bis max. +75°C (immer auch die maximale Arbeitstemperatur des Rohrs beachten)
Abkürzungen: ID/AD=Innen-/Außendurchmesser, BD=Betriebsdruck, a.A.=auf Anfrage, ÜM=Überwurfmutter, s.o.=siehe oben
Wichtige Info: Stellen Sie sicher, dass der Rohrschnitt sauber und rechtwinklig erfolgt um einen ordnungsgemäßen Sitz der Klemmverschraubung zu gewährleisten. Zusätzlich muss auf sauberes Entgraten des Rohrendes geachtet werden. Markieren Sie sich vor Einstecken des Rohres in die Verschraubung, die Einstecktiefe an der Rohraußenwand - nur bei ausreichend tief eingestecktem Rohr arbeitet die Verschraubung zuverlässig.

**Das Klemmprinzip
der Serie PPE :**



Die Optik kann je
nach Größe abweichen!

RPP-14 PP-Verschraubungen für PE-Rohr Serie PPE - Verschluss-Kappe blind							
Für Rohr AD Seite 1	Für Rohr AD Seite 2	Gesamt- länge ca. in mm	max. AD der ÜM ca. in mm	Zusatzinfo	max. BD	Bild	Ident Nr.
16 mm	blind	a.A.	39 mm	verlängerte Reparatur- version siehe nächste Seite	10-16 bar	A B	RPP-14-101
20 mm	blind	a.A.	46 mm		10-16 bar	A B	RPP-14-102
25 mm	blind	a.A.	52 mm		10-16 bar	A B	RPP-14-103
32 mm	blind	a.A.	63 mm		10-16 bar	A B	RPP-14-104
40 mm	blind	a.A.	78 mm		10-16 bar	A B	RPP-14-105
50 mm	blind	a.A.	91 mm		10-16 bar	A B	RPP-14-106
63 mm	blind	a.A.	109 mm		10-16 bar	A B	RPP-14-107
75 mm	blind	a.A.	129 mm		10-16 bar	A B	RPP-14-108
90 mm	blind	a.A.	150 mm		10-16 bar	A B	RPP-14-109
110 mm	blind	a.A.	176 mm		10-16 bar	A B	RPP-14-110



Bild A

RPP-15 PP-Verschraubungen für PE-Rohr Serie PPE - Ersatz-Dichtringe							
Für Rohr AD	Für Rohr AD Seite 2	Gesamt- länge ca. in mm	max. AD der ÜM ca. in mm	Zusatzinfo	max. BD	Bild	Ident Nr.
16 mm	entfällt	99 mm	s.o.	-	10-16 bar	B B	RPP-15-101
20 mm	entfällt	104 mm	s.o.	-	10-16 bar	B B	RPP-15-102
25 mm	entfällt	108 mm	s.o.	-	10-16 bar	B B	RPP-15-103
32 mm	entfällt	125 mm	s.o.	-	10-16 bar	B B	RPP-15-104
40 mm	entfällt	130 mm	s.o.	-	10-16 bar	B B	RPP-15-105
50 mm	entfällt	140 mm	s.o.	-	10-16 bar	B B	RPP-15-106
63 mm	entfällt	149mm	s.o.	-	10-16 bar	B B	RPP-15-107
75 mm	entfällt	168 mm	s.o.	-	10-16 bar	B B	RPP-15-108
90 mm	entfällt	175 mm	s.o.	-	10-16 bar	B B	RPP-15-109
110 mm	entfällt	187 mm	s.o.	-	10-16 bar	B B	RPP-15-110



Bild B

[illegible]