

# Vario Pipe Rohrkupplung

stufenlos - zentrisch - scherlastsicher

inkl.  
patentiertem

korrosionssicherem  
**Click-Lock**  
System



Ab  
einem  
Überbrückungsbereich  
von mehr als 30 mm  
empfehlen wir den Einsatz des  
**Tangentialspanners.**

Mit der Vario-Pipe Kupplung lassen sich alle Abwasserrohre (Kreisprofil) die üblicherweise im Kanalbau zum Einsatz kommen innerhalb des angegebenen Spann- bzw. Überbrückungsbereiches ohne weitere Hilfsmittel perfekt und schnell verbinden. Dabei werden keine zusätzlichen Ausgleichsringe etc. für den Zusammenschluss der unterschiedlichen Rohre bzw. der unterschiedlichen Außendurchmesser benötigt.

Der Überbrückungs-Bereich ist die Differenz zwischen den beiden unterschiedlichen Außendurchmessern von Rohr A zu Rohr B. Dieser kann durch die zusätzliche Verwendung von Ausgleichringen problemlos noch weiter erhöht werden.



Die stufenlose Durchmesser-Anpassung erfolgt dabei unter zentrischer Reduktion und Sicherung der Scherlast. Die Verbindung ist auch im ausgewinkelten Anwendungsfall dauerhaft dicht und erfüllt alle einschlägigen Normen mühelos.

Alle metallischen Teile sind in der Standardausführung aus rostfreiem Stahl 1.4301 – AISI 304 – V2A.

Ebenso sind die VPC Kupplungen in rostfreiem Stahl 1.4404 – AISI 316 – V4A lieferbar.

**Hier:** inkl. Exzenterring für sohlgleiche Verbindung.

■ keine Ausgleichringe nötig

■ scherlastsicher

■ bis 2,5 bar dicht

■ Stahlteile V2A - auf Wunsch V4A

## Vario Pipe Rohrkupplung

| Nennweite<br>DN | Typ-Bez.<br>Artikelnr. | Spannbereich<br>mm | Überbrückungs-<br>Bereich<br>Rohr: A / B<br>mm | Kupplung<br>Breite<br>mm | Verpackung      |                  | Preis<br>Euro/Stück |
|-----------------|------------------------|--------------------|--|--------------------------|-----------------|------------------|---------------------|
|                 |                        |                    |  |                          | Karton<br>Stück | Palette<br>Stück |                     |
| 100             | VPC 100                | 102 bis 131        | 29   | 150                      | 15              | 90               |                     |
| 125             | VPC 125                | 125 bis 161        | 36   | 150                      | 12              | 72               |                     |
| 150             | VPC 150                | 160 bis 192        | 32   | 160                      | 12              | 60               |                     |
| 200             | VPC 200 K              | 185 bis 225        | 40   | 160                      | 8               | 40               |                     |
| 200*            | VPC 200 G*             | 200 bis 261        | 61   | 175                      | 8               | 40               |                     |
| 200             | VPC 220                | 220 bis 261        | 41   | 175                      | 8               | 40               |                     |
| 250*            | VPC 250*               | 250 bis 322        | 72   | 175                      | 6               | 36               |                     |
| 250             | VPC 270                | 270 bis 322        | 52   | 175                      | 6               | 36               |                     |
| 300             | VPC 382                | 313 bis 382        | 69   | 210                      | 5               | 20               |                     |

\* incl. Exzenterring für sohlgleiche Verbindung mit glatten PVC-/PP - Rohren

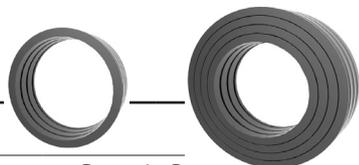
# Vario Pipe Rohrkupplung DN 100 - 2800

| Typ-Bez.   | Spann-<br>bereich | Überbrückungs-<br>Bereich<br>Rohr: A / B | Kupplung<br>Breite | Verp.  | Preis   |
|------------|-------------------|--|--------------------|--------|---------|
|            |                   |  |                    | Karton |         |
| Artikelnr. | mm                | mm                                       | mm                 | Stück  | €/Stück |
| VPC 310    | 250 bis 310       | 60                                       | 210                | 5      |         |
| VPC 325    | 265 bis 325       | 60                                       | 210                | 5      |         |
| VPC 345    | 280 bis 345       | 65                                       | 210                | 5      |         |
| VPC 360    | 295 bis 360       | 65                                       | 210                | 5      |         |
| VPC 382    | 313 bis 382       | 69                                       | 210                | 5      |         |
| VPC 400    | 330 bis 400       | 70                                       | 210                | 4      |         |
| VPC 415    | 345 bis 415       | 70                                       | 210                | 4      |         |
| VPC 430    | 360 bis 430       | 70                                       | 210                | 4      |         |
| VPC 455    | 385 bis 455       | 70                                       | 210                | 4      |         |
| VPC 465    | 395 bis 465       | 70                                       | 210                | 4      |         |
| VPC 485    | 415 bis 485       | 70                                       | 210                | 4      |         |
| VPC 500    | 430 bis 500       | 70                                       | 210                | 4      |         |
| VPC 520    | 450 bis 520       | 70                                       | 210                | 4      |         |
| VPC 535    | 465 bis 535       | 70                                       | 210                | 4      |         |
| VPC 555    | 485 bis 555       | 70                                       | 210                | 4      |         |
| VPC 565    | 495 bis 565       | 70                                       | 210                | 2      |         |
| VPC 590    | 520 bis 590       | 70                                       | 210                | 2      |         |
| VPC 605    | 535 bis 605       | 70                                       | 210                | 2      |         |
| VPC 620    | 550 bis 620       | 70                                       | 210                | 2      |         |
| VPC 640    | 570 bis 640       | 70                                       | 210                | 2      |         |
| VPC 660    | 590 bis 660       | 70                                       | 210                | 2      |         |
| VPC 675    | 605 bis 675       | 70                                       | 210                | 2      |         |
| VPC 690    | 620 bis 690       | 70                                       | 210                | 2      |         |
| VPC 710    | 640 bis 710       | 70                                       | 210                | 2      |         |
| VPC 730    | 660 bis 730       | 70                                       | 210                | 2      |         |
| VPC 750    | 680 bis 750       | 70                                       | 210                | 2      |         |
| VPC 765    | 695 bis 765       | 70                                       | 210                | 2      |         |
| VPC 780    | 710 bis 780       | 70                                       | 210                | 2      |         |
| VPC 800    | 730 bis 800       | 70                                       | 210                | 2      |         |
| VPC 815    | 745 bis 815       | 70                                       | 210                | 2      |         |
| VPC 835    | 765 bis 835       | 70                                       | 210                | 2      |         |
| VPC 850    | 780 bis 850       | 70                                       | 210                | 2      |         |
| VPC 870    | 800 bis 870       | 65                                       | 210                | 2      |         |
| VPC 885    | 815 bis 885       | 65                                       | 210                | 2      |         |
| VPC 905    | 835 bis 905       | 65                                       | 210                | 2      |         |
| VPC 920    | 850 bis 920       | 65                                       | 210                | 2      |         |
| VPC 940    | 870 bis 940       | 60                                       | 210                | 2      |         |
| VPC 960    | 890 bis 960       | 60                                       | 210                | 2      |         |

| Typ-Bez.               | Spann-<br>bereich | Überbrückungs-<br>Bereich<br>Rohr: A / B | Kupplung<br>Breite | Verp.  | Preis   |
|------------------------|-------------------|--|--------------------|--------|---------|
|                        |                   |  |                    | Karton |         |
| Artikelnr.             | mm                | mm                                       | mm                 | Stück  | €/Stück |
| VPC 975                | 905 bis 975       | 60                                       | 210                | 2      |         |
| VPC 995                | 925 bis 995       | 60                                       | 210                | 2      |         |
| VPC 1010               | 940 bis 1010      | 55                                       | 210                | 2      |         |
| VPC 1030               | 960 bis 1030      | 55                                       | 210                | 2      |         |
| VPC 1045               | 975 bis 1045      | 55                                       | 210                | 2      |         |
| VPC 1065               | 995 bis 1065      | 55                                       | 210                | 2      |         |
| VPC 1080               | 1010 bis 1080     | 55                                       | 210                | 2      |         |
| VPC 1100               | 1050 bis 1100     | 55                                       | 210                | 1      |         |
| VPC 1120               | 1070 bis 1120     | 55                                       | 210                | 1      |         |
| VPC 1140               | 1090 bis 1140     | 55                                       | 210                | 1      |         |
| VPC 1170               | 1120 bis 1170     | 55                                       | 210                | 1      |         |
| VPC 1190               | 1140 bis 1190     | 55                                       | 210                | 1      |         |
| VPC 1220               | 1170 bis 1220     | 50                                       | 210                | 1      |         |
| VPC 1240               | 1190 bis 1240     | 50                                       | 210                | 1      |         |
| VPC 1270               | 1220 bis 1270     | 50                                       | 210                | 1      |         |
| VPC 1290               | 1240 bis 1290     | 50                                       | 210                | 1      |         |
| VPC 1320               | 1270 bis 1320     | 50                                       | 210                | 1      |         |
| VPC 1340               | 1290 bis 1340     | 50                                       | 210                | 1      |         |
| VPC 1370               | 1320 bis 1370     | 50                                       | 210                | 1      |         |
| VPC 1390               | 1340 bis 1390     | 50                                       | 210                | 1      |         |
| VPC 1420               | 1370 bis 1420     | 50                                       | 210                | 1      |         |
| VPC 1440               | 1390 bis 1440     | 50                                       | 210                | 1      |         |
| VPC 1470               | 1420 bis 1470     | 50                                       | 210                | 1      |         |
| VPC 1490               | 1440 bis 1490     | 50                                       | 210                | 1      |         |
| VPC 1520               | 1470 bis 1520     | 50                                       | 210                | 1      |         |
| VPC 1540               | 1490 bis 1540     | 50                                       | 210                | 1      |         |
| VPC 1570               | 1520 bis 1570     | 50                                       | 210                | 1      |         |
| VPC 1590               | 1540 bis 1590     | 50                                       | 210                | 1      |         |
| VPC 1620               | 1570 bis 1620     | 50                                       | 210                | 1      |         |
| VPC 1640               | 1590 bis 1640     | 50                                       | 210                | 1      |         |
| VPC 1670               | 1620 bis 1670     | 50                                       | 210                | 1      |         |
| VPC 1690               | 1640 bis 1690     | 50                                       | 210                | 1      |         |
| VPC 1720               | 1670 bis 1720     | 50                                       | 210                | 1      |         |
| VPC 1745               | 1695 bis 1745     | 50                                       | 210                | 1      |         |
| VPC 1770               | 1720 bis 1770     | 50                                       | 210                | 1      |         |
| VPC 1790               | 1740 bis 1790     | 50                                       | 210                | 1      |         |
| VPC 1820               | 1770 bis 1820     | 50                                       | 210                | 1      |         |
| <b>VPC 1840 - 2800</b> |                   |  | auf Anfrage        |        |         |

Bei größeren Differenzen zusätzlichen VPC Ausgleichsring verwenden

## Zubehör



| VPC Ausgleichsring |                |         |         |         |
|--------------------|----------------|---------|---------|---------|
| Durchmesser        | Gummi - Starke |         |         |         |
|                    | 16 mm          | 32 mm   | 48 mm   | 64 mm   |
| mm                 | €/Stück        | €/Stück | €/Stück | €/Stück |
| 150 bis 199        |                |         |         |         |
| 200 bis 299        |                |         |         |         |
| 300 bis 399        |                |         |         |         |
| 400 bis 499        |                |         |         |         |
| 500 bis 599        |                |         |         |         |
| 600 bis 699        |                |         |         |         |
| 700 bis 799        |                |         |         |         |
| 800 bis 899        |                |         |         |         |
| 900 bis 999        |                |         |         |         |
| 1000 bis 1099      |                |         |         |         |

weitere Größen auf Anfrage



| Drehmoment-Schlüssel |            |                |         |
|----------------------|------------|----------------|---------|
| Einsatzbereich       | Typ-Bez.   | Kraftpotential | Preis   |
|                      | Artikelnr. | Nm             | €/Stück |
| VPC 100 - 2800       | VPC DMS 30 | 5 - 30         |         |



| Tangentialspanner |             |                |         |
|-------------------|-------------|----------------|---------|
| Einsatzbereich    | Typ-Bez.    | Kraftpotential | Preis   |
|                   | Artikelnr.  | Nm             | €/Stück |
| VPC 300 - 995     | VPC Spanner | 0 - 30         |         |

Mit dem neuen VPC DELTA Ring - in Verbindung mit der VPC Rohrkupplung - lassen sich Abwasserrohre **verschiedener Bauarten** und unterschiedlichster Nennweiten **versatzfrei** nach den Vorgaben der **DIN EN 476** verbinden.



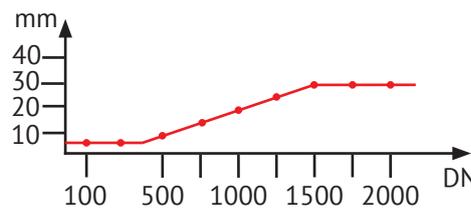
Der VPC DELTA Ring besteht aus einem äußerst widerstandsfähigen Elastomere-Material und besitzt - je nach Größe bzw. Anwendungsfall - eine statische Aussteifung. Der Ring ist in der VPC-Kupplung **verliersicher eingelegt** und lässt sich dort **um 360° drehen**.

Gemäß **DIN EN 476** dürfen bei Abwasserleitungen **folgende Absätze** in der Rohrsohle **nicht überschritten** werden:

z.B. DN 300 - max. 6 mm

generell gilt:

Versatz max. =  $DN \times 0,02 \text{ mm}$



**Neues Herstellungsverfahren**

Lieferung innerhalb

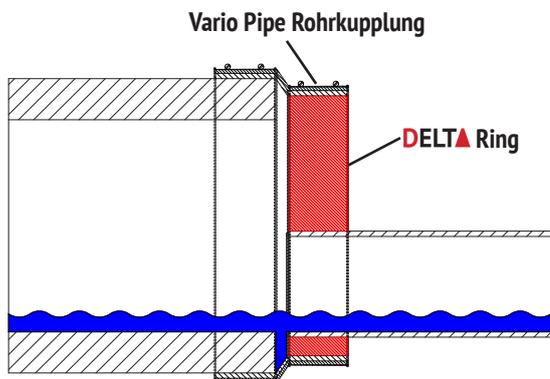
**24 h**

möglich



■ **Sohlgleiche** Verbindung von Rohren unabhängig von:

- Nennweite
- Wanddicke
- Werkstoff
- Rohrgeometrie



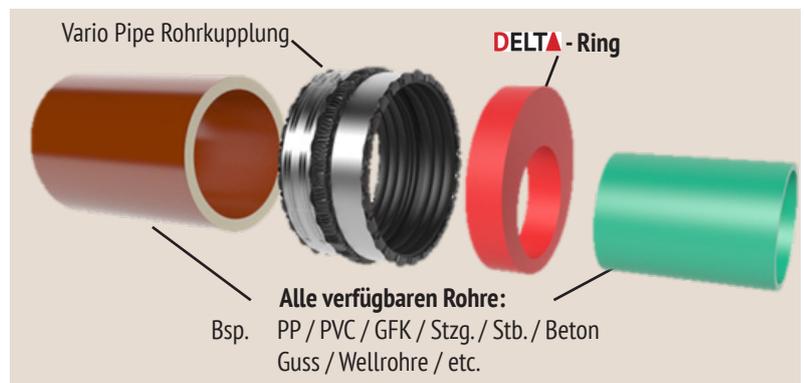
■ Reduzierung über **mehrere Nennweiten hinweg!**

■ Einfacher Einbau durch integrierten Anschlag

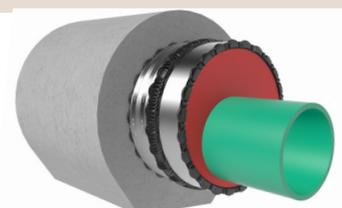
■ Einbau ohne Platzverlust!

■ Kein Versatz in der Fließsohle

| VPC DELTA Ring für sohlgleiche Verbindung |                          |             |        |        |        |        |             |
|---|--------------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| DN  | Differenz ID: Rohr A - B | 5           | 51     | 101    | 201    | 301    | 401         |
|   | DN                       | 50          | 100    | 200    | 300    | 400    | 500         |
| großes Rohr                               |                          | €/Stk.      | €/Stk. | €/Stk. | €/Stk. | €/Stk. | €/Stk.      |
| 200                                       |                          |             |        |        |        |        |             |
| 250                                       |                          |             |        |        |        |        |             |
| 300                                       |                          |             |        |        |        |        |             |
| 400                                       |                          |             |        |        |        |        |             |
| 500                                       |                          |             |        |        |        |        |             |
| 600                                       |                          |             |        |        |        |        |             |
| 700                                       |                          |             |        |        |        |        |             |
| 800                                       |                          |             |        |        |        |        | auf Anfrage |
| 900                                       |                          |             |        |        |        |        |             |
| 1000                                      |                          |             |        |        |        |        |             |
| 1100 - 2800                               |                          | auf Anfrage |        |        |        |        |             |
| Preise o.VPC Kupplung                     |                          |             |        |        |        |        |             |



Steinzeug -> KG 2000



Beton -> KG2000

**Verbindungs-Rechner**



BauConnect

