

## PE Trinkwasserrohre



### Farbe: schwarz mit blauen Streifen für Trinkwasser

PE-Druckrohre für Trinkwasser werden zusätzlich mit DVGW Zeichen gefertigt.

Werkstoff: PE 80

**SDR / PN: SDR 11 (PN 12,5)**

Normen: DIN EN 12201

Zulassungen: DVGW

Werkstoff: PE LD

**SDR / PN: SDR 6 (PN 10)**

Normen: DIN 8072/73 DIN 19533

Zulassungen: DVGW

| Abmessung<br>Ø x Stärke in mm | Preise<br>€/m |
|-------------------------------|---------------|
| 20x1,9                        | <b>0,73</b>   |
| 25x2,3                        | <b>1,06</b>   |
| 32x2,9                        | <b>1,67</b>   |
| 40x3,7                        | <b>2,57</b>   |
| 50x4,6                        | <b>3,99</b>   |
| 63x5,8                        | <b>6,30</b>   |

| Abmessung<br>Ø x Stärke in mm | Preise<br>€/m |
|-------------------------------|---------------|
| 25x4,2                        | <b>2,06</b>   |
| 32x5,4                        | <b>3,34</b>   |
| 40x6,7                        | <b>5,20</b>   |
| 50x8,4                        | <b>8,10</b>   |

## Beregnungs- und Gärtnerrohre

Farbe: schwarz

Werkstoff: PE 80

**SDR / PN: SDR 17,6 (PN 7,5)**

Farbe: schwarz

Werkstoff: PE LD

**SDR / PN: SDR 9 (PN 6)**

Grundlage: DIN 8072/73



| Abmessung<br>Ø x Stärke in mm | Preise<br>€/m |
|-------------------------------|---------------|
| 25x1,8                        | <b>0,82</b>   |
| 32x1,9                        | <b>1,21</b>   |
| 40x2,3                        | <b>1,72</b>   |
| 50x2,9                        | <b>2,66</b>   |
| 63x3,6                        | <b>4,16</b>   |

| Abmessung<br>Ø x Stärke in mm | Preise<br>€/m |
|-------------------------------|---------------|
| 20x2,2                        | <b>0,68</b>   |
| 25x2,7                        | <b>1,02</b>   |
| 32x3,5                        | <b>1,69</b>   |
| 40x4,3                        | <b>2,59</b>   |
| 50x5,4                        | <b>4,04</b>   |



## Messing Verschraubungen für PE-Kunststoffrohre

Die DECA Verschraubungen sind für PE-Kunststoffrohre geeignet, sind nach DVGW und SVGW zugelassen und werden nach dem modernsten Stand der Fertigungstechnik hergestellt und geprüft.

Maximale Betriebsdruck: 10 bar

Maximale Betriebstemperatur: 40°C

Arbeitsmedium: Wasser



### MS-Verschraubung Außengewinde

für PE-Rohr

| Abmessung<br>Ø / DN | Preise<br>€/m |
|---------------------|---------------|
| 20 mm/DN 15         | <b>4,86</b>   |
| 25 mm/DN 20         | <b>6,46</b>   |
| 32 mm/DN 25         | <b>8,94</b>   |
| 40 mm/DN 32         | <b>12,78</b>  |
| 50 mm/DN 40         | <b>16,12</b>  |
| 63 mm/DN 50         | <b>26,52</b>  |

### MS-Verschraubung Innengewinde

für PE-Rohr

| Abmessung<br>Ø / DN | Preise<br>€/m |
|---------------------|---------------|
| 20 mm/DN 15         | <b>4,62</b>   |
| 25 mm/DN 20         | <b>5,38</b>   |
| 32 mm/DN 25         | <b>7,76</b>   |
| 40 mm/DN 32         | <b>12,00</b>  |
| 50 mm/DN 40         | <b>16,38</b>  |
| 63 mm/DN 50         | <b>27,58</b>  |



### MS-Winkelverschraubung Außengewinde

für PE-Rohr

| Abmessung<br>Ø / DN | Preise<br>€/m |
|---------------------|---------------|
| 20 mm/DN 15         | <b>6,56</b>   |
| 25 mm/DN 20         | <b>7,92</b>   |
| 32 mm/DN 25         | <b>11,28</b>  |
| 40 mm/DN 32         | <b>17,80</b>  |
| 50 mm/DN 40         | <b>24,78</b>  |
| 63 mm/DN 50         | <b>40,42</b>  |

### MS-Winkelverschraubung Innengewinde

für PE-Rohr

| Abmessung<br>Ø | Preise<br>€/m |
|----------------|---------------|
| 20 mm          | <b>9,00</b>   |
| 25 mm          | <b>10,62</b>  |
| 32 mm          | <b>15,92</b>  |
| 40 mm          | <b>24,54</b>  |
| 50 mm          | <b>35,16</b>  |
| 63 mm          | <b>60,98</b>  |



## MS-Kuppung DIN 8076

für PE-Rohr

| Abmessung<br>Ø | Preise<br>€/m |
|----------------|---------------|
| 20 mm          | 7,16          |
| 25 mm          | 8,18          |
| 32 mm          | 12,12         |
| 40 mm          | 20,76         |
| 50 mm          | 27,00         |
| 63 mm          | 44,34         |



## MS-T-Verschraubung

für PE-Rohr

| Abmessung<br>Ø | Preise<br>€/m |
|----------------|---------------|
| 20 mm          | 11,88         |
| 25 mm          | 14,12         |
| 32 mm          | 21,84         |
| 40 mm          | 34,26         |
| 50 mm          | 48,60         |
| 63 mm          | 80,58         |

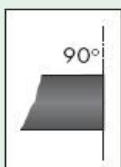


## MS-T-Verschraubung Außengewinde

für PE-Rohr

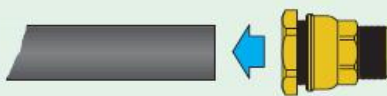
| Abmessung<br>Ø / DN | Preise<br>€/m |
|---------------------|---------------|
| 20 mm/DN 15         | 9,32          |
| 25 mm/DN 20         | 11,18         |
| 32 mm/DN 25         | 17,60         |
| 40 mm/DN 32         | 27,00         |
| 50 mm/DN 40         | 36,74         |
| 63 mm/DN 50         | 65,26         |

### Vorbereitung der Rohre

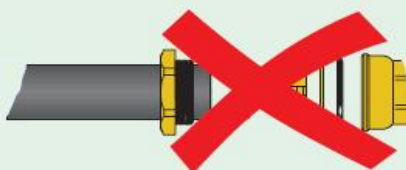
Nicht schräg  
abschneidenRechtwinklig  
abschneiden

Außen entgraten und anschrägen

### Anweisungen für eine korrekte Anschlußmontage:



ja

Bei gelöstem Ring das  
Rohr bis zum Anschlag  
in den Anschluß fügen.

nein

Den Anschluß nicht  
auseinandermontieren.

## PE-Verschraubungen aus Kunststoff

- Ein System für die Trinkwasser-Installation
- Fittingkörper aus Polypropylen, UV-beständig (PP-B)
- Klemmring aus Polyacetal Resin (POM)
- O-Ring aus EPDM
- Verstärkungsring aus Edelstahl (für Innengewinde von DN 32 (1 1/4") - DN 100 (4"))
- Temperatur/Druck: 0 bis +25°C, 16 bar / +26 bis 35°C, 12,5 bar / +36°C bis +45°C, 10 bar
- Prüfungen: Klemmverbinder sind geprüft nach GW335-B3 für PE-Rohre nach DIN 8074 bzw. EN 12201



Alle mit dem Trinkwasser in Berührung kommenden Teile entsprechen den KTW-Bestimmungen

### Klemmverbinder Muffe Typ-PO



| Abmessung<br>Ø | Preise<br>€/m |
|----------------|---------------|
| 20x20 mm       | <b>3,79</b>   |
| 25x25 mm       | <b>5,00</b>   |
| 32x32 mm       | <b>6,10</b>   |
| 40x40 mm       | <b>11,00</b>  |
| 50x50 mm       | <b>11,50</b>  |
| 63x63 mm       | <b>15,40</b>  |

### Klemmverbinder Übergangsstück Typ-PA



| Abmessung<br>Ø | Preise<br>€/m |
|----------------|---------------|
| 25 mm x 3/4"   | <b>2,70</b>   |
| 32 mm x 1"     | <b>3,60</b>   |
| 40 mm x 1 1/4" | <b>6,40</b>   |
| 50 mm x 1 1/2" | <b>7,00</b>   |

### Klemmverbinder Übergangsmuffe Typ-PI



| Abmessung<br>Ø | Preise<br>€/m |
|----------------|---------------|
| 25 mm x 3/4"   | <b>2,70</b>   |
| 32 mm x 1"     | <b>3,60</b>   |
| 40 mm x 1 1/4" | <b>7,30</b>   |
| 50 mm x 1 1/2" | <b>7,00</b>   |

### Klemmverbinder T-Stück Typ-PT



| Abmessung<br>Ø | Preise<br>€/m |
|----------------|---------------|
| 25x25x25 mm    | <b>7,30</b>   |
| 32x32x32 mm    | <b>9,40</b>   |
| 40x40x40 mm    | <b>12,00</b>  |
| 50x50x50 mm    | <b>16,30</b>  |

## Klemmverbinder T-Stück,Überg. Typ-PT



| Abmessung<br>Ø         | Preise<br>€/m |
|------------------------|---------------|
| 25 mm x 3/4" x 25 mm   | <b>5,60</b>   |
| 32 mm x 1" x 32 mm     | <b>6,90</b>   |
| 40 mm x 1 1/4" x 40 mm | <b>10,60</b>  |
| 50 mm x 1 1/2" x 50 mm | <b>13,80</b>  |

## Klemmverbinder Übergangswinkel Typ-PWA



| Abmessung<br>Ø | Preise<br>€/m |
|----------------|---------------|
| 25 mm x 3/4"   | <b>3,00</b>   |
| 32 mm x 1"     | <b>3,40</b>   |
| 40 mm x 1 1/4" | <b>6,00</b>   |
| 50 mm x 1 1/2" | <b>7,60</b>   |

## Klemmverbinder Übergangswinkel Typ-PWO



| Abmessung<br>Ø | Preise<br>€/m |
|----------------|---------------|
| 25 mm x 3/4"   | <b>5,00</b>   |
| 32 mm x 1"     | <b>6,10</b>   |
| 40 mm x 1 1/4" | <b>11,00</b>  |
| 50 mm x 1 1/2" | <b>14,50</b>  |