

# PHILMAC UNI

Klemmfitting aus PP zur längskraftschlüssigen Verbindung von Rohren aus PE mit Rohren aus PVC, Kupfer, Edelstahl, ABS, Stahl und Blei im Wasserbereich. Überwurfmutter aus Acetal bzw. aus PP, Dichtung EPDM, DIN EN 681-1 /KTW / W270. Durch dynamisch aktiviertes Dichtsystem geringe Einsteckkräfte, kein Anfasen des Rohres notwendig.  
 Dimensionsbereiche : d 20 – d 63

## Ausschreibungstext

PHILMAC UNI Zum problemlosen längskraftschlüssigen Verbinden von Rohrleitungen aus PE mit Rohren aus PVC, Kupfer, Edelstahl, ABS, Stahl und Blei.

Betriebsdruck : Wasser PN 12.5

Dichtungswerkstoff:

EPDM für Trinkwasser  
 gem. DIN EN681-1, DVGW W270 (Stand: 11.2007),  
 KTW Empfehlung

Einsatzgebiete: Trinkwasserversorgung  
 Reparatur- und Übergangsarbeiten in der Hausinstallation  
 Druckabwasser  
 Industrierohre  
 Schutzrohrbereich  
 Beregnungsanlagen  
 Bewässerungsanlagen, Gewächshäuser

Pos.	Anzahl	Text	EP	GP
1.1		Übergangskupplung PUXK  Merkmale: - Klemmfitting zum Verbinden von Rohrleitungen aus PE-HD (PE 80, PE 100, PE-X <sub>a</sub> ) mit Rohren aus PVC, Kupfer, Edelstahl, ABS, Stahl und Blei - bis 12.5 bar - längskraftschlüssig - Klemmfitting-Gehäuse aus PP - Überwurfmutter aus Acetal bzw. PP - Klemmring aus Acetal - durch dynamisches Dichtsystem geringe Einsteckkräfte, schnelle und sichere Montage: O-Ring (EPDM) werksseitig mit Gleitmittel versehen, keine Vorbereitungsarbeiten am Klemmfitting nötig - Farbe: Gehäuse und Überwurfmutter schwarz - De- und Wiedermontage möglich  <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <span>d<sub>1</sub></span> <span>d<sub>2</sub></span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <span>20</span> <span>15-21</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <span>25</span> <span>15-21</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <span>20</span> <span>21-27</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <span>25</span> <span>21-27</span> </div>		

	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>		
	20	27-34		
	25	27-34		
	32	27-34		
	32	34-39		
	40	34-39		
	32	39-43		
	50	47-49		
	63	47-49		
	63	59-61		

Pos.	Anzahl	Text	EP	GP
1.2		Übergangswinkel 90° PUXW  Merkmale: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klemmfitting zum Verbinden von Rohrleitungen aus PE-HD (PE 80, PE 100, PE-X<sub>a</sub>) mit Rohren aus PVC, Kupfer, Edelstahl, ABS, Stahl und Blei</li> <li>- bis 12.5 bar</li> <li>- längskraftschlüssig</li> <li>- Klemmfitting-Gehäuse aus PP</li> <li>- Überwurfmutter aus Acetal bzw. PP</li> <li>- Klemmring aus Acetal</li> <li>- durch dynamisches Dichtsystem geringe Einsteckkräfte, schnelle und sichere Montage: O-Ring (EPDM) werksseitig mit Gleitmittel versehen, keine Vorbereitungsarbeiten am Klemmfitting nötig</li> <li>- Farbe: Gehäuse und Überwurfmutter schwarz</li> <li>- De- und Wiedermontage möglich</li> </ul>		
		d <sub>1</sub>		
		d <sub>2</sub>		
		25	15-21	
		25	21-27	
		32	21-27	
		25	27-34	
		32	27-34	

Pos.	Anzahl	Text	EP	GP
1.3		Universalkupplung, egal PUK  Merkmale: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klemmfitting zum Verbinden von Rohrleitungen aus PVC, Kupfer, Edelstahl, ABS, Stahl und Blei</li> <li>- bis 12.5 bar</li> <li>- längskraftschlüssig</li> <li>- Klemmfitting-Gehäuse aus PP</li> <li>- Überwurfmutter aus Acetal bzw. PP</li> <li>- Klemmring aus Acetal</li> <li>- durch dynamisches Dichtsystem geringe Einsteckkräfte, schnelle und sichere Montage: O-Ring (EPDM) werksseitig mit Gleitmittel versehen, keine Vorbereitungsarbeiten am Klemmfitting nötig</li> <li>- Farbe: Gehäuse und Überwurfmutter schwarz</li> <li>- De- und Wiedermontage möglich</li> </ul>		

		d		
		15-21 21-27 27-34 34-39 39-43 47-49 59-61		

Pos.	Anzahl	Text	EP	GP												
1.4		<p>Universalkupplung, reduziert PUKR</p> <p>Merkmale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klemmfitting zum Verbinden von Rohrleitungen aus PVC, Kupfer, Edelstahl, ABS, Stahl und Blei</li> <li>- bis 12.5 bar</li> <li>- längskraftschlüssig</li> <li>- Klemmfitting-Gehäuse aus PP</li> <li>- Überwurfmutter aus Acetal bzw. PP</li> <li>- Klemmring aus Acetal</li> <li>- durch dynamisches Dichtsystem geringe Einsteckkräfte, schnelle und sichere Montage:</li> <li>- O-Ring (EPDM) werksseitig mit Gleitmittel versehen, keine Vorbereitungsarbeiten am Klemmfitting nötig</li> <li>- Farbe: Gehäuse und Überwurfmutter schwarz</li> <li>- De- und Wiedermontage möglich</li> </ul> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto; border: none;"> <tr> <td style="padding: 0 20px;">d<sub>1</sub></td> <td style="padding: 0 20px;">d<sub>2</sub></td> </tr> <tr> <td style="padding: 0 20px;">21-27</td> <td style="padding: 0 20px;">15-21</td> </tr> <tr> <td style="padding: 0 20px;">27-34</td> <td style="padding: 0 20px;">15-21</td> </tr> <tr> <td style="padding: 0 20px;">27-34</td> <td style="padding: 0 20px;">21-27</td> </tr> <tr> <td style="padding: 0 20px;">34-39</td> <td style="padding: 0 20px;">27-34</td> </tr> <tr> <td style="padding: 0 20px;">39-43</td> <td style="padding: 0 20px;">27-34</td> </tr> </table>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	21-27	15-21	27-34	15-21	27-34	21-27	34-39	27-34	39-43	27-34		
d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>															
21-27	15-21															
27-34	15-21															
27-34	21-27															
34-39	27-34															
39-43	27-34															

Pos.	Anzahl	Text	EP	GP			
1.5		<p>Übergangswinkel 90° PUW</p> <p>Merkmale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klemmfitting zum Verbinden von Rohrleitungen aus PVC, Kupfer, Edelstahl, ABS, Stahl und Blei</li> <li>- bis 12.5 bar</li> <li>- längskraftschlüssig</li> <li>- Klemmfitting-Gehäuse aus PP</li> <li>- Überwurfmutter aus Acetal bzw. PP</li> <li>- Klemmring aus Acetal</li> <li>- durch dynamisches Dichtsystem geringe Einsteckkräfte, schnelle und sichere Montage:</li> <li>- O-Ring (EPDM) werksseitig mit Gleitmittel versehen, keine Vorbereitungsarbeiten am Klemmfitting nötig</li> <li>- Farbe: Gehäuse und Überwurfmutter schwarz</li> <li>- De- und Wiedermontage möglich</li> </ul> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto; border: none;"> <tr> <td style="padding: 0 20px;">d</td> </tr> <tr> <td style="padding: 0 20px;">15-21</td> </tr> <tr> <td style="padding: 0 20px;">21-27</td> </tr> </table>	d	15-21	21-27		
d							
15-21							
21-27							

Pos.	Anzahl	Text	EP	GP																				
1.6		<p>Universalverschraubung mit konischem Außengewinde aus PP PUM</p> <p>Merkmale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klemmfitting zum Verbinden von Rohrleitungen aus PVC, Kupfer, Edelstahl, ABS, Stahl und Blei</li> <li>- bis 12.5 bar</li> <li>- längskraftschlüssig</li> <li>- Klemmfitting-Gehäuse aus PP</li> <li>- Überwurfmutter aus Acetal bzw. PP</li> <li>- Klemmring aus Acetal</li> <li>- durch dynamisches Dichtsystem geringe Einsteckkräfte, schnelle und sichere Montage:</li> <li>- O-Ring (EPDM) werksseitig mit Gleitmittel versehen, keine Vorbereitungsarbeiten am Klemmfitting nötig</li> <li>- Farbe: Gehäuse und Überwurfmutter schwarz</li> <li>- De- und Wiedermontage möglich</li> </ul> <table style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>d</th> <th>R</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>15-21</td><td>3/4"</td></tr> <tr><td>15-21</td><td>1"</td></tr> <tr><td>21-27</td><td>3/4"</td></tr> <tr><td>21-27</td><td>1"</td></tr> <tr><td>21-27</td><td>1 1/4"</td></tr> <tr><td>27-34</td><td>3/4"</td></tr> <tr><td>27-34</td><td>1"</td></tr> <tr><td>27-34</td><td>1 1/4"</td></tr> <tr><td>27-34</td><td>1 1/2"</td></tr> </tbody> </table>	d	R	15-21	3/4"	15-21	1"	21-27	3/4"	21-27	1"	21-27	1 1/4"	27-34	3/4"	27-34	1"	27-34	1 1/4"	27-34	1 1/2"		
d	R																							
15-21	3/4"																							
15-21	1"																							
21-27	3/4"																							
21-27	1"																							
21-27	1 1/4"																							
27-34	3/4"																							
27-34	1"																							
27-34	1 1/4"																							
27-34	1 1/2"																							

Pos.	Anzahl	Text	EP	GP
1.7		<p>Universal-T- Stück, egal PUT</p> <p>Merkmale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Klemmfitting zum Verbinden von Rohrleitungen aus PVC, Kupfer, Edelstahl, ABS, Stahl und Blei</li> <li>- bis 12.5 bar</li> <li>- längskraftschlüssig</li> <li>- Klemmfitting-Gehäuse aus PP</li> <li>- Überwurfmutter aus Acetal bzw. PP</li> <li>- Klemmring aus Acetal</li> <li>- durch dynamisches Dichtsystem geringe Einsteckkräfte, schnelle und sichere Montage:</li> <li>- O-Ring (EPDM) werksseitig mit Gleitmittel versehen, keine Vorbereitungsarbeiten am Klemmfitting nötig</li> <li>- Farbe: Gehäuse und Überwurfmutter schwarz</li> <li>- De- und Wiedermontage möglich</li> </ul> <p>d</p> <p>15-21</p>		

Alle Angaben entsprechen dem aktuellen Stand bei Drucklegung. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.