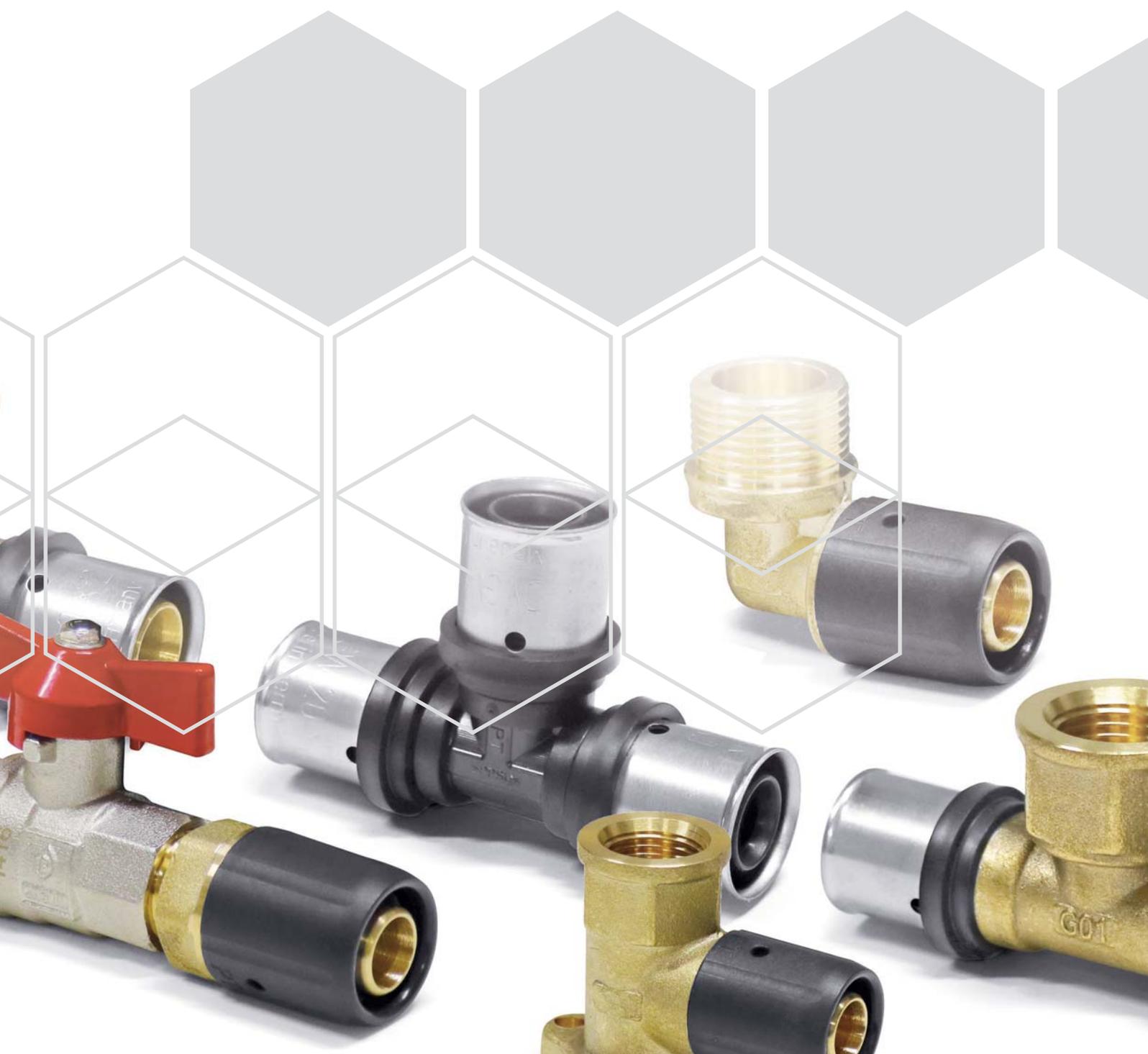




**Alles ums Haus GmbH**  
1A Qualitäts-Baustoffe, Fertigteile und mehr

## PRODUKTKATALOG 2021/2022





# INHALTSVERZEICHNIS

	<b>ROHRE</b>	<b>3</b>
	<b>STECKFITTINGS</b>	<b>9</b>
	<b>PRESSFITTINGS</b>	<b>15</b>
	<b>PRESSFITTINGS PPSU</b>	<b>31</b>
	<b>WERKZEUGE</b>	<b>35</b>
	<b>KUPFER-PRESSFITTINGS UND -ROHRE</b>	<b>39</b>
	<b>PP-R UND PP-RCT ROHRSYSTEME</b>	<b>49</b>
	<b>TEMPERGUSSFITTINGS</b>	<b>61</b>
	<b>ALLGEMEINE VERKAUFSBEDINGUNGEN</b>	<b>67</b>





## GANZ KURZ ÜBER UNS:

Unser Unternehmen Alles ums Haus GmbH ist spezialisiert auf den Verkauf und Vertrieb von innovativen Rohrleitungssystemen für Industrie, Gewerbe- und Wohngebäuden, sowie erstklassigen 1A-Qualitätsbaustoffen.

Auf dem Gebiet der Installationstechnik von Metallverbundröhren, Metallarmaturen, PP-R und PP-RCT-Rohrsysteme bis hin zu Zubehör- und Spezialwerkzeugen sind wir ein kompetenter Partner.

Wir gewährleisten schnellstmögliche Lieferung unserer Produkte in ganz Europa.

Um Ihnen unser Gesamtkonzept „alles aus einer Hand“ anbieten zu können, arbeiten wir mit unseren starken Kooperationsfirmen und namhaften Herstellern eng zusammen.

Moderne Herstellungsverfahren, innovative Produkte und ein starkes Team sorgen dafür, dass wir unseren Kunden stets den bestmöglichen Service bieten.

Wir wissen, dass unsere Kunden individuelle Anforderungen an unsere Produkte haben, deshalb erfüllen wir gerne individuelle Kundenwünsche und stehen Ihnen persönlich mit Rat und Tat zur Seite.

Profitieren Sie von unserer, stets verfügbaren, großen Auswahl erstklassiger Qualitätsprodukten!



Qualität „Made in Germany“

Alle unsere Produkte sind zertifiziert und haben ein Zeichen „Made in Germany“. Die Herstellung erfolgt nach höchsten Standards und Qualitätsanforderungen und bietet Installateuren hohe Sicherheitsstandards bei Installation und Verwendung sowie einen klaren Kostenvorteil gegenüber herkömmlichen auf dem Markt erhältlichen Systemen.



**ROHRE**





## ALUMINIUM- MEHRSCHICHT- VERBUNDROHRE

FÜR SANITÄR- UND HEIZUNGSANWENDUNGEN  
(MIT DVGW ZULASSUNG)

### ► ANWENDUNGSBEREICHE



Trinkwasserinstallationen



Flächen- / Decken-Heizung



Flächen- / Decken-Kühlung



Heizkörperanbindung



Ölfreie Druckluft

### ► ZERTIFIZIERUNGEN



DVGW



SKZ



KIWA



EN ISO 21003



GOST



Hygiene Certificate

### ► VORTEILE

- Keine Sauerstoff-Diffusion dank stumpfgeschweißter Aluminiumschicht
- Hohe Temperatur- und Druckbeständigkeit
- Korrosionsfrei
- Keine Inkrustation dank glatter Innenrohroberfläche
- Geräuscharm (Schallschutz)
- Hohe Flexibilität und trotzdem formstabile Verlegung
- Deutlich niedrigeres Gewicht als beim Metallrohr, dadurch leichter in der Handhabung
- UV-Beständigkeit mind. 6 Monate bei ungeschützter Lagerung
- Geringe thermische Längenausdehnung
- Rohrumfang und Materialeigenschaften werden feinsten Toleranzen gerecht

## ALUMINIUM-MEHRSCICHT- VERBUNDROHR DVGW | Rollenware



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe	Länge		Notizen
4260494170009	VR1620010	16,0 x 2,0 mm	10 m	180	
4260494170016	VR1620025	16,0 x 2,0 mm	25 m	72	
4260494170023	VR1620050	16,0 x 2,0 mm	50 m	68	
4260494170030	VR1620100	16,0 x 2,0 mm	100 m	17	
4260494170047	VR1620200	16,0 x 2,0 mm	200 m	17	
4260494170054	VR1620500	16,0 x 2,0 mm	500 m	4	
4260494170061	VR2020010	20,0 x 2,0 mm	10 m	72	
4260494170078	VR2020025	20,0 x 2,0 mm	25 m	88	
4260494170085	VR2020050	20,0 x 2,0 mm	50 m	44	
4260494170092	VR2020100	20,0 x 2,0 mm	100 m	17	
4260494170108	VR2630010	26,0 x 3,0 mm	10 m	28	
4260494170115	VR2630025	26,0 x 3,0 mm	25 m	17	
4260494170122	VR2630050	26,0 x 3,0 mm	50 m	17	
4260494170139	VR3230010	32,0 x 3,0 mm	10 m	17	
4260494170146	VR3230025	32,0 x 3,0 mm	25 m	17	
4260494170153	VR3230050	32,0 x 3,0 mm	50 m	8	

## ALUMINIUM-MEHRSCICHT- VERBUNDROHR DVGW | Stangenware



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe	Länge		Notizen
4260494170191	VS162	16,0 x 2,0 mm	2 m	1.800	
4260494170207	VS202	20,0 x 2,0 mm	2 m	80	
4260494170214	VS262	26,0 x 3,0 mm	2 m	60	
4260494170221	VS322	32,0 x 3,0 mm	2 m	60	
4260494170238	VS402	40,0 x 3,5 mm	2 m	330	
4260494170245	VS165	16,0 x 2,0 mm	5 m	24	
4260494170252	VS205	20,0 x 2,0 mm	5 m	24	
4260494170269	VS265	26,0 x 3,0 mm	5 m	10	
4260494170276	VS325	32,0 x 3,0 mm	5 m	10	
4260494170283	VS405	40,0 x 3,5 mm	5 m	10	
4260494170290	VS505	50,0 x 4,0 mm	5 m	7	
4260494170306	VS635	63,0 x 4,5 mm	5 m	3	



## VORGEDÄMMTE ALUMINIUM-MEHRSCHICHT-VERBUNDROHRE

### ► VORTEILE

- Nachträgliches Dämmen von montierten Rohren entfällt
- Außenschicht bietet zusätzlichen Schutz gegen UV-Strahlen sowie gegen mechanische Beanspruchungen
- Gute Wärmedämmung: Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C = 0.040 W/mK (0.035 W/mk bei 10 mm ISO)
- Geschlossene Zellenstruktur
- Temperaturbeständig
- Brandschutz: selbstlöschend / Klasse B 1
- Leichte Montage durch gute Biegsamkeit
- Unsere Aluminium-Mehrschichtverbundrohre mit 10 mm Isolierung entsprechen EnEV 50%

### ► ZERTIFIZIERUNGEN



DVGW



SKZ SKZ



KIWA



EN ISO 21003



GOST



Hygiene Certificate



## ALUMINIUM-MEHRSCHICHT-VERBUNDROHR DVGW



Rollenware isoliert Blau | 6 mm

GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe	Länge		Notizen
4260494170313	VRI1620650B	16 x 2 mm – 6 mm	50 m	17	
4260494170320	VRI2020650B	20 x 2 mm – 6 mm	50 m	15	
4260494170337	VRI2630625B	26 x 3 mm – 6 mm	25 m	15	



## ALUMINIUM-MEHRSCHICHT-VERBUNDROHR DVGW



Rollenware isoliert Rot | 10 mm

GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe	Länge		Notizen
4260494170344	VRI1621050R	16 x 2 mm – 10 mm	50 m	15	
4260494170351	VRI2021050R	20 x 2 mm – 10 mm	50 m	15	
4260494170368	VRI2631025R	26 x 3 mm – 10 mm	25 m	9	



## PIPETEC WÄRMESTABILES VOLLKUNSTSTOFFROHR

FÜR FUSSBODENHEIZUNGEN – PE-RT  
(KEINE DVGW ZULASSUNG)

Das Pipetec PE-RT Rohr ist ein 5-schichtiges Vollkunststoffrohr für die Anwendung in Fußbodenheizungen. Es ist bei einer Dauertemperatur von 70 °C und einem Maximaldruck von 6 bar beständig. Die zulässige maximale Betriebstemperatur beträgt 90°C für max. 1 Jahr.

### ► ZERTIFIZIERUNGEN



SKZ SKZ

### ► ANWENDUNGSBEREICHE



Fussbodenheizung



Flächen- / Decken-Heizung



Flächen- / Decken-Kühlung

### ► VORTEILE

- Sauerstoffdichtheit mit koextrudierter EVOH-Beschichtung nach DIN 4726
- Hohe Temperatur- und Druckbeständigkeit
- Korrosionsfrei, Reaktion der Werkstoffe und deren Veränderung können ausgeschlossen werden
- Schweißbares Basisrohr
- Ausgezeichneter Spannungsrisswiderstand
- Keine Inkrustation dank glatter Innenrohroberfläche
- Geräuscharm (Schallschutz)
- Flexibel und verlegefreundlich – auch kalt verlegbar
- Enge Biegeradien möglich
- Für besonders raue Verlegebedingungen geeignet
- Eigenschaften gemäß DIN 16833 / 16834

### PE-RT HEIZROHR | 5 Schichten



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe	Länge		Notizen
4260494170405	HR1220200	12,0 x 2,0 mm	200 m	17	
4260494170412	HR1420200	14,0 x 2,0 mm	200 m	17	
4260494170429	HR1420500	14,0 x 2,0 mm	500 m	8	
4260494170436	HR1620200	16,0 x 2,0 mm	200 m	17	
4260494170443	HR1620500	16,0 x 2,0 mm	500 m	4	
4260494170450	HR1720200	17,0 x 2,0 mm	200 m	8	
4260494170467	HR1720500	17,0 x 2,0 mm	500 m	4	



## PIPETEC ALUMINIUM-MEHRSCHICHT- VERBUNDROHR

FÜR HEIZUNGSANWENDUNGEN  
(KEINE DVGW ZULASSUNG)

Das Pipetec Aluminium-Mehrschichtverbundrohr ist ein fünfschichtiges Kunststoff-Metall-Verbundrohr für Heizungsanwendungen und hält einer Dauertemperatur von 60 °C und einem Maximaldruck von 6 bar über 50 Jahre stand. Die zulässige maximale Betriebstemperatur beträgt 80°C für max. 1 Jahr.

### ► ZERTIFIZIERUNGEN



EN ISO 21003



Eigenschaften gemäß DIN

### ► VORTEILE

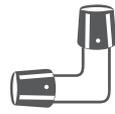
- Keine Sauerstoff-Diffusion dank stumpfgeschweißter Aluminiumschicht
- Hohe Temperatur- und Druckbeständigkeit
- Korrosionsfrei
- Keine Inkrustation dank glatter Innenrohroberfläche
- Geräuscharm (Schallschutz)
- Hohe Flexibilität und trotzdem formstabile Verlegung
- Deutlich niedrigeres Gewicht als beim Metallrohr, dadurch leichter in der Handhabung
- UV-Beständigkeit mind. 6 Monate bei ungeschützter Lagerung
- Geringe thermische Längenausdehnung
- Rohrumfang und Materialeigenschaften werden feinsten Toleranzen gerecht



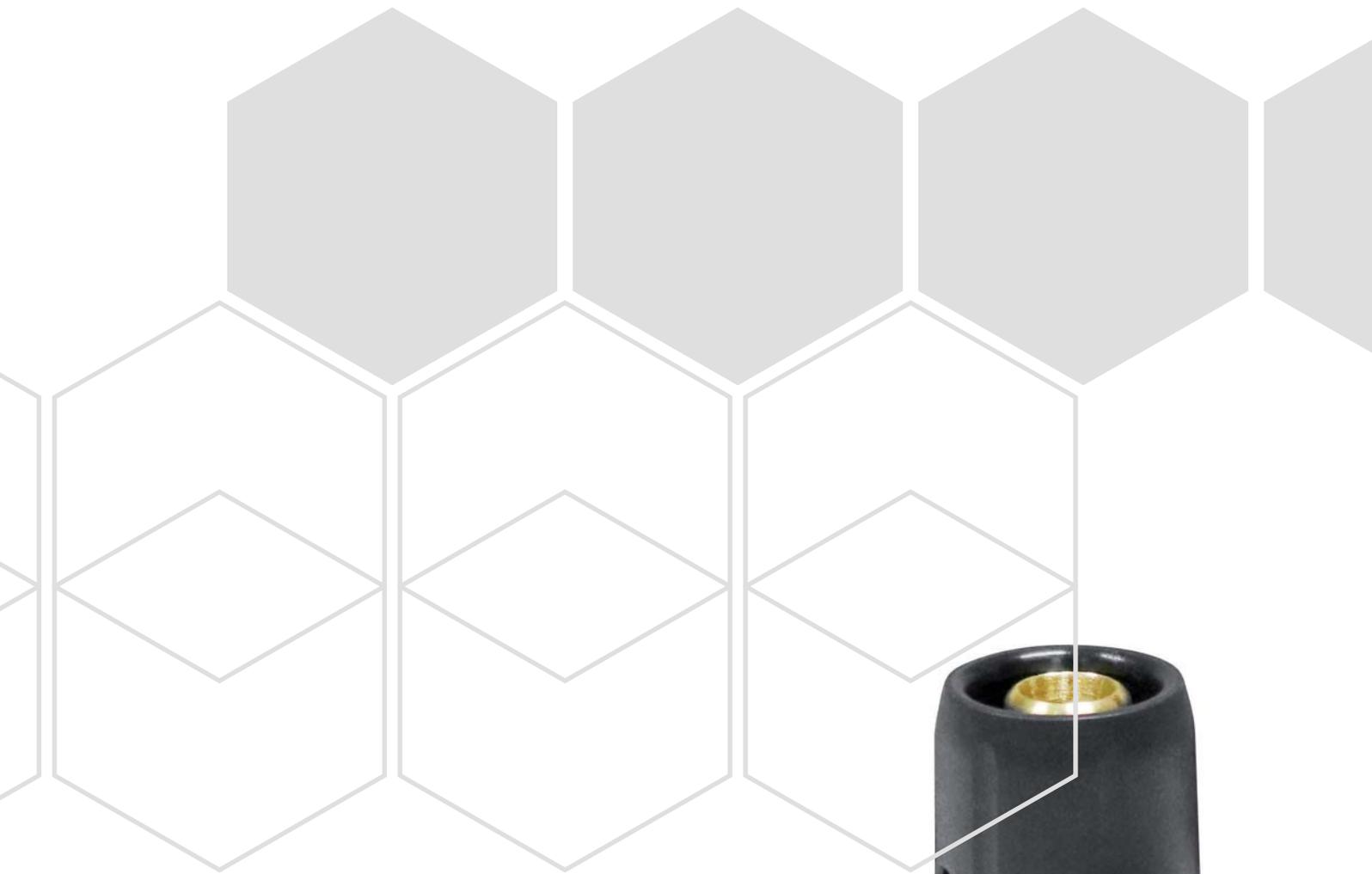
## PIPETEC ALUMINIUM- MEHRSCHICHTVERBUNDROHR

FÜR HEIZUNGSANWENDUNGEN (KEINE DVGW ZULASSUNG)

GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe	Länge	 Notizen
4260494170160	VR1620100HZ	16 x 2,0 mm	100 m	17
4260494170177	VR1620200HZ	16 x 2,0 mm	200 m	17
4260494170184	VR1620500HZ	16 x 2,0 mm	500 m	4



# STECK- FITTINGS





## STECKFITTINGS



### ▶ ANWENDUNGSBEREICHE

-  Trinkwasserinstallationen
-  Flächen- / Decken-Heizung
-  Flächen- / Decken-Kühlung
-  Heizkörperanbindung
-  Ölfreie Druckluft bis 10 bar

### ▶ EIGENSCHAFTEN

-  Dauerbelastbarkeit: 10 bar / 70° C / 50 Jahre
-  Maximale Betriebstemperatur 95° C
-  Einzeln verpackt im Beutel

### ▶ ZERTIFIZIERUNGEN



### ▶ VORTEILE

- Kein Presswerkzeug notwendig
- Außenhülse aus widerstandsfähigem Hochleistungskunststoff PA6 für maximale Schlagsicherheit
- Automatische Abdichtung durch EPDM-Keildichtung mit großem Sicherheitspuffer
- Messingteile aus CW617N (CuZn40Pb2) in schwerer Ausführung für hohe Montagesicherheit
- Sehr guter Widerstandsbeiwert (Zeta) für einen geringeren Druckverlust
- Freier Durchgang und so gut wie keine Strömungsgeräusche
- Alle Werkstoffe sind für die Verwendung im Trinkwasser unbedenklich und entsprechen der UBA-Positivliste
- Zwei Kontrollfenster zur Kontrolle der Einstecktiefe

### ▶ WICHTIG

Bitte verwenden Sie zum Kalibrieren ausschließlich unseren Kalibrierer - **K1626 in grau!**



## STECK-ÜBERGANG MIT AUSSENGEWINDE



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494175349	SPUA1604	16 x 2 – ½"	80	
4260494175356	SPUA1605	16 x 2 – ¾"	80	
4260494175363	SPUA2004	20 x 2 – ½"	60	
4260494175370	SPUA2005	20 x 2 – ¾"	60	

## STECK-ÜBERGANG MIT INNENGEWINDE



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494175400	SPUI1604	16 x 2 – ½"	60	
4260494175417	SPUI1605	16 x 2 – ¾"	60	
4260494175424	SPUI2004	20 x 2 – ½"	50	
4260494175431	SPUI2005	20 x 2 – ¾"	50	

## STECK-WINKEL 90°



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494175387	SPW1616	16 x 2	60	
4260494175394	SPW2020	20 x 2	50	

## STECK-WINKEL MIT AUSSENGEWINDE



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494175448	SPWA1604	16 x 2 – ½"	60	
4260494175455	SPWA1605	16 x 2 – ¾"	60	
4260494175462	SPWA2004	20 x 2 – ½"	50	
4260494175479	SPWA2005	20 x 2 – ¾"	50	

## STECK-WINKEL MIT INNENGEWINDE



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494175486	SPWI1604	16 x 2 – ½"	60	
4260494175493	SPWI1605	16 x 2 – ¾"	60	
4260494175509	SPWI2004	20 x 2 – ½"	50	
4260494175905	SPWI2005	20 x 2 – ¾"	50	



## STECK-T-STÜCK



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494175516	SPT16161	16 x 2	50	
4260494175523	SPT202020	20 x 2	40	



## STECK-T-STÜCK REDUZIERT



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494175530	SPT201620	20 x 2 – 16 x 2 – 20 x 2	40	
4260494175547	SPT201616	20 x 2 – 16 x 2 – 16 x 2	40	
4260494175554	SPT202016	20 x 2 – 20 x 2 – 16 x 2	40	



## STECK-T-STÜCK MIT INNENGEWINDE



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494175561	SPTI160416	16 x 2 – ½" – 16 x 2	40	
4260494175578	SPTI200420	20 x 2 – ½" – 20 x 2	40	
4260494175585	SPTI200520	20 x 2 – ¾" – 20 x 2	40	



## STECK-KUPPLUNG



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494175592	SPK1616	16 x 2 – 16 x 2	80	
4260494175608	SPK2016	20 x 2 – 16 x 2	60	
4260494175615	SPK2020	20 x 2 – 20 x 2	60	



## STECK-ENDSTOPFEN



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494175677	SPS16	16 x 2	80	
4260494175684	SPS20	20 x 2	80	



## STECK-WANDWINKEL



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494175622	SPWWK1604	16 x 2 – ½" – 39 mm	40	
4260494175639	SPWWM1604	16 x 2 – ½" – 52 mm	40	
4260494175646	SPWWL1604	16 x 2 – ½" – 78 mm	30	
4260494175653	PWWM2004	20 x 2 – ½" – 52 mm	30	
4260494175660	SPWWL2004	20 x 2 – ½" – 78 mm	30	



## STECK-WANDWINKEL-V-FORM



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494175691	SPWWV1604	16 x 2 – ½" – 16 x 2	20	
4260494175707	SPWWV2004	20 x 2 – ½" – 20 x 2	20	



## STECK-ÜBERGANG AUF KUPFERROHR



### SCHRAUBANSCHLUSS

GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494175783	SPUEK1615S	16 x 2 – 15 mm	80	
4260494175790	SPUEK2015S	20 x 2 – 15 mm	80	
4260494175806	SPUEK2022S	20 x 2 – 22 mm	80	



## STECK-ÜBERGANG AUF KUPFERROHR



### PRESSANSCHLUSS

GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494175813	SPUEK1615P	16 x 2 – 15 mm	80	
4260494175820	SPUEK2015P	20 x 2 – 15 mm	80	
4260494175837	SPUEK2022P	20 x 2 – 22 mm	80	



## STECK-KUGELHAHN FÜR TRINKWASSER



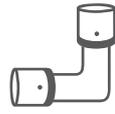
GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494175868	SPKU16D	16 x 2	20	
4260494175875	SPKU20D	20 x 2	20	



## STECK-KUGELHAHN FÜR HEIZUNG



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494175844	SPKU16H	16 x 2	20	
4260494175851	SPKU20H	20 x 2	20	



# PRESS- FITTINGS





## PRESSFITTING 2.0

### ► ANWENDUNGSBEREICHE

-  Trinkwasserinstallationen
-  Flächen- / Decken-Heizung
-  Flächen- / Decken-Kühlung
-  Heizkörperanbindung
-  Ölfreie Druckluft bis 10 bar



### ► ZERTIFIZIERUNGEN

-   DVGW
-   KIWA
-   IMA
-   EN ISO 21003
-   GOST
-   Hygiene Certificate

### ► EIGENSCHAFTEN

-  Dauerbelastbarkeit: 10 bar / 70° C / 50 Jahre
-  Maximale Betriebstemperatur 95° C
-  TH-Presskontur (bis 63 mm) und U-Presskontur (bis 32 mm)
-  Unverpresst undicht (Dimensionen 16-32 mm)
-  Einzeln verpackt im Beutel

### ► VORTEILE

- Sehr guter Widerstandsbeiwert (Zeta) für einen geringeren Druckverlust
- Freier Durchgang und so gut wie keine Strömungsgeräusche
- Alle Werkstoffe sind für die Verwendung im Trinkwasser unbedenklich und entsprechen der UBA-Positivliste
- Zwei O-Ringe für optimale Sicherheit
- Stabiler Kunststoffführungsring für eine sichere Verpressung auch in Zwangslagen
- Drei Kontrollfenster in der Edelstahlhülse zur Kontrolle der Einstecktiefe
- Die Zwangsundichtigkeit des Systems sorgt dafür, dass unverpresste Verbindungen bereits bei der Druckprobe lokalisiert werden können

### ► DAS IST NEU!

- Verbesserter Halt der Edelstahlpresshülse auf dem Fitting = noch sicherere Verpressung
- Strömungsoptimierte Formteile
- Verbesserte Ablesbarkeit der Einstecktiefe
- Gewohnte Qualität aus Deutschland mit allen relevanten internationalen Zertifikaten


**NEU**

## PRESSFITTING 2.0

### NEU! MULTIKONTUR (TH + U)

Vollständige Kompatibilität mit TH- und U-Pressbacken bis zur Dimension 32 x 3,0 mm.

- 16 x 2,0 mm = TH + U kompatibel
- 20 x 2,0 mm = TH + U kompatibel
- 26 x 3,0 mm = TH + U kompatibel (25er Pressbacke)
- 32 x 3,0 mm = TH + U kompatibel
- 40 x 3,5 mm = TH
- 50 x 4,0 mm = TH
- 63 x 4,5 mm = TH

verbesserter Halt auf dem Fitting bedeutet: die Verpressung ist noch sicherer



## KOMPATIBILITÄT

Die Kompatibilität mit U-Pressbacken ist auch beim Vorgängermodell mit zwei Kunststoffringen möglich.

strömungsoptimierte Formteile

verbesserte Ablesbarkeit der Einstecktiefe



## PRESS-ÜBERGANG MIT AUSSENGEWINDE



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494170948	PFUA1604	16 x 2 – ½“	120	
4260494170955	PFUA1605	16 x 2 – ¾“	120	
4260494170962	PFUA2004	20 x 2 – ½“	120	
4260494170979	PFUA2005	20 x 2 – ¾“	100	
4260494170986	PFUA2006	20 x 2 – 1“	80	
4260494170993	PFUA2604	26 x 3 – ½“	50	
4260494171006	PFUA2605	26 x 3 – ¾“	50	
4260494171013	PFUA2606	26 x 3 – 1“	50	
4260494171020	PFUA3206	32 x 3 – 1“	30	
4260494171037	PFUA3207	32 x 3 – 1 ¼“	30	
4260494171044	PFUA4006	40 x 3,5 – 1“	20	
4260494171051	PFUA4007	40 x 3,5 – 1 ¼“	20	
4260494171068	PFUA5007	50 x 4 – 1 ¼“	10	
4260494171075	PFUA5008	50 x 4 – 1 ½“	10	
4260494171082	PFUA6309	63 x 4,5 – 2“	5	

## PRESS-ÜBERGANG MIT INNENGEWINDE



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494171167	PFUI1604	16 x 2 – ½“	120	
4260494171174	PFUI1605	16 x 2 – ¾“	120	
4260494171181	PFUI2004	20 x 2 – ½“	120	
4260494171198	PFUI2005	20 x 2 – ¾“	100	
4260494171204	PFUI2605	26 x 3 – ¾“	50	
4260494171211	PFUI2606	26 x 3 – 1“	50	
4260494171228	PFUI3206	32 x 3 – 1“	30	
4260494171235	PFUI3207	32 x 3 – 1 ¼“	30	
4260494171242	PFUI4006	40 x 3,5 -1“	20	
4260494171259	PFUI4007	40 x 3,5 -1 ¼“	20	
4260494171266	PFUI4008	40 x 3,5 -1 ½“	20	
4260494171273	PFUI5007	50 x 4 -1 ¼“	10	
4260494171280	PFUI5008	50 x 4 -1 ½“	10	
4260494171297	PFUI6309	63 x 4,5 – 2“	5	



## PRESS-WINKEL 90°



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494171099	PFW1616	16 x 2	80	
4260494171105	PFW2020	20 x 2	60	
4260494171112	PFW2626	26 x 3	40	
4260494171129	PFW3232	32 x 3	20	
4260494171136	PFW4040	40 x 3,5	15	
4260494171143	PFW5050	50 x 4	10	
4260494171150	PFW6363	63 x 4,5	5	



## PRESS-WINKEL 45°



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494171525	PFWH2626	26 x 3	40	
4260494171532	PFWH3232	32 x 3	20	
4260494171549	PFWH4040	40 x 3,5	20	
4260494171556	PFWH5050	50 x 4	10	
4260494171563	PFWH6363	63 x 4,5	5	



## PRESS-ÜBERGANGSWINKEL MIT AUSSENGEWINDE



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494171303	PFWA1604	16 x 2 – ½"	80	
4260494171310	PFWA1605	16 x 2 – ¾"	80	
4260494171327	PFWA2004	20 x 2 – ½"	80	
4260494171334	PFWA2005	20 x 2 – ¾"	60	
4260494171341	PFWA2605	26 x 3 – ¾"	40	
4260494171358	PFWA2606	26 x 3 – 1"	40	
4260494171365	PFWA3206	32 x 3 – 1"	20	
4260494171372	PFWA4007	40 x 3,5 – 1 ¼"	15	
4260494171389	PFWA5007	50 x 4 – 1 ¼"	10	
4260494171396	PFWA5008	50 x 4 – 1 ½"	10	
4260494171402	PFWA6309	63 x 4,5 – 2"	5	



## PRESS-ÜBERGANGSWINKEL MIT INNENGEWINDE



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494171419	PFWI1604	16 x 2 – ½"	80	
4260494171426	PFWI1605	16 x 2 – ¾"	80	
4260494171433	PFWI2004	20 x 2 – ½"	80	
4260494171440	PFWI2005	20 x 2 – ¾"	60	
4260494171457	PFWI2605	26 x 3 – ¾"	40	
4260494171464	PFWI2606	26 x 3 – 1"	40	
4260494171471	PFWI3206	32 x 3 – 1"	20	
4260494171488	PFWI4007	40 x 3,5 -1 ¼"	15	
4260494171495	PFWI5007	50 x 4 – 1 ½"	10	
4260494171501	PFWI5008	50 x 4 – 1 ½"	10	
4260494171518	PFWI6309	63 x 4,5 – 2"	5	



## PRESS -T- STÜCK



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494171570	PFT161616	16 x 2	50	
4260494171587	PFT202020	20 x 2	40	
4260494171594	PFT262626	26 x 3	20	
4260494171600	PFT323232	32 x 3	10	
4260494171617	PFT404040	40 x 3,5	10	
4260494171624	PFT505050	50 x 4	5	
4260494171631	PFT636363	63 x 4,5	5	



## PRESS-T-STÜCK MITTELABGANG ERWEITERT



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494171648	PFT162016	16 x 2 – 20 x 2 – 16 x 2	50	
4260494171655	PFT202620	20 x 2 – 26 x 3 – 20 x 2	20	
4260494171662	PFT263226	26 x 3 – 32 x 3 – 26 x 3	20	
4260494171679	PFT324032	32 x 3 – 40 x 3,5 – 32 x 3	10	



## PRESS-T-STÜCK REDUZIERT



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe	 Ihre Bestellung / VPE
4260494171839	PFT201616	20 x 2 – 16 x 2 – 16 x 2	50
4260494171846	PFT202016	20 x 2 – 20 x 2 – 16 x 2	50
4260494171853	PFT261620	26 x 3 – 16 x 2 – 20 x 2	20
4260494171860	PFT262016	26 x 3 – 20 x 2 – 16 x 2	20
4260494171877	PFT262020	26 x 3 – 20 x 2 – 20 x 2	20
4260494171891	PFT262620	26 x 3 – 26 x 3 – 20 x 2	20
4260494171884	FT262616	26 x 3 – 26 x 3 – 16 x 2	20
4260494171907	PFT322020	32 x 3 – 20 x 2 – 20 x 2	20
4260494171914	PFT322026	32 x 3 – 20 x 2 – 26 x 3	20
4260494171921	PFT322626	32 x 3 – 26 x 3 – 26 x 3	20
4260494171938	PFT323220	32 x 3 – 32 x 3 – 20 x 2	20
4260494171945	PFT323226	32 x 3 – 32 x 3 – 26 x 3	20
4260494171952	PFT402632	40 x 3,5 – 26 x 3 – 32 x 3	10
4260494171969	PFT403232	40 x 3,5 – 32 x 3 – 32 x 3	10
4260494171976	PFT404026	40 x 3,5 – 40 x 3,5 – 26 x 3	10
4260494171983	PFT404032	40 x 3,5 – 40 x 3,5 – 32 x 3	10
4260494171990	PFT503240	50 x 4 – 32 x 3 – 40 x 3,5	10
4260494172003	PFT504040	50 x 4 – 40 x 3,5 – 40 x 3,5	5
4260494172010	PFT505032	50 x 4 – 50 x 4 – 32 x 3	5
4260494172027	PFT505040	50 x 4 – 50 x 4 – 40 x 3,5	5
4260494172034	PFT634050	63 x 4,5 – 40 x 3,5 – 50 x 4	5
4260494172041	PFT635050	63 x 4,5 – 50 x 4 – 50 x 4	5
4260494172058	PFT636340	63 x 4,5 – 63 x 4,5 – 40 x 3,5	5
4260494172065	PFT636350	63 x 4,5 – 63 x 4,5 – 50 x 4	5



## PRESS-T-STÜCK MITTELABGANG REDUZIERT



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe	 Ihre Bestellung / VPE
4260494171686	PFT201620	20 x 2 – 16 x 2 – 20 x 2	50
4260494171693	PFT261626	26 x 3 – 16 x 2 – 26 x 3	20
4260494171709	PFT262026	26 x 3 – 20 x 2 – 26 x 3	20
4260494171716	PFT321632	32 x 3 – 16 x 2 – 32 x 3	20
4260494171723	PFT322032	32 x 3 – 20 x 2 – 32 x 3	20
4260494171730	PFT322632	32 x 3 – 26 x 3 – 32 x 3	20
4260494171747	PFT402040	40 x 3,5 – 20 x 2 – 40 x 3,5	10
4260494171754	PFT402640	40 x 3,5 – 26 x 3 – 40 x 3,5	10
4260494171761	PFT403240	40 x 3,5 – 32 x 3 – 40 x 3,5	10
4260494171778	PFT502650	50 x 4 – 26 x 3 – 50 x 4	5
4260494171785	PFT503250	50 x 4 – 32 x 3 – 50 x 4	5
4260494171792	PFT504050	50 x 4 – 40 x 3,5 – 50 x 4	5
4260494171808	PFT633263	63 x 4,5 – 32 x 3 – 63 x 4,5	5
4260494171815	PFT634063	63 x 4,5 – 40 x 3,5 – 63 x 4,5	5
4260494171822	PFT635063	63 x 4,5 – 50 x 4 – 63 x 4,5	5



## PRESS-T-STÜCK MIT INNENGEWINDE



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe	 Ihre Bestellung / VPE
4260494172072	PFT1160416	16 x 2 – ½" – 16 x 2	50
4260494172089	PFT1200420	20 x 2 – ½" – 20 x 2	40
4260494172096	PFT1200520	20 x 2 – ¾" – 20 x 2	40
4260494172102	PFT1260426	26 x 3 – ½" – 26 x 3	20
4260494172119	PFT1260526	26 x 3 – ¾" – 26 x 3	20
4260494172126	PFT1320432	32 x 3 – ½" – 32 x 3	20
4260494172133	PFT1320532	32 x 3 – ¾" – 32 x 3	20
4260494172140	PFT1320632	32 x 3 – 1" – 32 x 3	15
4260494172157	PFT1320732	32 x 3 – 1 ¼" – 32 x 3	15
4260494172164	PFT1400640	40 x 3,5 – 1" – 40 x 3,5	10
4260494172171	PFT1400740	40 x 3,5 – 1 ¼" – 40 x 3,5	10
4260494172188	PFT1500750	50 x 4 – 1 ¼" – 50 x 4	5
4260494172195	PFT1500850	50 x 4 – 1 ½" – 50 x 4	5
4260494172201	PFT1630663	63 x 4,5 – 1" – 63 x 4,5	5
4260494172218	PFT1630863	63 x 4,5 – 1 ½" – 63 x 4,5	5



## PRESS-T-STÜCK MIT AUSSENGEWINDE



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe	 Ihre Bestellung / VPE
4260494172225	PFTA160416	16 x 2 – ½" – 16 x 2	50
4260494172232	PFTA200420	20 x 2 – ½" – 20 x 2	40
4260494172249	PFTA200520	20 x 2 – ¾" – 20 x 2	40
4260494172256	PFTA260426	26 x 3 – ½" – 26 x 3	20
4260494172263	PFTA260526	26 x 3 – ¾" – 26 x 3	20
4260494172270	PFTA260626	26 x 3 – 1" – 26 x 3	20
4260494172287	PFTA320532	32 x 3 – ¾" – 32 x 3	20
4260494172294	PFTA320632	32 x 3 – 1" – 32 x 3	15
4260494172300	PFTA320732	32 x 3 – 1 ¼" – 32 x 3	15
4260494172317	PFTA400640	40 x 3,5 – 1" – 40 x 3,5	10
4260494172324	PFTA500750	50 x 4 – 1 ¼" – 50 x 4	5
4260494172331	PFTA500850	50 x 4 – 1 ½" – 50 x 4	5
4260494172348	PFTA630963	63 x 4,5 – 2" – 63 x 4,5	5



## PRESS-KUPPLUNG



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe	 Ihre Bestellung / VPE
4260494172355	PFK1616	16 x 2 – 16 x 2	100
4260494172362	PFK2020	20 x 2 – 20 x 2	80
4260494172379	PFK2626	26 x 3 – 26 x 3	50
4260494172386	PFK3232	32 x 3 – 32 x 3	30
4260494172393	PFK4040	40 x 3,5 – 40 x 3,5	30
4260494172409	PFK5050	50 x 4 – 50 x 4	10
4260494172416	PFK6363	63 x 4,5 – 63 x 4,5	5



## PRESS-REDUZIERUNG



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe	 Ihre Bestellung / VPE
4260494172423	PFK2016	20 x 2 – 16 x 2	80
4260494172430	PFK2616	26 x 3 – 16 x 2	50
4260494172447	PFK2620	26 x 3 – 20 x 2	50
4260494172454	PFK3216	32 x 3 – 16 x 2	50
4260494172461	PFK3220	32 x 3 – 20 x 2	50
4260494172478	PFK3226	32 x 3 – 26 x 3	50
4260494172485	PFK4026	40 x 3,5 – 26 x 3	30
4260494172492	PFK4032	40 x 3,5 – 32 x 3	30
4260494172508	PFK5032	50 x 4 – 32 x 3	10
4260494172515	PFK5040	50 x 4 – 40 x 3,5	10
4260494172522	PFK6340	63 x 4,5 – 40 x 3,5	10
4260494172539	PFK6350	63 x 4,5 – 50 x 4	10

## PRESS-STOPFEN



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe	 Ihre Bestellung / VPE
4260494172614	PFS16	16 x 2	150
4260494172621	PFS20	20 x 2	150
4260494172638	PFS26	26 x 3	100
4260494172645	PFS32	32 x 3	60
4260494172652	PFS40	40 x 3,5	40
4260494172669	PFS50	50 x 4	30
4260494172676	PFS63	63 x 4,5	10

## PRESS-WANDWINKEL



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe	 Ihre Bestellung / VPE
4260494175332	PFWWK1603	16 x 2 – 3/8" – 39 mm	30
4260494172546	PFWWK1604	16 x 2 – 1/2" – 39 mm	50
4260494172553	PFWWM1604	16 x 2 – 1/2" – 52 mm	40
4260494172560	PFWWL1604	16 x 2 – 1/2" – 78 mm	25
4260494172577	PFWWM2004	20 x 2 – 1/2" – 52 mm	40
4260494172584	PFWWL2004	20 x 2 – 1/2" – 78 mm	25
4260494172591	PFWWM2005	20 x 2 – 3/4" – 52 mm	30
4260494172607	PFWWM2605	26 x 3 – 3/4" – 52 mm	25



## PRESS-WANDWINKEL-DOPPELT-V-FORM



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494172683	PFWWD160416	16 x 2 – ½" – 16 x 2 / 90°	20	
4260494172690	PFWWD200420	20 x 2 – ½" – 20 x 2 / 90°	20	



## PRESS-WANDWINKEL-DOPPELT-SERIEN-FORM



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494172706	PFWWS160416	16 x 2 – ½" – 16 x 2 / 165°	20	
4260494172713	PFWWS200420	20 x 2 – ½" – 20 x 2 / 165°	20	



## PRESS-WANDWINKEL-DOPPELT-U-FORM



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494172720	PFWWU160416	16 x 2 – ½" – 16 x 2	15	
4260494172737	PFWWU200420	20 x 2 – ½" – 20 x 2	15	



## PRESS-WANDDURCHFÜHRUNG MIT INNENGEWINDE



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494175288	PFWDF1604	16 x 2 mm – 1/2"	20	
4260494175295	PFWDF2004	20 x 2 mm – 1/2"	20	



## PRESS-SPÜLKASTENANSCHLUSS



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494175325	PFTC16	16 x 2 mm – 1/2"	30	



## PRESS-ÜBERGANGSVERSCHRAUBUNG MIT INNENGEWINDE



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe	 Ihre Bestellung / VPE
4260494172744	PFV1604	6 x 2 – ½"	100
4260494172751	PFV1605	16 x 2 – ¾"	100
4260494172768	PFV2004	20 x 2 – ½"	80
4260494172775	PFV2005	20 x 2 – ¾"	80
4260494172782	PFV2006	20 x 2 – 1"	60
4260494172799	PFV2008	20 x 2 – 1 ½"	30
4260494172805	PFV2605	26 x 3 – ¾"	50
4260494172812	PFV2606	26 x 3 – 1"	50
4260494172829	PFV2608	26 x 3 – 1 ½"	30
4260494172836	PFV3206	32 x 3 – 1"	30
4260494172843	PFV3207	32 x 3 – 1 ¼"	30
4260494172850	PFV3208	32 x 3 – 1 ½"	30
4260494172867	PFV4007	40 x 3,5 – 1 ¼"	15
4260494172874	PFV4008	40 x 3,5 – 1 ½"	15
4260494172881	PFV5009	50 x 4 – 2"	10
4260494172898	PFV6310	63 x 4,5 – 2 ½"	10



## PRESS-ÜBERGANGSVERSCHRAUBUNG MIT EUROKONUS-GEWINDE



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe	 Ihre Bestellung / VPE
4260494172904	PFV1605EK	16 x 2 – ¾"	100
4260494172911	PFV2005EK	20 x 2 – ¾"	80



## PRESS-ÜBERGANGSVERSCHRAUBUNG MIT EUROKONUS VERNICKELT



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe	 Ihre Bestellung / VPE
4260494175264	PFV1605EKNI	16 x 2 mm - 3/4"	50
4260494175271	PFV2005EKNI	20 x 2 mm - 3/4"	50



## PRESS-ÜBERGANGSVERSCHRAUBUNG MIT INNENGEWINDE



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe	 Ihre Bestellung / VPE
4260494172928	PFV1604IG	16 x 2 – ½"	100
4260494172935	PFV1605IG	16 x 2 – ¾"	100
4260494172942	PFV2004IG	20 x 2 – ½"	80
4260494172959	PFV2005IG	20 x 2 – ¾"	80
4260494172966	PFV2605IG	26 x 3 – ¾"	50
4260494172973	PFV2606IG	26 x 3 – 1"	50
4260494172980	PFV3206IG	32 x 3 – 1"	30
4260494172997	PFV3207IG	32 x 3 – 1 ¼"	30



## PRESS-ÜBERGANGSVERSCHRAUBUNG MIT AUSSENGEWINDE



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe	 Ihre Bestellung / VPE
4260494173000	PFV1604AG	16 x 2 – ½"	100
4260494173017	PFV1605AG	16 x 2 – ¾"	100
4260494173024	PFV2004AG	20 x 2 – ½"	80
4260494173031	PFV2005AG	20 x 2 – ¾"	80
4260494173048	PFV2605AG	26 x 3 – ¾"	50
4260494173055	PFV2606AG	26 x 3 – 1"	50
4260494173062	PFV3206AG	32 x 3 – 1"	30
4260494173079	PFV3207AG	32 x 3 – 1 ¼"	30



## PRESS-ÜBERGANG AUF KUPFERROHR ZUM SCHRAUBEN



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe	 Ihre Bestellung / VPE
4260494173086	PFUEK1615	16 x 2 – 15 mm	100
4260494173093	PFUEK2018	20 x 2 – 18 mm	80
4260494173109	PFUEK2022	20 x 2 – 22 mm	60
4260494173116	PFUEK2622	26 x 3 – 22 mm	50
4260494173123	PFUEK2628	26 x 3 – 28 mm	50
4260494173130	PFUEK3228	32 x 3 – 28 mm	30
4260494173147	PFUEK3235	32 x 3 – 35 mm	30
4260494173154	PFUEK4035	40 x 3,5 – 35 mm	20



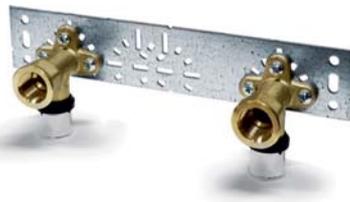
## PRESS-ÜBERGANG AUF KUPFERROHR VERNICKELT



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe	 Ihre Bestellung / VPE
4260494175202	PFUEK1615NI	16 x 2 mm – 15 mm	50
4260494175219	PFUEK2015NI	20 x 2 mm – 15 mm	50
4260494175226	PFUEK2018NI	20 x 2 mm – 18 mm	50
4260494175233	PFUEK2022NI	20 x 2 mm – 22 mm	50
4260494175240	PFUEK2622NI	26 x 3 mm – 22 mm	50
4260494175257	PFUEK3228NI	32 x 3 mm – 28 mm	50

## PRESS-WANDWINKEL

MONTIERT AUF MONTAGEPLATTE – **STICHMASS 153 M**



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe	 Ihre Bestellung / VPE
4260494173161	PFWWSET1604	16 x 2 – ½“	30
4260494173178	PFWWSET2004	20 x 2 – ½“	30



## MONTAGEPLATTE

FÜR WANDWINKEL, STICHMASS 73, 80, 100, 153 MM INKL. 6 SCHRAUBEN

GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe	 Ihre Bestellung / VPE
4260494173185	MP1532	50 / 48 mm	100



## MONTAGEPLATTE WANDWINKEL



MONTIERT AUF MONTAGEPLATTE, ABGEWINKELT, STICHMASS 153 MM

GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe	 Ihre Bestellung / VPE
4260494175912	PFWWSETGU16	16 x 2 – ½“	30
4260494175929	PFWWSETGU20	20 x 2 – ½“	20



## MONTAGEPLATTE

WANDWINKEL MONTIERT AUF MONTAGEPLATTE



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe	 Ihre Bestellung / VPE
4260494175936	PFWWSETKU16	16 x 2 – ½“	50
4260494175943	PFWWSETKU20	20 x 2 – ½“	30



## MONTAGEPLATTE FÜR ZWEI WANDWINKEL, STICHMASSE 73, 80, 100, 153 MM INKL. 6 SCHRAUBEN

GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494175950	MPGU	380 mm	15	



## MONTAGEPLATTE FÜR EINEN WANDWINKEL

GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494175967	MPKU	228 mm, Einbautiefe 40 mm	30	



## PRESSHÜLSE AUS EDELSTAHL



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494173192	PFH16	16 x 2		
4260494173208	PFH20	20 x 2		
4260494173215	PFH26	26 x 3		
4260494173222	PFH32	32 x 3		
4260494173239	PFH40	40 x 3,5		
4260494173246	PFH50	50 x 4		
4260494173253	PFH63	63 x 4,5		



## PRESS-O-RING AUS EPDM



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494173192	PFH16	16 x 2		
4260494173208	PFH20	20 x 2		
4260494173215	PFH26	26 x 3		
4260494173222	PFH32	32 x 3		
4260494173239	PFH40	40 x 3,5		
4260494173246	PFH50	50 x 4		
4260494173253	PFH63	63 x 4,5		



## PRESS-KREUZUNGSFREIES-T-STÜCK



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494173338	PFKFT161616	16 x 2 – 16 x 2 – 16 x 2	10	
4260494173345	PFKFT201616	20 x 2 – 16 x 2 – 16 x 2	10	
4260494173352	PFKFT201620	20 x 2 – 16 x 2 – 20 x 2	10	
4260494173369	PFKFT202020	20 x 2 – 20 x 2 – 20 x 2	10	



## PRESS-KUGELHAHN

### FLÜGELGRIFF GRÜN – SANITÄR, INKL. BEIGELEGTEM HEBELGRIFF



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494173444	PFKU16D	16 x 2	20	
4260494173451	PFKU20D	20 x 2	20	
4260494173468	PFKU26D	26 x 3	10	
4260494173475	PFKU32D	32 x 3	10	
4260494173482	PFKU40D	40 x 3,5	5	
4260494173499	PFKU50D	50 x 4	5	
4260494173505	PFKU63D	63 x 4,5	5	



## PRESS-KUGELHAHN

### FLÜGELGRIFF ROT – HEIZUNG, INKL. BEIGELEGTEM HEBELGRIFF

GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494173376	PFKU16	16 x 2	20	
4260494173383	PFKU20	20 x 2	20	
4260494173390	PFKU26	26 x 3	10	
4260494173406	PFKU32	32 x 3	10	
4260494173413	PFKU40	40 x 3,5	5	
4260494173420	PFKU50	50 x 4	5	
4260494173437	PFKU63	63 x 4,5	5	



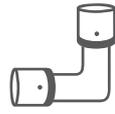
## SCHALLSCHUTZ FÜR WANDWINKEL 1/2"

GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494173512	PFSSSET52	52 mm	50	
4260494173529	PFSSSET78	78 mm	50	



## PRESS-HEIZKÖRPERANSCHLUSSWINKEL VERNICKELT

GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe		Ihre Bestellung / VPE
4260494173536	PFHAW16300	16 x 2 – 15 mm – 300 mm	30	
4260494173543	PFHAW20300	20 x 2 – 15 mm – 300 mm	30	



# PRESS- FITTINGS PPSU





## PRESSFITTING PPSU 2.0

### ▶ ANWENDUNGSBEREICHE

-  Trinkwasserinstallationen
-  Flächen- / Decken-Heizung
-  Flächen- / Decken-Kühlung
-  Heizkörperanbindung
-  Ölfreie Druckluft bis 10 bar

### ▶ EIGENSCHAFTEN

-  Dauerbelastbarkeit: 10 bar / 70° C / 50 Jahre
-  Maximale Betriebstemperatur 95° C
-  TH- und U-Presskontur
-  Unverpresst undicht (Dimensionen 16-32 mm)
-  Einzeln verpackt im Beutel

### ▶ ZERTIFIZIERUNGEN



DVGW



IMA  
GEPRÜFT



EN ISO 21003



GOST



Hygiene Certificate

### ▶ VORTEILE

- 100% bleifrei, da Hochleistungskunststoff PPSU (Polyphenylsulfon)
- Alle Werkstoffe sind für die Verwendung im Trinkwasser unbedenklich und entsprechen der UBA-Positivliste
- Leichter und hochwiderstandsfähiger Fitting, bruchstark und beständig
- Sehr guter Widerstandsbeiwert (Zeta) für einen geringeren Druckverlust
- Freier Durchgang, so gut wie keine Strömungsgeräusche
- Zwei O-Ringe für optimale Sicherheit
- Stabiler Kunststoffführungsring für eine sichere Verpressung auch in Zwangslagen
- Drei Kontrollfenster in der Edelstahlhülse zur Kontrolle der Einstecktiefe
- Die Zwangsdichtigkeit des Systems sorgt dafür, dass unverpresste Verbindungen bereits bei der Druckprobe lokalisiert werden können

### ▶ DAS IST NEU!

- Verbesserter Halt der Edelstahlpresshülse auf dem Fitting = noch sicherere Verpressung
- Strömungsoptimierte Formteile
- Verbesserte Ablesbarkeit der Einstecktiefe
- Gewohnte Qualität aus Deutschland mit allen relevanten internationalen Zertifikaten

**NEU**

## Unser Produktsortiment:

(Verkauf nur an Großhändler und Gewerbetreibende)

### PRESSFITTING PPSU 2.0

### NEU! MULTIKONTUR (TH + U)

Vollständige Kompatibilität mit TH- und U-Pressbacken bis zur Dimension 32 x 3,0 mm.

- 16 x 2,0 mm = TH + U kompatibel
- 20 x 2,0 mm = TH + U kompatibel
- 26 x 3,0 mm = TH + U kompatibel (25er Pressbacke)
- 32 x 3,0 mm = TH + U kompatibel

### KOMPATIBILITÄT

Die Kompatibilität mit U-Pressbacken ist auch beim Vorgängermodell mit zwei Kunststoffringen möglich.

verbesserter Halt auf dem Fitting bedeutet: die Verpressung ist noch sicherer



strömungsoptimierte Formteile

verbesserte Ablesbarkeit der Einstecktiefe



## PRESS-WINKEL 90° – PPSU

GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe	 Ihre Bestellung / VPE
4260494175165	KPFW1616	16 x 2	80
4260494175172	KPFW2020	20 x 2	60
4260494175189	KPFW2626	26 x 3	40
4260494175196	KPFW3232	32 x 3	20



## PRESS-T-STÜCK – PPSU

GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe	 Ihre Bestellung / VPE
4260494175127	KPFT161616	16 x 2	50
4260494175134	KPFT202020	20 x 2	40
4260494175141	KPFT262626	26 x 3	20
4260494175158	KPFT323232	32 x 3	10



## PRESS-KUPPLUNG - PPSU

GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe	 Ihre Bestellung / VPE
4260494175059	KPFK1616	16 x 2 – 16 x 2	100
4260494175073	KPFK2020	20 x 2 – 20 x 2	80
4260494175097	KPFK2626	26 x 3 – 26 x 3	50
4260494175110	KPFK3232	32 x 3 – 32 x 3	30



## PRESS-REDUZIERUNG - PPSU

GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Größe	 Ihre Bestellung / VPE
4260494175066	KPFK2016	20 x 2 – 16 x 2	80
4260494175080	KPFK2620	26 x 3 – 20 x 2	50
4260494175103	KPFK3226	32 x 3 – 26 x 3	50



# WERKZEUGE





## AKKUPRESSE PIPETEC SAFE-PRESS MIT USB-AUSLESEFUNKTION

GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Beschreibung	Ihre Bestellung / Stk.
	APUSB1663	Akku Presswerkzeug REGULAR im L-Boxx Koffer + Ladegerät + Akku 18 V/4,0 Ah mit Software und USB-Auslesefunktion	



## HANDPRESSZANGE TH-PROFIL

INKL. KOFFER

GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Beschreibung	Ihre Bestellung / Stk.
4260494174984	HPZTH1632	TH-Profil und Einlagen für 16 x 2, 20 x 2, 26 x 3, 32 x 3	



Presszangen nur für  
REMS Mini-Press ACC geeignet.

## PRESSZANGEN TH

GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Beschreibung	Ihre Bestellung / Stk.
4260494174908	RTH16	Presszange TH 16	
4260494174915	RTH20	Presszange TH 20	
4260494174922	RTH26	Presszange TH 26	
4260494174939	RTH32	Presszange TH 32	
4260494174946	RTH40	Presszange TH 40	
4260494174953	RTH50	Presszange TH 50	
4260494174960	RTH63	Presszange TH 63	



## REMS SWING EINHAND ROHRBIEGE-SET

GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Beschreibung	Ihre Bestellung / Stk.
4260494174977	RSWI	14, 16, 18, 20, 25 und 26 mm	

### ► VORTEILE

- Rohre dort biegen, wo sie verlegt werden
- Universell für viele Rohre einsetzbar
- Schnelles Arbeiten durch patentierten Schnellvorschub und Schnellrücklauf
- Bewährter, zuverlässiger Ratschenvorschub
- Ideal auch für ummantelte Rohre





## ROHRSCHERE FÜR VERBUNDRÖHRBIS 40 MM

GTIN № (EAN)	Art.-Nr.		Ihre Bestellung / Stk.
4260494174755	RS40	50	

Auch einzeln bestellbar!



## REMS MINI PRESS ACC

GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Beschreibung	Ihre Bestellung / Stk.
4260494174809	RMACC	REMS Mini Press ACC inkl. Stahlblechkoffer	
4260494174816	RMTH16	Presszange Mini-Press TH 16*	
4260494174823	RMTH20	Presszange Mini-Press TH 20*	
4260494174830	RMTH26	Presszange Mini-Press TH 26*	
4260494174847	RMTH32	Presszange Mini-Press TH 32*	
4260494174854	RMTH40	Presszange Mini-Press TH 40*	

\*Presszangen nur für REMS Mini-Press ACC geeignet



**ACHTUNG!** Nicht geeignet für die Verwendung mit PIPETEC Steckfitting

## KALIBRIERER FÜR PRESS- UND SCHRAUBFITTINGS

GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Beschreibung	Ihre Bestellung / Stk.
4260494174717	K1632	16 x 2 mm	
		20 x 2 mm	
		26 x 3 mm	
		32 x 3 mm	



## KALIBRIERER FÜR STECKFITTINGS, PRESSFITTINGS UND SCHRAUBFITTINGS

GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Beschreibung	Ihre Bestellung / Stk.
4260494174700	K1626	16 x 2 mm	
		20 x 2 mm	
		26 x 3 mm	



## KALIBRIERER FÜR PRESSFITTINGS

GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Beschreibung	Ihre Bestellung / Stk.
4260494174724	K40	40 x 3,5 mm	
4260494174731	K50	50 x 4 mm	
4260494174748	K63	63 x 4,5 mm	



## PROFI ROHRSCHERE FÜR VERBUNDROHR BIS 26 MM

GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Beschreibung	Ihre Bestellung / Stk.
	RS26	Rohrschere	
	RS26E	Ersatzklinge	



Ersatzklinge für Profi  
Rohrschere speziell für  
Verbundrohr bis 26 mm

## ROHRABSCHNEIDER



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Beschreibung	Ihre Bestellung / Stk.
4260494175882	RAS45	Rohrabschneider für Rohrdurchmesser von 3 bis 45 mm	
4260494175899	RAS76	Rohrabschneider für Rohrdurchmesser von 6 bis 76 mm	

## PRÜFLEHRE FÜR PRESSFITTINGS (TH-PROFIL)

GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Beschreibung	 Ihre Bestellung / Stk.
4260494175998	PLPF1632	Prüflehre für Pressfitting 16 – 32 mm TH Profil	50

## AUSSEN-BIEGEFEDER FÜR VERBUNDROHR



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Beschreibung	 Ihre Bestellung / Stk.
4260494174649	BFA16	16 x 2,0 mm	80
4260494174656	BFA20	20 x 2,0 mm	50
4260494174663	BFA26	26 x 3,0 mm	30

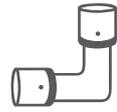
Auch einzeln bestellbar!

## INNEN-BIEGEFEDER FÜR VERBUNDROHR



GTIN № (EAN)	Art.-Nr.	Beschreibung	 Ihre Bestellung / Stk.
4260494174670	BFI16	16 x 2,0 mm	250
4260494174687	BFI20	20 x 2,0 mm	160
4260494174694	BFI26	26 x 3,0 mm	120

Auch einzeln bestellbar!



# KUPFER- PRESSFITTINGS UND -ROHRE





## ÜBER KUPFER

Kupfer ist in der Trinkwasserversorgung und in der Heizungs-technik ein beliebtes Leitungsmaterial. Kupferleitungen sind seit vielen Jahrzehnten gängig und punkten durch Haltbarkeit, Langlebigkeit und Stabilität.

Das Universalmetall Kupfer ist bei vielen technischen Konstruktionen sehr nachgefragt.

Ein großer Vorteil von Kupferrohren ist die geringe Reaktion auf Temperaturdifferenzen.

Ein isoliertes Kupferrohr bleibt unbewegt von den Temperaturwechseln und es entsteht kein Risiko, Effizienz bei der Wärmedämmung einzubüßen.

Preislich liegen Kupferrohre deutlich über Kunststoffausführungen. Diese Differenz wird durch verhältnismäßig teures Befestigungs- und Verbindungszubehör für die Kunststoffausführungen ausgeglichen.

Bei der Verlegung müssen Kupferrohre miteinander verbunden werden. Löten und pressen sind die beiden gängigen Verbindungstechniken.

Wir sind Ihr Partner für Kupferfittings, Kupferrohre, Werkzeuge und Zubehör.

Machen Sie sich ein Bild über unser breit gefächertes Angebot und überzeugen Sie sich von unserer Leistungsfähigkeit.

### ► ANWENDUNGSBEREICHE

-  Trinkwasserinstallationen
-  Heizkörperanbindung
-  Gas und Flüssiggas
-  Heizöl
-  Druckluft
-  Solartechnik
-  Regenwassernutzung



## KUPPLUNG 5270

Abmessung	Art.-Nr.			Ihre Bestellung / VPE
12 x 12	5270-12	10	180	
15 x 15	5270-15	10	150	
18 x 18	5270-18	10	120	
22 x 22	5270-22	10	80	
28 x 28	5270-28	10	60	
35 x 35	5270-35	4	32	
42 x 42	5270-42	4	16	
54 x 54	5270-54	4	12	

## SCHIEBEMUFFE 5270S

Abmessung	Art.-Nr.			Ihre Bestellung / VPE
12 x 12	5270S-12	10	100	
15 x 15	5270S-15	10	80	
18 x 18	5270S-18	10	60	
22 x 22	5270S-22	10	50	
28 x 28	5270S-28	10	30	
35 x 35	5270S-35	4	20	
42 x 42	5270S-42	4	12	
54 x 54	5270S-54	4	8	



## BOGEN 90 5002

Abmessung	Art.-Nr.			Ihre Bestellung / VPE
12 x 12	5002-12	10	180	
15 x 15	5002-15	10	120	
18 x 18	5002-18	10	80	
22 x 22	5002-22	10	50	
28 x 28	5002-28	5	30	
35 x 35	5002-35	2	16	
42 x 42	5002-42	2	10	
54 x 54	5002-54	2	6	





## BOGEN 90 I/A 5001



Abmessung	Art.-Nr.			Ihre Bestellung / VPE
12 x 12	5001-12	10	180	
15 x 15	5001-15	10	120	
18 x 18	5001-18	10	80	
22 x 22	5001-22	10	50	
28 x 28	5001-28	5	30	
35 x 35	5001-35	2	18	
42 x 42	5001-42	2	10	
54 x 54	5001-54	2	6	

## BOGEN 45 5041



Abmessung	Art.-Nr.			Ihre Bestellung / VPE
12 x 12	5041-12	10	250	
15 x 15	5041-15	10	120	
18 x 18	5041-18	10	100	
22 x 22	5041-22	10	60	
28 x 28	5041-28	5	40	
35 x 35	5041-35	4	20	
42 x 42	5041-42	2	12	
54 x 54	5041-54	2	8	

## BOGEN 45 I/A 5040



Abmessung	Art.-Nr.			Ihre Bestellung / VPE
12 x 12	5040-12	10	250	
15 x 15	5040-15	10	120	
18 x 18	5040-18	10	100	
22 x 22	5040-22	10	60	
28 x 28	5040-28	5	40	
35 x 35	5040-35	4	20	
42 x 42	5040-42	5	15	
54 x 54	5040-54	2	8	



## REDUZIERMUFFE 5240



Abmessung	Art.-Nr.			Ihre Bestellung / VPE
15 x 12	5240-15.12	10	160	
18 x 15	5240-18.15	10	120	
22 x 15	5240-22.15	10	100	
22 x 18	5240-22.18	10	100	
28 x 15	5240-28.15	10	80	
28 x 18	5240-28.18	10	80	
28 x 22	5240-28.22	10	60	
35 x 28	5240-35.28	4	40	
42 x 35	5240-42.35	4	28	
54 x 42	5240-54.42	2	12	

## REDUZIERSTÜCK I/A 5243



Abmessung	Art.-Nr.			Ihre Bestellung / VPE
15 x 12	5243-15.12	10	200	
18 x 12	5243-18.12	10	200	
18 x 15	5243-18.15	10	120	
22 x 15	5243-22.15	10	100	
22 x 18	5243-22.18	10	100	
28 x 15	5243-28.15	10	80	
28 x 18	5243-28.18	10	80	
28 x 22	5243-28.22	10	60	
35 x 22	5243-35.22	4	52	
35 x 28	5243-35.28	4	44	
42 x 22	5243-42.22	4	36	
42 x 28	5243-42.28	4	32	
42 x 35	5243-42.35	4	32	
54 x 28	5243-54.28	2	14	
54 x 35	5243-54.35	2	14	
54 x 42	5243-54.42	2	14	

## T-STÜCK 5130



Abmessung	Art.-Nr.			Ihre Bestellung / VPE
12 x 12 x 12	5130-12	10	100	
15 x 15 x 15	5130-15	10	60	
18 x 18 x 18	5130-18	10	50	
22 x 22 x 22	5130-22	10	30	
28 x 28 x 28	5130-28	4	20	
35 x 35 x 35	5130-35	2	12	
42 x 42 x 42	5130-42	2	8	
54 x 54 x 54	5130-54	1	5	



## T-STÜCK REDUZIERT 5130

Abmessung	Art.-Nr.			Ihre Bestellung / VPE
15 x 12 x 15	5130-15.12.15	10	60	
15 x 18 x 15	5130-15.18.15	10	60	
15 x 22 x 15	5130-15.22.15	10	40	
18 x 12 x 18	5130-18.12.18	10	50	
18 x 15 x 15	5130-18.15.15	10	60	
18 x 15 x 18	5130-18.15.18	10	60	
18 x 18 x 15	5130-18.18.15	10	60	
22 x 15 x 15	5130-22.15.15	10	40	
22 x 15 x 18	5130-22.15.18	10	40	
22 x 15 x 22	5130-22.15.22	10	40	
22 x 18 x 22	5130-22.18.22	10	40	
22 x 22 x 15	5130-22.22.15	10	40	
28 x 15 x 28	5130-28.15.28	10	30	
28 x 18 x 28	5130-28.18.28	10	30	
28 x 22 x 22	5130-28.22.22	5	20	
28 x 22 x 28	5130-28.22.28	5	25	
28 x 28 x 22	5130-28.28.22	5	20	
35 x 15 x 35	5130-35.15.35	4	20	
35 x 18 x 35	5130-35.18.35	4	20	
35 x 22 x 35	5130-35.22.35	4	20	
35 x 28 x 35	5130-35.28.35	4	16	
42 x 15 x 42	5130-42.15.42	4	12	
42 x 22 x 42	5130-42.22.42	4	12	
42 x 28 x 42	5130-42.28.42	4	8	
42 x 35 x 42	5130-42.35.42	2	10	
54 x 22 x 54	5130-54.22.54	1	8	
54 x 28 x 54	5130-54.28.54	1	8	
54 x 35 x 54	5130-54.35.54	1	8	
54 x 42 x 42	5130-54.42.42	1	6	
54 x 42 x 54	5130-54.42.54	1	5	



## VERSCHLUSSKAPPE 5301



Abmessung	Art.-Nr.			Ihre Bestellung / VPE
12 x 12	5301-12	10	350	
15 x 15	5301-15	10	300	
18 x 18	5301-18	10	200	
22 x 22	5301-22	10	150	
28 x 28	5301-28	10	100	
35 x 35	5301-35	5	60	
42 x 42	5301-42	5	35	
54 x 54	5301-54	5	20	

## ÜBERSPRINGBOGEN 5085



Abmessung	Art.-Nr.			Ihre Bestellung / VPE
15 x 15	5085-15	10	40	
18 x 18	5085-18	10	30	
22 x 22	5085-22	10	20	

## ÜBERSPRINGBOGEN I/A 5086



Abmessung	Art.-Nr.			Ihre Bestellung / VPE
15 x 15	5086-15	10	40	
18 x 18	5086-18	10	30	
22 x 22	5086-22	10	20	

## WINKEL 90 IG 4090



Abmessung	Art.-Nr.			Ihre Bestellung / VPE
15 x 1/2	4090-1512	10	150	
18 x 1/2	4090-1812	10	150	
18 x 3/4	4090-1834	10	120	
22 x 1/2	4090-2212	10	120	
22 x 3/4	4090-2234	10	100	
22 x 1	4090-221	10	80	
28 x 1	4090-281	5	60	
35 x 1 1/4	4090-35114	2	40	
42 x 1 1/2	4090-42112	2	22	
54 x 2	4090-542	2	18	



## WINKEL 90 AG 4092



Abmessung	Art.-Nr.			Ihre Bestellung / VPE
15 x 1/2	4092-1512	10	150	
18 x 1/2	4092-1812	10	120	
18 x 3/4	4092-1834	10	120	
22 x 1/2	4092-2212	10	120	
22 x 3/4	4092-2234	10	100	
22 x 1	4092-221	10	80	
28 x 1	4092-281	5	50	
35 x 1 1/4	4092-35114	2	40	
42 x 1 1/2	4092-42112	2	22	
54 x 2	4092-542	2	18	

## ROTGUSS-PRESS-WANDSCHEIBE



Abmessung	Art.-Nr.			Ihre Bestellung / VPE
15 x 1/2	GP4471-1512	10	100	
18 x 1/2	GP4471-1812	10	100	
22 x 3/4	GP4471-2234	10	30	

## ÜBERGANG IG 4270



Abmessung	Art.-Nr.			Ihre Bestellung / VPE
15 x 1/2	4270-1512	10	120	
15 x 3/4	4270-1534	10	100	
18 x 1/2	4270-1812	10	100	
18 x 3/4	4270-1834	10	100	
22 x 1/2	4270-2212	10	100	
22 x 3/4	4270-2234	10	100	
22 x 1	4270-221	10	100	
28 x 1	4270-281	5	100	
35 x 1 1/4	4270-35114	5	80	
42 x 1 1/2	4270-42112	1	80	
54 x 2	4270-542	1	12	



## ÜBERGANG AG 4243

Abmessung	Art.-Nr.			Ihre Bestellung / VPE
15 x 1/2	4243-1512	10	150	
15 x 3/4	4243-1534	10	100	
18 x 1/2	4243-1812	10	100	
18 x 3/4	4243-1834	10	100	
22 x 1/2	4243-2212	10	100	
22 x 3/4	4243-2234	10	80	
22 x 1	4243-221	10	60	
28 x 1	4243-281	5	80	
35 x 1	4243-351	5	80	
35 x 1 1/4	4243-35114	1	60	
42 x 1 1/2	4243-42112	1	20	
54 x 2	4243-542	1	10	



## T-STÜCK 4130

Abmessung	Art.-Nr.			Ihre Bestellung / VPE
15 x 1/2 x 15	4130-151215	5	120	
18 x 1/2 x 18	4130-181218	5	100	
22 x 1/2 x 22	4130-221222	5	80	
22 x 3/4 x 22	4130-223422	5	60	
28 x 1/2 x 28	4130-281228	5	60	
28 x 3/4 x 28	4130-283428	5	50	
35 x 1/2 x 35	4130-351235	2	50	
42 x 1/2 x 42	4130-421242	2	30	
54 x 1/2 x 54	4130-541254	2	20	



## ROTGUSS-VERSCHRAUBUNG IG 4355

Abmessung	Art.-Nr.			Ihre Bestellung / VPE
15 x 1/2"	4355-1512	5	120	
15 x 3/4"	4355-1534	5	100	
18 x 3/4"	4355-1834	5	100	
22 x 3/4"	4355-2234	5	80	
22 x 1"	4355-221	5	80	
28 x 1 1/4"	4355-28114	5	50	



## ÜBERGANGSVERSCHRAUBUNG AG 4331



Abmessung	Art.-Nr.			Ihre Bestellung / VPE
15 x 1/2' MI	4331-1512	5	80	
15 x 3/4' MI	4331-1534	5	50	
18 x 3/4' MI	4331-1834	5	50	
22 x 3/4" MI	4331-2234	5	50	
28 x 1" MI	4331-281	5	30	

## EINSTECKMUFFE IG 4281



Abmessung	Art.-Nr.			Ihre Bestellung / VPE
15 x 1/2' MI	4281-1512	5	120	
22 x 3/4" MI	4281-2234	5	80	



# PP-R UND PP-RCT ROHRSYSTEME





## ÜBER POLYPROPYLEN

Polypropylen ist ein Premium-Material. Die Verwendung von Polypropylen sorgt für die vollständige Wiederverwertbarkeit am Ende des Produktlebenszyklus.

Kunststoffrohre und Fittings aus PP-R weisen generell alle Vorteile auf, die sich seit Jahrzehnten in allen Bereichen der Industrie- und Installationstechnik bewährt haben. Vor allem die ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit bietet die Gewähr für eine langlebige Gebrauchsdauer von Installationsleitungen in der Haustechnik ohne die Befürchtung von Leitungsschäden.

Das Material erfüllt die Anforderungen der DIN EN ISO 15874 Kunststoff-Rohrleitungssysteme für die Warm- und Kaltwasserinstallation.

Rohre und Fittings aus PP-R sind DVGW registriert und entsprechen der KTW-Empfehlung des Bundesgesundheitsamtes (BGA).

**Der Werkstoff Polypropylen ist daher eine gute Wahl für die Installation von Rohrleitungen für Kalt- und Warmwasser.**

### ► BETRIEBSDRUCK

- für Kaltwasser bei 20°C bis 20 bar
- für Warmwasser bei 70°C bis 10 bar
- für Heizung bei 70°C bis 3 bar

### ► ANWENDUNGSBEREICHE

- Trink- und Warmwasser
- Heizungsleitungen
- Bodenheizung
- Regenwassernutzungsanlagen
- Wasseraufbereitung
- Gewächshäuser
- Hallenbäder
- Schiffsbau
- Druckluftleitungen u.v.m.

**„K PIPE PN 20“** SDR 7,4 - S3,2 (20°C/2,0 MPA - 70°C/1,0 MPA)**MATERIAL: PP-RCT/COLOUR: GREEN WITH 1 RED STRIPE**

DIN EN ISO 15874 - DIN 8077/8078

Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ20020*	20x2,8	100	39172290	
AQ20025*	25x3,5	100	39172290	
AQ20032*	32x4,4	60	39172290	
AQ20040	40x5,5	40	39172290	

**„K PIPE PN 20“** SDR 6 - S2,5 (20°C/2,0 MPA - 70°C/1,0 MPA)**MATERIAL: PP-R/COLOUR: GREEN WITH ONE RED STRIPE**

DIN EN ISO 15874 - DIN 8077/8078

Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ200P20*	20x3,4	100	39172290	
AQ200P25*	25x4,2	100	39172290	
AQ200P32*	32x5,4	60	39172290	
AQ200P40*	40x6,7	40	39172290	

**„K FIBER PIPE PN 20“** SDR 7,4 - S3,2 (20°C/2,0 MPA - 70°C/1,0 MPA)**MATERIAL: PP-RCT-PPFG/COLOUR: GREEN WITH 4 RED STRIPES**

DIN EN ISO 15874

Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ200F20	20x2,8	100	39172290	
AQ200F25	25x3,5	100	39172290	
AQ200F32	32x4,4	60	39172290	
AQ200F40	40x5,5	40	39172290	



## ELBOW 45°



Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ04520	20	300	39174000	
AQ04525	25	200	39174000	
AQ04532	32	100	39174000	
AQ04540	40	70	39174000	

## ELBOW 45° (FEMALE/MALE)



Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ04120	20	300	39174000	
AQ04125	25	200	39174000	

## ELBOW 90°



Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ09020	20	300	39174000	
AQ09025	25	180	39174000	
AQ09032	32	100	39174000	
AQ09040	40	60	39174000	
AQ09050	50	36	39174000	

## ELBOW 90° (FEMALE/MALE)



Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ09120	20	300	39174000	
AQ09125	25	180	39174000	
AQ09132	32	100	39174000	

## SOCKET



Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ27020	20	500	39174000	
AQ27025	25	300	39174000	
AQ27032	32	160	39174000	
AQ27040	40	80	39174000	
AQ27050	50	75	39174000	

## CAP



Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ30120	20	600	39174000	
AQ30125	25	400	39174000	
AQ30132	32	255	39174000	
AQ30140	40	160	39174000	

## REDUCER



Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ2432520	25-20	400	39174000	
AQ2433220	32-20	400	39174000	
AQ2433225	32-25	320	39174000	
AQ2434020	40-20	210	39174000	

## TEE 90°



Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ13020	20	200	39174000	
AQ13025	25	100	39174000	
AQ13032	32	60	39174000	
AQ13040	40	42	39174000	
AQ13050	50	28	39174000	



## REDUCTING TEE 90°



Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ1302520	25-20	150	39174000	
AQ1303220	32-20	80	39174000	
AQ1303225	32-25	80	39174000	
AQ1304020	40-20	48	39174000	
AQ1304025	40-25	48	39174000	
AQ1304032	40-32	48	39174000	

## CROSS



Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ18025	25	80	39174000	
AQ18032	32	50	39174000	

## FLANGE ADAPTOR



Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ79040	40	80	39174000	
AQ79050	50	60	39174000	
AQ79063	63	48	39174000	
AQ79075	75	40	39174000	
AQ79090	90	26	39174000	

## CROSS OVER



Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ28720	20	140	39174000	
AQ28725	25	90	39174000	
AQ28732	32	60	39174000	

## CROSS OVER PIPE



Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ28520	20	90	39174000	
AQ28525	25	60	39174000	
AQ28532	32	30	39174000	



## ELECTROFUSION SOCKET

Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ27120	20	1	39174000	
AQ27125	25	1	39174000	
AQ27132	32	1	39174000	
AQ27140	40	1	39174000	



## ADAPTOR SOCKET (FEMALE THREAD)

Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ270G2012	20x1/2	200	39174000	
AQ270G2512	25x1/2	200	39174000	
AQ270G2534	25x3/4	180	39174000	
AQ270G3234	32x3/4	160	39174000	
AQ270G321	32x1	130	39174000	
AQ270G40114	40x11/4	70	39174000	



## ADAPTOR SOCKET (MALE THREAD)

Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ243G2012	20x1/2	200	39174000	
AQ243G2034	20x3/4	160	39174000	
AQ243G2512	25x1/2	160	39174000	
AQ243G2534	25x3/4	160	39174000	
AQ243G3234	32x3/4	150	39174000	
AQ243G321	32x1	75	39174000	
AQ243G40114	40x11/4	48	39174000	



## ELBOW/WALL BRACKET 90° (FEMALE THREAD)

Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ472G2012	20x1/2	150	39174000	
AQ472G2512	25x1/2	130	39174000	
AQ472G2534	25x3/4	90	39174000	
AQ472G3234	32x3/4	60	39174000	
AQ472G321	32x1	60	39174000	



## ELBOW 90° (FEMALE THREAD)

Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ090G2012	20x1/2	150	39174000	
AQ090G2512	25x1/2	130	39174000	
AQ090G2534	25x3/4	90	39174000	
AQ090G321	32x1	60	39174000	



## ELBOW 90° (MALE THREAD)

Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ092G2012	20x1/2	180	39174000	
AQ092G2512	25x1/2	180	39174000	
AQ092G2534	25x3/4	100	39174000	
AQ092G321	32x1	60	39174000	



## TEE 90° (FEMALE THREAD)

Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ130G2012	20x1/2	180	39174000	
AQ130G2512	25x1/2	100	39174000	
AQ130G2534	25x3/4	80	39174000	
AQ130G3234	32x3/4	60	39174000	
AQ130G321	32x1	60	39174000	



## TEE 90° (MALE THREAD)

Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ133G2012	20x1/2	100	39174000	
AQ133G2034	20x3/4	100	39174000	
AQ133G2512	25x1/2	80	39174000	
AQ133G2534	25x3/4	80	39174000	



## UNION (PP-R)

Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ330A20	20	120	39174000	
AQ330A25	25	75	39174000	
AQ330A32	32	40	39174000	
AQ330A40	40	30	39174000	

**METAL UNION WITH PP-R NUT****(FEMALE THREAD)**

Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ54220	20	1	39174000	
AQ54225	25	1	39174000	
AQ54232	32	1	39174000	
AQ54240	40	1	39174000	

**METAL UNION WITH PP-R NUT****(MALE THREAD)**

Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ54720	20	1	39174000	
AQ54725	25	1	39174000	
AQ54732	32	1	39174000	
AQ54740	40	1	39174000	

**METAL UNION WITH PP-R NUT IN YELLOW BRASS****(CW617N) – (FEMALE THREAD)**

Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ53220	20	100	39174000	
AQ53225	25	100	39174000	
AQ53232	32	1	39174000	
AQ53240	40	1	39174000	

**METAL UNION WITH PP-R NUT IN YELLOW BRASS****(CW617N) – (MALE THREAD)**

Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ53720	20	1	39174000	
AQ53725	25	1	39174000	
AQ53732	32	1	39174000	
AQ53740	40	1	39174000	

**UNION FOR WATERMETERS**

Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ3322012	20x1/2	1	39174000	
AQ3322034	20x3/4	1	39174000	
AQ3322534	25x3/4	1	39174000	



## TEE 90° (FEMALE THREAD) FOR INTERNAL VALVE

Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ559A2034	20	100	39174000	
AQ599A2534	25	80	39174000	
AQ599A3234	32	80	39174000	



## CONCEALED VALVE (ONLY UPPER PART) CHROME HEAVY PART

Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ5993	3/4	1	84818099	



## CONCEALED VALVE (ONLY UPPER PART) CHROME LIGHT PART

Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ5992	3/4	1	84818099	



## STRAIGHT SEAT VALVE (ONLY UPPER PART) GREEN HANDLE

Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ5991	3/4	1	84818099	



## ELONGATION PIECES

Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ599E		1	84818099	



## PP-R BALL VALVE (BALL IN BRASS, CHROMIUM PLATED)

Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ85020	20	50	84818081	
AQ85025	25	25	84818081	
AQ85032	32	15	84818081	
AQ85040	40	10	84818081	



## PP-R BALL VALVE

(BALL IN PP)

Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ85020	20	50	84818081	
AQ85025	25	25	84818081	
AQ85032	32	15	84818081	
AQ85040	40	10	84818081	



## METAL BALL VALVE WITH PP-R NUT

Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ85320	20	1	84818081	
AQ85325	25	1	84818081	
AQ85332	32	1	84818081	
AQ85340	40	1	84818081	



## BATTERY

(FEMALE THREAD)

Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ490G2012	20x1/2	48	39174000	
AQ490G2512	25x1/2	32	39174000	



## ADJUSTABLE BATTERY

(FEMALE THREAD)

Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ492G2012	20x1/2	1	39174000	
AQ492G2512	25x1/2	1	39174000	



## PIPE DAMPS

Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ50020	20	100	73269060	
AQ50025	25	100	73269060	
AQ50032	32	75	73269060	
AQ50040	40	50	73269060	



## PLUG

Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ90912	1/2	1	39174000	



## PIPE CUTTER 20-40

Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ97040		1	82034000	



## HAND WELDING MACHINE 20–63 (COMPLETE SET)

Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ98063		1	85159000	



## HAND WELDING MACHINE 20–32 (COMPLETE SET)

Art.-Nr	Abmessung		Serie	Ihre Bestellung / VPE
AQ98032		1	85159000	



# TEMPERGUSS- FITTINGS





## TEMPERGUSSFITTINGS

Tempergussfittings sind aufgrund ihrer langen Geschichte und Tradition die weit verbreitetsten Rohrverbindungsteile.

Fittings aus Temperguss sind sehr beliebt, um Rohrleitungen zu erstellen und können bei sehr hohen Temperaturen bis zu 300°C eingesetzt werden.

Dieses Material ist ausgesprochen robust. Darüber hinaus ist es sehr preiswert.

### ► ANWENDUNGSBEREICHE

- Heizungsanlagensysteme
- Öl- und Gasleitungen
- Sanitärinstallation
- Kälte- und Klimaanlage
- Sprinkler- und Gaslöschanlagen
- Industrie-Anlagenbau
- Tankstellenbau
- Nutzfahrzeugbau
- u.v.m.





---

A large area of horizontal grey lines, intended for taking notes. The lines are evenly spaced and cover most of the page's width and height.



**Geltungsbereich**

Diese Verkaufsbedingungen gelten ausschließlich gegenüber Unternehmen, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichen Sondervermögen im Sinne von § 310 Absatz 1 BGB. Entgegenstehende oder von unseren Verkaufsbedingungen abweichende Bedingungen des Bestellers erkennen wir nur an, wenn wir ausdrücklich schriftlich der Geltung zustimmen.

Diese Verkaufsbedingungen gelten auch für alle zukünftigen Geschäfte mit dem Besteller, soweit es sich um Rechtsgeschäfte verwandter Art handelt.

Im Einzelfall getroffene, individuelle Vereinbarungen mit dem Käufer (einschließlich Nebenabreden, Ergänzungen und Änderungen) haben in jedem Fall Vorrang vor diesen Verkaufsbedingungen. Für den Inhalt derartiger Vereinbarungen ist, vorbehaltlich des Gegenbeweises, ein schriftlicher Vertrag bzw. unsere schriftliche Bestätigung maßgebend.

**Angebot und Vertragsabschluss**

Sofern eine Bestellung als Angebot gemäß § 145 BGB anzusehen ist, können wir diese innerhalb von zwei Wochen annehmen.

**Überlassene Unterlagen**

An allen in Zusammenhang mit der Auftragserteilung dem Besteller überlassenen Unterlagen – auch in elektronischer Form –, wie z.B. Kalkulationen, Zeichnungen etc., behalten wir uns Eigentums- und Urheberrechte vor. Diese Unterlagen dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden, es sei denn, wir erteilen dazu dem Besteller unsere ausdrückliche schriftliche Zustimmung. Soweit wir das Angebot des Bestellers nicht innerhalb der Frist von Ziffer 2 annehmen, sind diese Unterlagen uns unverzüglich zurückzusenden.

**Preise und Zahlung**

Sofern nichts Gegenteiliges schriftlich vereinbart wird, gelten unsere Preise ab Werk ausschließlich Verpackung und zuzüglich Mehrwertsteuer in jeweils gültiger Höhe. Kosten der Verpackung werden gesondert in Rechnung gestellt.

Die Zahlung des Kaufpreises hat ausschließlich auf das umseitig genannte Konto zu erfolgen. Der Abzug von Skonto ist nur bei schriftlicher besonderer Vereinbarung zulässig.

Sofern nichts anderes vereinbart wird, ist der Kaufpreis innerhalb von 10 Tagen nach Lieferung zu zahlen. Verzugszinsen werden in Höhe von 8 % über dem jeweiligen Basiszinssatz p.a. berechnet. Die Geltendmachung eines höheren Verzugschadens bleibt vorbehalten.

Sofern keine Festpreisabrede getroffen wurde, bleiben angemessene Preisänderungen wegen veränderter Lohn-, Material- und Vertriebskosten für Lieferungen, die 3 Monate oder später nach Vertragsabschluss erfolgen, vorbehalten.

**Zurückbehaltungsrechte**

Zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts ist der Besteller nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

**Lieferzeit**

Der Beginn der von uns angegebenen Lieferzeit setzt die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Bestellers voraus. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten. Kommt der Besteller in Annahmeverzug oder verletzt er schuldhaft sonstige Mitwirkungspflichten, so sind wir berechtigt, den uns insoweit entstehenden Schaden, einschließlich etwaiger Mehraufwen-

dungen ersetzt zu verlangen. Weitergehende Ansprüche bleiben vorbehalten. Sofern vorstehende Voraussetzungen vorliegen, geht die Gefahr eines zufälligen Untergangs oder einer zufälligen Verschlechterung der Kaufsache in dem Zeitpunkt auf den Besteller über, in dem dieser in Annahme- oder Schuldnerverzug geraten ist.

Wir haften im Fall des von uns nicht vorsätzlich oder grob fahrlässig herbeigeführten Lieferverzugs für jede vollendete Woche Verzug im Rahmen einer pauschalierten Verzugsentschädigung in Höhe von 3 % des Lieferwertes, maximal jedoch nicht mehr als 15 % des Lieferwertes.

Weitere gesetzliche Ansprüche und Rechte des Bestellers wegen eines Lieferverzuges bleiben unberührt.

**Gefahrübergang bei Versendung**

Wird die Ware auf Wunsch des Bestellers an diesen versandt, so geht mit der Absendung an den Besteller, spätestens mit Verlassen des Werks/Lagers die Gefahr des zufälligen Untergangs oder der zufälligen Verschlechterung der Ware auf den Besteller über. Dies gilt unabhängig davon, ob die Versendung der Ware vom Erfüllungsort erfolgt oder wer die Frachtkosten trägt.

**Eigentumsvorbehalt**

Wir behalten uns das Eigentum an der gelieferten Sache bis zur vollständigen Zahlung sämtlicher Forderungen aus dem Liefervertrag vor. Dies gilt auch für alle zukünftigen Lieferungen, auch wenn wir uns nicht stets ausdrücklich hierauf berufen. Wir sind berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen, wenn der Besteller sich vertragswidrig verhält.

Der Besteller ist verpflichtet, solange das Eigentum noch nicht auf ihn übergegangen ist, die Kaufsache pfleglich zu behandeln. Insbesondere ist er verpflichtet, diese auf eigene Kosten gegen Diebstahl-, Feuer- und Wasserschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern (Hinweis: nur zulässig bei Verkauf hochwertiger Güter). Müssen Wartungs- und Inspektionsarbeiten durchgeführt werden, hat der Besteller diese auf eigene Kosten rechtzeitig auszuführen. Solange das Eigentum noch nicht übergegangen ist, hat uns der Besteller unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, wenn der gelieferte Gegenstand gepfändet oder sonstigen Eingriffen Dritter ausgesetzt ist. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, uns die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Besteller für den uns entstandenen Ausfall.

Der Besteller ist zur Weiterveräußerung der Vorbehaltsware im normalen Geschäftsverkehr berechtigt. Die Forderungen gegenüber dem Abnehmer aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware tritt der Besteller schon jetzt an uns in Höhe des uns vereinbarten Faktura-Endbetrages (einschließlich Mehrwertsteuer) ab. Diese Abtretung gilt unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft worden ist. Der Besteller bleibt zur Einziehung der Forderung auch nach der Abtretung ermächtigt. Unsere Befugnis, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt davon unberührt. Wir werden jedoch die Forderung nicht einziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug ist und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt.

Die Be- und Verarbeitung oder Umbildung der Kaufsache durch den Besteller erfolgt stets Namens und im Auftrag für uns. In diesem Fall setzt sich das Anwartschaftsrecht des Bestellers an der Kaufsache an der umgebildeten Sache fort. Sofern die Kaufsache mit anderen, uns nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet wird, erwerben wir das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des objektiven Wertes unserer Kaufsache zu den anderen bearbeiteten Gegenständen



zur Zeit der Verarbeitung. Dasselbe gilt für den Fall der Vermischung. Sofern die Vermischung in der Weise erfolgt, dass die Sache des Bestellers als Hauptsache anzusehen ist, gilt als vereinbart, dass der Besteller uns anteilmäßig Miteigentum überträgt und das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für uns verwahrt. Zur Sicherung unserer Forderungen gegen den Besteller tritt der Besteller auch solche Forderungen an uns ab, die ihm durch die Verbindung der Vorbehaltsware mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen; wir nehmen diese Abtretung schon jetzt an.

Wir verpflichten uns, die uns zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Bestellers freizugeben, soweit ihr Wert die zu sichernden Forderungen um mehr als 20 % übersteigt.

**Gewährleistung und Mängelrüge sowie Rückgriff/Herstellerregress**  
Gewährleistungsrechte des Bestellers setzen voraus, dass dieser seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobligationen ordnungsgemäß nachgekommen ist.

Mängelansprüche verjähren in 12 Monaten nach erfolgter Ablieferung der von uns gelieferten Ware bei unserem Besteller. Für Schadensersatzansprüche bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit sowie bei Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit, die auf einer vorsätzlichen oder fahrlässigen Pflichtverletzung des Verwenders beruhen, gilt die gesetzliche Verjährungsfrist. (Hinweis: bei dem Verkauf gebrauchter Güter kann die Gewährleistungsfrist mit Ausnahme der im Satz 2 genannten Schadensersatzansprüche ganz ausgeschlossen werden).

Soweit das Gesetz gemäß § 438 Abs. 1 Nr. 2 BGB (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), § 445 b BGB (Rückgriffsanspruch) und § 634a Absatz 1 BGB (Baumängel) längere Fristen zwingend vorschreibt, gelten diese Fristen. Vor etwaiger Rücksendung der Ware ist unsere Zustimmung einzuholen.

Sollte trotz aller aufgewendeter Sorgfalt die gelieferte Ware einen Mangel aufweisen, der bereits zum Zeitpunkt des Gefahrübergangs vorlag, so werden wir die Ware, vorbehaltlich fristgerechter Mängelrüge nach unserer Wahl nachbessern oder Ersatzware liefern. Es ist uns stets Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu geben. Rückgriffsansprüche bleiben von vorstehender Regelung ohne Einschränkung unberührt.

Schlägt die Nacherfüllung fehl, kann der Besteller – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche – vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.

Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Verschleiß wie bei Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhafter Bauarbeiten, ungeeigneten Baugrundes oder aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind. Werden vom Besteller oder Dritten unsachgemäß Instandsetzungsarbeiten oder Änderungen vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls keine Mängelansprüche.

Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil die von uns gelieferte Ware nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Bestellers verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht ihrem bestimmungsgemäßen Gebrauch. Rückgriffsansprüche des Bestellers gegen uns bestehen nur insoweit, als der Besteller mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlich zwingenden Mängelansprüche hinaus-

gehenden Vereinbarungen getroffen hat. Für den Umfang des Rückgriffsanspruches des Bestellers gegen den Lieferer gilt ferner Absatz 6 entsprechend.

#### Sonstiges

Dieser Vertrag und die gesamten Rechtsbeziehungen der Parteien unterliegen dem Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts (CISG).

Erfüllungsort und ausschließlicher Gerichtsstand und für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag ist unser Geschäftssitz, sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt.

Alle Vereinbarungen, die zwischen den Parteien zwecks Ausführung dieses Vertrages getroffen werden, sind in diesem Vertrag schriftlich niedergelegt.

## Impressum:

Handelsregister: HRB 18244, Amtsgericht Krefeld  
Steuernummer: 5102/5801/2316 (Finanzamt Viersen)  
Ust.IdNr.: DE340991635

IBAN: DE71 3004 0000 0831 2258 00  
BIC: COBADEFFXXX  
Commerzbank

Geschäftsführer: Anton Potapov  
E-Mail: [info@allesums.haus](mailto:info@allesums.haus)

Druck und Gestaltung: Druckerei Preuß, Ratingen

Bildnachweis: shutterstock  
Bild Nr. ©72863497 von Nils Z.  
Bild Nr. ©1600318720 von Dmitry Kalinovsky



## **Alles ums Haus GmbH**

Siemensring 86A  
47877 Willich

Geschäftsführer: Anton Potapov

E-Mail: [info@allesums.haus](mailto:info@allesums.haus)

Tel. +49 176 72 557 609

