

# DAS MEHRSCHICHT- VERBUNDROHR

überzeugt durch seine Flexibilität und sein Handling – dank stabiler Kunststoffpreise bietet es Planern wie Installateuren eine verlässliche Kalkulationsgrundlage.

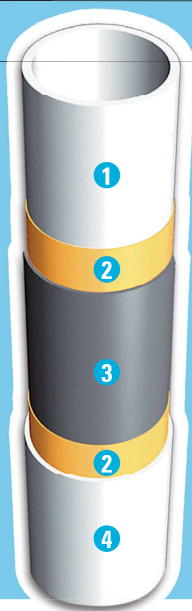
- Minimale Längenausdehnung
- Diffusionsdicht
- Druck- und temperaturbeständig
- Hygienisch einwandfrei



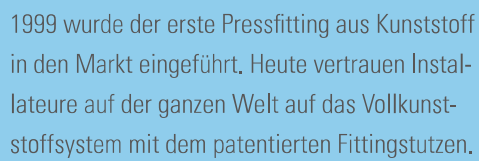
## TECHNISCHE DATEN

Einsatzbereich	Trinkwasserinstallation und Heizkörperanbindung
Werkstoff	Innen liegendes Rohr aus elektronenstrahlvernetztem Polyethylen (PE-X), außen liegendes Rohr aus PE-HD, dazwischen ein Aluminiumrohr, verbunden durch Spezialhaftvermittler
Farbe	weiß
max. Dauerbetriebstemperatur*	85 °C
max. Kurzzeitbelastung**	100 °C
max. Dauerbetriebsdruck	10 bar (bei $T_{\text{max}} = 70 \text{ °C}$ )
Wärmeausdehnungskoeffizient	0,025 – 0,030 mm/m·K
Wärmeleitfähigkeit	0,4 W/m·K
Rohrrauigkeit	0,007 mm

- 1 PE-X
- 2 Haftvermittler
- 3 Aluminium, laserstumpf verschweisst
- 4 PE-HD



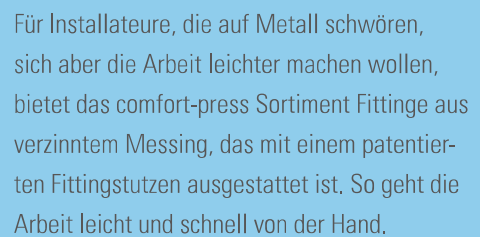
# DER PPSU- PRESSFITTING



- 1 Dimensionen: 16 – 75 mm
- 2 Korrosionsbeständiges Vollkunststoffsystem mit Soll-Leckage-Funktion
- 3 Visuelle Einstecktiefenkontrolle
- 4 unverpresste Optik  
(Korrosionsbeständige Edelstahlhülse)
- 5 verpresste Optik  
(Korrosionsbeständige Edelstahlhülse)



# DER METALL- PRESSFITTING



- 1 Dimensionen: 16 – 75 mm
- 2 verzinnzte Pressfittings mit Soll-Leckage-Funktion
- 3 Visuelle Einstecktiefenkontrolle
- 4 unverpresste Optik (Korrosionsbeständige Edelstahlhülse)
- 5 verpresste Optik (Korrosionsbeständige Edelstahlhülse)



# QUICKFINDER | ROHR-INSTALLATIONSSYSTEM

## COMFORT BY SANIBEL COMFORT-PRESS ROHR-INSTALLATIONSSYSTEM

ROHRE	SEITE	16 x 2,0	20 x 2,25	25 x 2,5	32 x 3,0	40 x 4,0	50 x 4,5	63 x 6,0	75 x 7,5
 IN STANGEN	18	125 m	90 m	50 m	30 m	20 m	25 m	15 m	5 m
 IN ROLLEN	18	100 m 200 m	100 m	50 m	50 m				
 FÜR FUSSBODENHEIZUNG, HEIZKÖRPERANBINDUNG	18	200 m 500 m							
 MIT SCHUTZROHR	18	75 m	75 m						
 SCHUTZROHR	18	50 m	50 m	50 m	25 m				
 VORISOLIERT 9 MM	19	50 m	50 m	25 m					
 VORISOLIERT 13 MM	19	50 m	50 m	25 m					
 VORISOLIERT 26 MM	19	25 m	25 m	25 m					

FITTINGE	SEITE	16 x 2,0	20 x 2,25	25 x 2,5	32 x 3,0	40 x 4,0	50 x 4,5	63 x 6,0	75 x 7,5
 KUPPLUNG STANDARD	20	16 x 16	20 x 20	25 x 25	32 x 32	40 x 40	50 x 50	63 x 63	75 x 75
 KUPPLUNG REDUZIERT	20		20 x 16	25 x 16 25 x 20	32 x 20 32 x 25	40 x 25 40 x 32	50 x 32 50 x 40	63 x 40 63 x 50	75 x 50 75 x 63
 WINKEL 45°	20			25 x 25	32 x 32	40 x 40	50 x 50	63 x 63	75 x 75
 WINKEL 90°	20	16 x 16	20 x 20	25 x 25	32 x 32	40 x 40	50 x 50	63 x 63	75 x 75
 T-STÜCK STANDARD	21	16 x 16 x 16	20 x 20 x 20	25 x 25 x 25	32 x 32 x 32	40 x 40 x 40	50 x 50 x 50	63 x 63 x 63	75 x 75 x 75
 T-STÜCK REDUZIERT	21	16 x 20 x 16	20 x 16 x 16 20 x 16 x 20	25 x 16 x 16 25 x 16 x 20	32 x 16 x 32 32 x 20 x 25	40 x 20 x 40 40 x 25 x 32	50 x 25 x 40 50 x 25 x 50	63 x 25 x 50 63 x 32 x 63	75 x 32 x 75 75 x 40 x 75
			20 x 20 x 16 20 x 25 x 20	25 x 16 x 25 25 x 20 x 16	32 x 20 x 32 32 x 25 x 25	40 x 25 x 40 40 x 32 x 32	50 x 32 x 32 50 x 32 x 40	63 x 40 x 63 63 x 50 x 63	75 x 50 x 75 75 x 63 x 75
				25 x 20 x 20 25 x 20 x 25	32 x 25 x 32	40 x 32 x 40	50 x 32 x 50 50 x 40 x 40		
				25 x 25 x 20 25 x 32 x 25			50 x 40 x 50		

# ALLES IM BLICK | QUICKFINDER

## COMFORT BY SANIBEL COMFORT-PRESS ROHR-INSTALLATIONSSYSTEM

FITTINGE	SEITE	16 x 2,0	20 x 2,25	25 x 2,5	32 x 3,0	40 x 4,0	50 x 4,5	63 x 6,0	75 x 7,5
 T-STÜCK IG	22	16 x DN 15 x 16	20 x DN 15 x 20 20 x DN 20 x 20	25 x DN 15 x 25 25 x DN 20 x 25	32 x DN 15 x 32 32 x DN 25 x 32	40 x DN 20 x 40 40 x DN 25 x 40 40 x DN 32 x 40	50 x DN 25 x 50 50 x DN 40 x 50	63 x DN 50 x 63	75 x DN 65 x 75
 T-STÜCK AG	22	16 x DN 15 x 16	20 x DN 15 x 20						
 ÜBERGANG IG	22	16 x DN 15 16 x DN 20	20 x DN 15 20 x DN 20 20 x DN 25	25 x DN 20 25 x DN 25 25 x DN 32	32 x DN 25 32 x DN 32	40 x DN 25 40 x DN 32 40 x DN 40	50 x DN 40	63 x DN 50	75 x DN 65
 ÜBERGANG AG	23	16 x DN 15 16 x DN 20	20 x DN 15 20 x DN 20	25 x DN 20 25 x DN 25	32 x DN 25 32 x DN 32	40 x DN 32 40 x DN 40	50 x DN 40	63 x DN 50	75 x DN 65
 ÜBERGANGS- WINKEL IG 90°	23	16 x DN 15	20 x DN 15 20 x DN 20	25 x DN 20 25 x DN 25	32 x DN 25	40 x DN 32 40 x DN 40	50 x DN 40	63 x DN 50	75 x DN 65
 ÜBERGANGS- WINKEL AG 90°	23	16 x DN 15	20 x DN 15 20 x DN 20	25 x DN 20 25 x DN 25	32 x DN 25	40 x DN 32 40 x DN 40	50 x DN 40	63 x DN 50	75 x DN 65
 VERSCHRAUBUNG IG FLACH- DICHTEND	24	16 x DN 15 16 x DN 20	20 x DN 15 20 x DN 20 20 x DN 40	25 x DN 20 25 x DN 25 25 x DN 40	32 x DN 32 32 x DN 40	40 x DN 40	50 x DN 65		
 ÜBERGANG AUF KUPFER, C-STAH L UND EDELSTAHL	24	16 x 15	20 x 15 20 x 18 20 x 22	25 x 22 25 x 28					
 ENDSTOPFEN	24	16	20	25					
 WANDDURCH- FÜHRUNG	24	16 x DN 15 x 39 16 x DN 15 x 48 16 x DN 15 x 59							
 WANDSCHEIBE KURZ IG	25	16 x DN 15	20 x DN 15 20 x DN 20	25 x DN 20					
 WANDSCHEIBE LANG IG	25	16 x DN 15	20 x DN 15						
 DOPPELWAND- SCHEIBE 90° IG	25	16 x DN 15 x 16	20 x DN 15 x 20						
 DOPPELWAND- SCHEIBE 180° IG	25	16 x DN 15 x 16	20 x DN 15 x 20						



erhältlich in:

Kunststoff  
oder Metall

Kunststoff

Metall



### Norm

DVGW geprüft, zertifiziert

### Ausstattung

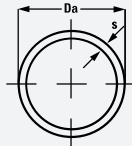
5-Schicht-Verbundrohr,  
innen liegendes Rohr aus  
vernetztem Polyethylen (PE-X),  
Mittelrohr aus Aluminium,  
verbunden mit Spezialhaftvermittler,  
Außenrohr aus PE-HD

### Betriebsdruck

max. 10 bar bei 70 °C

### Betriebstemperatur

max. 85 °C bei 6 bar



Für viele Anwendungen (z. B. Trinkwasser-Hausinstallationen, Heizkörperanbindungen) ist es sinnvoll, das mediumführende Rohr zum Schutz vor mechanischer Beschädigung mit einem Schutzrohr zu versehen.

Die zwischen Medium- und Schutzrohr befindliche Luftschicht bildet eine zusätzliche Wärmedämmung, die in vielen Standardinstallationen (z. B. als Schwitzwasserschutz nach DIN 1988) ausreichend ist.

### Rohr

in Stangen à 5 m, universell einsetzbar für Sanitär und Heizung, Farbe weiß

Abmessung Da x s / mm	Länge m/Bund	comfort- Nr.
16 x 2,00	125	88 00 004
20 x 2,25	90	88 00 005
25 x 2,50	50	88 00 006
32 x 3,00	30	88 00 007
40 x 4,00	20	88 00 008
50 x 4,50	25	88 00 009
63 x 6,00	15	88 00 010
75 x 7,50	5	88 00 011

### Rohr

in Rollen, universell einsetzbar für Sanitär und Heizung, Farbe weiß

Abmessung Da x s / mm	Länge m/Bund	comfort- Nr.
16 x 2,00	100	88 00 000
16 x 2,00	200	88 00 001
20 x 2,25	100	88 00 002
25 x 2,50	50	88 00 003
32 x 3,00	50	88 00 028

### Rohr

für Heizkörperanbindung und Fußbodenheizung, in Rollen, Farbe blau

Abmessung Da x s / mm	Länge m/Bund	comfort- Nr.
16 x 2,00	200	88 00 022
16 x 2,00	500	88 00 023

### Rohr

mit schwarzem Schutzrohr, in Rollen, Farbe weiß

Abmessung Da x s / mm	Länge m/Bund	comfort- Nr.
16 x 2,00	75	88 00 012
20 x 2,25	75	88 00 013

### Schutzrohr

gewellt aus PE-HD, in Rollen, Farbe schwarz

Schutzrohr Di	für Rohr Da x s	Länge m/Bund	comfort- Nr.
20	16 x 2,00	50	88 00 024
23	20 x 2,25	50	88 00 025
29	25 x 2,50	50	88 00 026
36	32 x 3,00	25	88 00 027

# MEHRSCHICHT-VERBUNDROHRE

## Norm

DVGW geprüft, zertifiziert

## Ausstattung

Rohrdämmung:  
rundextrudierte Isolierung aus  
geschäumtem PE mit koextrudierter,  
feuchtigkeitsperrender PE-Folie

Baustoffklasse:

B2, normal entflammbar,  
nach DIN 4102, alterungs- und  
formbeständig

## Wärmeleitfähigkeit:

0,040 W/m · K

## Verwendungsbereich

für die Trinkwasser- und  
Heizungsinstallation

Zusätzlich ununterbrochene  
Trittschalldämmung notwendig



## Rohr

vorisoliert 9 mm, in Rollen, für Kaltwasserleitungen gemäß DIN 1988 Teil 2  
und Heizungsleitungen gemäß Energieeinsparverordnung (EnEV), Farbe rot

Abmessung Da x s / mm	Länge m/Bund	comfort- Nr.
16 x 2,00	50	88 00 014
20 x 2,25	50	88 00 015
25 x 2,50	25	88 00 016

## Rohr

vorisoliert 13 mm, in Rollen, für Kaltwasserleitungen gemäß DIN 1988 Teil 2  
und Heizungsleitungen mit der Dämm Anforderung 50 %  
gemäß Energieeinsparverordnung (EnEV), Farbe rot

Abmessung Da x s / mm	Länge m/Bund	comfort- Nr.
16 x 2,00	50	88 00 017
20 x 2,25	50	88 00 018
25 x 2,50	25	88 00 019

## Rohr

vorisoliert 26 mm, in Rollen, für Heizungs- und Warmwasserleitungen  
mit der Dämm Anforderung 100 % gemäß Energieeinsparverordnung (EnEV)

Abmessung Da x s / mm	Länge m/Bund	comfort- Nr.
16 x 2,00	25	88 00 029
20 x 2,25	25	88 00 030
25 x 2,50	25	88 00 031

## Norm

zugelassen vom Deutschen Institut  
für Bautechnik (DIBt) gemäß  
Zulassung Z-19.17-1219



## BB-R90 Brandschutzband

für die Brandschutzabschottung der comfort-Rohre,  
mit Kennzeichnungsschild, Schallschutzdämmstreifen und Montageanleitung

B mm	Länge m	VPE	comfort- Nr.
50	2,05	1	88 00 561

**WERKZEUG,  
ZUBEHÖR UND  
MONTAGEMATERIAL**  
finden Sie im  
technischen  
Handbuch



# COMFORT-PRESS FITTINGE



## Norm

DVGW geprüft, zertifiziert

## Ausstattung

Fittinge aus Polyphenylsulfon (PPSU) mit fixierter Edelstahl-Presshülse

Fittinge aus Metall (verzinktes Messing) mit fixierter Edelstahl-Presshülse

## Betriebsdruck

max. 10 bar bei 70 °C

## Betriebstemperatur

max. 85 °C bei 6 bar

## Verwendungsbereich

zum Verpressen mit Presswerkzeug, für Warm- und Kaltwasserleitungen, einsetzbar für Sanitär und Heizung



## Kupplung, Standard

Abmessung mm	VPE	Kunststoff comfort-Nr.	VPE	Metall comfort-Nr.
16	10	88 00 333	10	88 00 138
20	10	88 00 334	10	88 00 139
25	10	88 00 335	5	88 00 140
32	5	88 00 336	5	88 00 141
40	3	88 00 337	5	88 00 142
50	2	88 00 338	3	88 00 143
63	2	88 00 339	2	88 00 144
75	2	88 00 340	2	88 00 145

## Kupplung, reduziert

Abmessung mm	VPE	Kunststoff comfort-Nr.	VPE	Metall comfort-Nr.
20 x 16	10	88 00 341	10	88 00 146
25 x 16	10	88 00 342	5	88 00 147
25 x 20	10	88 00 343	5	88 00 148
32 x 20	5	88 00 344	-	-
32 x 25	5	88 00 345	5	88 00 149
40 x 25	-	-	5	88 00 150
40 x 32	3	88 00 346	5	88 00 151
50 x 32	2	88 00 347	3	88 00 152
50 x 40	2	88 00 348	3	88 00 153
63 x 40	2	88 00 349	2	88 00 154
63 x 50	2	88 00 350	2	88 00 155
75 x 50	2	88 00 352	2	88 00 157
75 x 63	2	88 00 351	2	88 00 156

## Winkel, 45°

Abmessung mm	VPE	Kunststoff comfort-Nr.	VPE	Metall comfort-Nr.
25	10	88 00 250	-	-
32	5	88 00 251	-	-
40	3	88 00 252	5	88 00 051
50	2	88 00 253	3	88 00 052
63	2	88 00 254	2	88 00 053
75	2	88 00 255	2	88 00 054

## Winkel, 90°

Abmessung mm	VPE	Kunststoff comfort-Nr.	VPE	Metall comfort-Nr.
16	10	88 00 256	10	88 00 055
20	10	88 00 257	10	88 00 056
25	10	88 00 258	5	88 00 057
32	5	88 00 259	5	88 00 058
40	3	88 00 260	5	88 00 059
50	2	88 00 261	3	88 00 060
63	2	88 00 262	2	88 00 061
75	2	88 00 263	2	88 00 062

## Norm

DVGW geprüft, zertifiziert

## Ausstattung

Fittinge aus Polyphenylsulfon (PPSU) mit fixierter Edelstahl-Presshülse

Fittinge aus Metall (verzinnertes Messing) mit fixierter Edelstahl-Presshülse

## Betriebsdruck

max. 10 bar bei 70 °C

## Betriebstemperatur

max. 85 °C bei 6 bar

## Verwendungsbereich

zum Verpressen mit Presswerkzeug, für Warm- und Kaltwasserleitungen, einsetzbar für Sanitär und Heizung



### T-Stück, Standard

Abmessung mm	VPE	Kunststoff comfort-Nr.	VPE	Metall comfort-Nr.
16	10	88 00 285	10	88 00 092
20	10	88 00 286	10	88 00 093
25	5	88 00 287	5	88 00 094
32	5	88 00 288	5	88 00 095
40	2	88 00 289	3	88 00 096
50	2	88 00 290	2	88 00 097
63	2	88 00 291	2	88 00 098
75	2	88 00 292	2	88 00 099

### T-Stück, reduziert

Abmessung mm	VPE	Kunststoff comfort-Nr.	VPE	Metall comfort-Nr.
16 x 20 x 16	10	88 00 293	10	88 00 100
20 x 16 x 16	10	88 00 294	10	88 00 101
20 x 16 x 20	10	88 00 295	10	88 00 102
20 x 20 x 16	10	88 00 296	10	88 00 103
20 x 25 x 20	5	88 00 297	10	88 00 104
25 x 16 x 16	5	88 00 298	-	-
25 x 16 x 20	5	88 00 299	-	-
25 x 16 x 25	5	88 00 300	5	88 00 105
25 x 20 x 16	5	88 00 301	-	-
25 x 20 x 20	5	88 00 302	5	88 00 106
25 x 20 x 25	5	88 00 303	5	88 00 107
25 x 25 x 20	5	88 00 304	-	-
25 x 32 x 25	5	88 00 305	-	-
32 x 16 x 32	5	88 00 306	-	-
32 x 20 x 25	5	88 00 307	-	-
32 x 20 x 32	5	88 00 308	5	88 00 108
32 x 25 x 25	5	88 00 309	5	88 00 109
32 x 25 x 32	5	88 00 310	5	88 00 110
40 x 20 x 40	-	-	5	88 00 111
40 x 25 x 32	3	88 00 311	-	-
40 x 25 x 40	3	88 00 312	5	88 00 112
40 x 32 x 32	3	88 00 313	-	-
40 x 32 x 40	3	88 00 314	5	88 00 113
50 x 25 x 40	2	88 00 315	-	-
50 x 25 x 50	2	88 00 316	-	-
50 x 32 x 32	2	88 00 318	-	-
50 x 32 x 40	2	88 00 317	-	-
50 x 32 x 50	2	88 00 319	-	-
50 x 40 x 40	2	88 00 320	-	-
50 x 40 x 50	2	88 00 321	2	88 00 114
63 x 25 x 50	2	88 00 322	-	-
63 x 32 x 63	2	88 00 323	-	-
63 x 40 x 63	2	88 00 324	2	88 00 115
63 x 50 x 63	-	-	2	88 00 116
75 x 32 x 75	2	88 00 327	2	88 00 120
75 x 40 x 75	2	88 00 326	2	88 00 119
75 x 50 x 75	2	88 00 325	2	88 00 118
75 x 63 x 75	-	-	2	88 00 117

**WERKZEUG,  
ZUBEHÖR UND  
MONTAGEMATERIAL**  
finden Sie im  
technischen  
Handbuch





# COMFORT-PRESS FITTINGE

## Norm

DVGW geprüft, zertifiziert

## Ausstattung

Fittinge aus Polyphenylsulfon (PPSU) mit fixierter Edelstahl-Presshülse

Fittinge aus Metall (verzinnertes Messing) mit fixierter Edelstahl-Presshülse

## Betriebsdruck

max. 10 bar bei 70 °C

## Betriebstemperatur

max. 85 °C bei 6 bar

## Verwendungsbereich

zum Verpressen mit Presswerkzeug, für Warm- und Kaltwasserleitungen, einsetzbar für Sanitär und Heizung

## Verwendungsbereich

Für Übergänge auf konventionelle Rohrsysteme. Ein zusätzliches Anrauen der Gewindegänge wird empfohlen. Das Eindichten erfolgt mit handelsüblichen Dichtmitteln, wie z.B. Hanf.



## T-Stück, Innengewinde

Abmessung mm	VPE	Kunststoff comfort-Nr.	VPE	Metall comfort-Nr.
16 x DN 15 (1/2") x 16	10	88 00 328	10	88 00 121
20 x DN 15 (1/2") x 20	10	88 00 329	10	88 00 122
20 x DN 20 (3/4") x 20	10	88 00 330	10	88 00 123
25 x DN 15 (1/2") x 25	5	88 00 331	5	88 00 124
25 x DN 20 (3/4") x 25	5	88 00 332	5	88 00 125
32 x DN 15 (1/2") x 32	-	-	5	88 00 126
32 x DN 25 (1") x 32	-	-	5	88 00 127
40 x DN 20 (3/4") x 40	-	-	5	88 00 128
40 x DN 25 (1") x 40	-	-	5	88 00 129
40 x DN 32 (1 1/4") x 40	-	-	5	88 00 130
50 x DN 25 (1") x 50	-	-	3	88 00 131
50 x DN 40 (1 1/2") x 50	-	-	3	88 00 132
63 x DN 50 (2") x 63	-	-	3	88 00 133
75 x DN 65 (2 1/2") x 75	-	-	2	88 00 134

## T-Stück, Außengewinde

Abmessung mm	VPE	Kunststoff comfort-Nr.	VPE	Metall comfort-Nr.
16 x DN 15 (1/2") x 16	-	-	10	88 00 135
20 x DN 15 (1/2") x 20	-	-	10	88 00 136
20 x DN 20 (3/4") x 20	-	-	10	88 00 137

## Übergang, Innengewinde

Abmessung mm	VPE	Kunststoff comfort-Nr.	VPE	Metall comfort-Nr.
16 x DN 15 (1/2")	10	88 00 362	10	88 00 171
16 x DN 20 (3/4")	-	-	10	88 00 172
20 x DN 15 (1/2")	10	88 00 363	10	88 00 173
20 x DN 20 (3/4")	10	88 00 364	10	88 00 174
20 x DN 25 (1")	5	88 00 365	-	-
25 x DN 20 (3/4")	10	88 00 366	5	88 00 175
25 x DN 25 (1")	5	88 00 367	5	88 00 176
25 x DN 32 (1 1/4")	3	88 00 368	-	-
32 x DN 25 (1")	5	88 00 369	5	88 00 177
32 x DN 32 (1 1/4")	-	-	5	88 00 178
40 x DN 25 (1")	-	-	5	88 00 179
40 x DN 32 (1 1/4")	3	88 00 370	-	-
40 x DN 40 (1 1/2")	-	-	5	88 00 180
50 x DN 40 (1 1/2")	-	-	3	88 00 181
63 x DN 50 (2")	-	-	2	88 00 182
75 x DN 65 (2 1/2")	-	-	2	88 00 183

## Norm

DVGW geprüft, zertifiziert

## Ausstattung

Fittinge aus Polyphenylsulfon (PPSU) mit fixierter Edelstahl-Presshülse

Fittinge aus Metall (verzinnertes Messing) mit fixierter Edelstahl-Presshülse

## Betriebsdruck

max. 10 bar bei 70 °C

## Betriebstemperatur

max. 85 °C bei 6 bar

## Verwendungsbereich

zum Verpressen mit Presswerkzeug, für Warm- und Kaltwasserleitungen, einsetzbar für Sanitär und Heizung



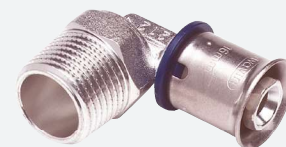
## Übergang, Außengewinde

Abmessung mm	VPE	Kunststoff comfort-Nr.	VPE	Metall comfort-Nr.
16 x DN 15 (1/2")	10	88 00 353	10	88 00 158
16 x DN 20 (3/4")	-	-	10	88 00 159
20 x DN 15 (1/2")	10	88 00 354	10	88 00 160
20 x DN 20 (3/4")	10	88 00 355	10	88 00 161
25 x DN 20 (3/4")	10	88 00 356	5	88 00 162
25 x DN 25 (1")	10	88 00 357	5	88 00 163
32 x DN 25 (1")	5	88 00 358	5	88 00 164
32 x DN 32 (1 1/4")	5	88 00 359	5	88 00 165
40 x DN 32 (1 1/4")	3	88 00 360	5	88 00 166
40 x DN 40 (1 1/2")	-	-	5	88 00 167
50 x DN 40 (1 1/2")	2	88 00 361	3	88 00 168
63 x DN 50 (2")	-	-	2	88 00 169
75 x DN 65 (2 1/2")	-	-	2	88 00 170



## Übergangswinkel, 90°, Innengewinde

Abmessung mm	VPE	Kunststoff comfort-Nr.	VPE	Metall comfort-Nr.
16 x DN 15 (1/2")	10	88 00 269	10	88 00 073
20 x DN 15 (1/2")	10	88 00 270	10	88 00 074
20 x DN 20 (3/4")	10	88 00 271	5	88 00 075
25 x DN 20 (3/4")	10	88 00 272	5	88 00 076
25 x DN 25 (1")	-	-	5	88 00 077
32 x DN 25 (1")	5	88 00 273	5	88 00 078
40 x DN 32 (1 1/4")	-	-	5	88 00 080
40 x DN 40 (1 1/2")	-	-	5	88 00 079
50 x DN 40 (1 1/2")	-	-	3	88 00 081
63 x DN 50 (2")	-	-	2	88 00 082
75 x DN 65 (2 1/2")	-	-	2	88 00 083



## Übergangswinkel, 90°, Außengewinde

Abmessung mm	VPE	Kunststoff comfort-Nr.	VPE	Metall comfort-Nr.
16 x DN 15 (1/2")	10	88 00 264	10	88 00 063
20 x DN 15 (1/2")	10	88 00 265	10	88 00 064
20 x DN 20 (3/4")	10	88 00 266	10	88 00 065
25 x DN 20 (3/4")	10	88 00 267	5	88 00 066
25 x DN 25 (1")	-	-	5	88 00 067
32 x DN 25 (1")	5	88 00 268	5	88 00 068
40 x DN 32 (1 1/4")	-	-	5	88 00 069
50 x DN 40 (1 1/2")	-	-	3	88 00 070
63 x DN 50 (2")	-	-	2	88 00 071
75 x DN 65 (2 1/2")	-	-	2	88 00 072

**WERKZEUG,  
ZUBEHÖR UND  
MONTAGEMATERIAL**  
finden Sie im  
technischen  
Handbuch



# COMFORT-PRESS FITTINGE

## Norm

DVGW geprüft, zertifiziert,  
Gewinde nach DIN EN ISO 228

## Ausstattung

Fittinge aus Polyphenylsulfon (PPSU)  
mit fixierter Edelstahl-Presshülse

Fittinge aus Metall (verzinktes  
Messing) mit fixierter Edelstahl-  
Presshülse

## Betriebsdruck

max. 10 bar bei 70 °C

## Betriebstemperatur

max. 85 °C bei 6 bar

## Verwendungsbereich

Lösbare Verschraubungen zum Auf-  
putzanschluss an Armaturen.

## Verwendungsbereich

Kein Löten! Zur kupferseitigen  
Verpressung sind die Vorgaben  
bezüglich Presskontur, Press-  
backen und Antriebsmaschinen  
des Kupferfittingsherstellers  
maßgebend.

## Verwendungsbereich

PPSU-Endstopfen zur Abdichtung  
von Heizungsleitungen bzw. als  
Abdruckstopfen im Heizungs- und  
Sanitärbereich.

## Verwendungsbereich

Für Trockenbau, mit Innengewinde,  
Überwurfmutter, Verdrehsicherung  
und Schalldämmeinlagen.  
Für Wandstärken bis  
25/34/45 mm einstellbar.



## Verschraubung, Innengewinde flachdichtend

Abmessung mm	VPE	Kunststoff comfort-Nr.	VPE	Metall comfort-Nr.
16 x DN 15 (1/2")	-	-	10	88 00 184
16 x DN 20 (3/4")	10	88 00 371	-	-
20 x DN 15 (1/2")	-	-	10	88 00 185
20 x DN 20 (3/4")	10	88 00 372	10	88 00 186
20 x DN 40 (1 1/2")	3	88 00 373	-	-
25 x DN 20 (3/4")	-	-	5	88 00 187
25 x DN 25 (1")	5	88 00 374	5	88 00 188
25 x DN 40 (1 1/2")	3	88 00 375	-	-
32 x DN 32 (1 1/4")	5	88 00 376	-	-
32 x DN 40 (1 1/2")	3	88 00 377	-	-
40 x DN 40 (1 1/2")	3	88 00 378	-	-
50 x DN 65 (2 3/4")	2	88 00 379	-	-

## Übergang

Kunststoff / Metall auf Kupfer, C-Stahl und Edelstahl

Abmessung mm	VPE	comfort-Nr.
16 x 15	5	88 00 405
20 x 15	5	88 00 406
20 x 18	5	88 00 407
20 x 22	5	88 00 408
25 x 22	5	88 00 409
25 x 28	5	88 00 410

## Endstopfen

Kunststoff

Abmessung mm	VPE	comfort-Nr.
16	10	88 00 380
20	10	88 00 381
25	5	88 00 382

## Wanddurchführung

Metall, 16 x DN 15 (1/2")

Höhe/Wand	VPE	comfort-Nr.
39/25	2	88 00 196
48/34	2	88 00 197
59/45	2	88 00 198

## Verwendungsbereich

Für Armaturenanschlüsse.  
Befestigung der Wandscheibe an  
der Halteplatte einfach/mehrfach  
mit Blechschrauben:  
4,2 x 13 mm (ohne Schallentkopplung)  
4,2 x 19 mm (mit Schallentkopplung)



## Verwendungsbereich

Für Armaturenanschlüsse.  
Befestigung der Wandscheibe an  
der Halteplatte einfach/mehrfach  
mit Blechschrauben:  
4,2 x 13 mm (ohne Schallentkopplung)  
4,2 x 19 mm (mit Schallentkopplung)

## Wandscheibe, Innengewinde

Abmessung mm	Kunststoff		Metall	
	VPE	comfort-Nr.	VPE	comfort-Nr.
16 x DN 15 (1/2")	10	88 00 274	10	88 00 084
20 x DN 15 (1/2")	10	88 00 275	10	88 00 085
20 x DN 20 (3/4")	10	88 00 276	10	88 00 086
25 x DN 20 (3/4")	-	-	5	88 00 087

## Wandscheibe, lange Ausführung, Innengewinde

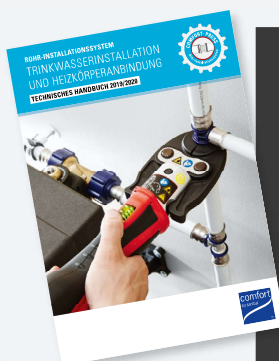
Abmessung mm	Kunststoff		Metall	
	VPE	comfort-Nr.	VPE	comfort-Nr.
16 x DN 15 (1/2")	-	-	10	88 00 088
20 x DN 15 (1/2")	-	-	10	88 00 089

## Doppelwandscheibe, 90°, Innengewinde

Abmessung mm	Kunststoff		Metall	
	VPE	comfort-Nr.	VPE	comfort-Nr.
16 x DN 15 (1/2") x 16	10	88 00 277	-	-
20 x DN 15 (1/2") x 20	10	88 00 278	-	-

## Doppelwandscheibe, 180°, Innengewinde

Abmessung mm	Kunststoff		Metall	
	VPE	comfort-Nr.	VPE	comfort-Nr.
16 x DN 15 (1/2") x 16	-	-	10	88 00 090
20 x DN 15 (1/2") x 20	-	-	10	88 00 091



## comfort-press Rohr-Installationssystem

Entdecken Sie das gesamte Sortiment des langlebigen und einfach zu verarbeitenden Systems inklusive Montagematerial, Zubehör und professionellen Werkzeugen in der Broschüre „Rohr-Installationssystem – Trinkwasserinstallation und Heizkörperanbindung“

Fragen Sie uns – wir beraten Sie gerne.