Conex | Bänninger

Gesamtkatalog 2020
Verbindungstechnik und Armaturen

an IBP GROUP company

Conex | Bänninger

Inhalt

Löten und Schrauben

Serie 3000 2-17
Serie 4000 18-41
Serie 5000 42-62
Serie 8000 und 8000M 63-81
>B< Oyster 82-86

Pressen

Die >B< Press Familie 87-92
>B< Press (bis 108 mm) 93-117
>B< Press Gas 118-125
>B< Press Solar 126-130
>B< Press Inox 131-144
>B< Press Carbon 145-153

Stecken

>B< Push 154-163
>B< Sonic 164-170

Klemmen

Conex Klemmringverbinder 171-185

Kälte Klimatechnik

>B< Press MaxiPro 186-193
>B< ACR 194-206
K65 207-213

Armaturen

Kugelhähne 214-222
Freistromventile 223-228

Zubehör

Zubehör 229-235

Conex | Bänninger

Serie 3000

Gewindefittings aus Rotguss

an IBP GROUP company

Gewindefittings aus Rotguss

Fittings der Serie 3000 werden aus Rotguss gefertigt und sind universell einsetzbar in Trinkwasser-, Heizungs- und Gasinstallationen sowie Heizölversorgungs- und industriellen Anlagen (siehe Tabelle). Als entzinkungsbeständiger Werkstoff ist Rotguss gegen Spannungskorrosion praktisch unempflindlich, sodass die Fittings auch für den Einsatz bei aggressiven Medien, wie z. B. Seewasser, geeignet sind. Der verwendete Werkstoff entspricht der UBA-Bewertungsgrundlage und ist für alle Trinkwässer ohne Einschränkung einsetzbar.

Einsatzbereiche

Anwendung	Durchflussmedium*
Trinkwasser-Installationen DIN EN 806 und DIN 1988	Alle Trinkwässer gemäß Trinkwasserverordnung
Erdgas-Installationen DIN EN 1775 und DVGW G 600 (TRGI)	Brenngase gemäß DVGW Arbeitsblatt G 260
Flüssiggas-Installationen Technische Regeln Flüssiggas (TRF)	Brenngase gemäß DVGW Arbeitsblatt G 260
Heizölversorgungsanlagen DIN 4755 (TRÖ)	Heizöl EL gemäß DIN 51603-1
Warmwasser-Heizungen DIN EN 12828	Heizungswasser VDI 2035-1
Nah- und Fernwärmeleitungen DIN 4747	Heizungs- bzw. Fernwärmewasser VDI 2035-1 bzw. AGFW FW 510
Thermische Solaranlagen	Wasser und Wasser-Glykol-Gemische
Wassergeführte Raumkühlanlagen	Wasser und Wasser-Glykol-Gemische
Druckluft	Druckluft aller Klassen gemäß ISO 8573-1
Anlagen zur Verteilung technischer Gase	Gase in verschiedenen Reinheitsklassen (kein Acetylen!)
Regenwassernutzungsanlagen DIN 1989	Regenwasser aus Zisternen
Feuerlöschleitungen DIN 14462	Löschwasser
Sprinkleranlagen VdS CEA 4001	Löschwasser
Industrie- und Prozesswässer	Aufbereitete, enthärtete, teil- und vollentsalzte Wässer mit 6,5 ≤ ph ≤ 9,5*
Abwasser-Hebeanlagen	Fäkalienhaltige Abwässer

*Bei davon abweichenden Parametern ist eine Einzelfallprüfung erforderlich

Betriebstemperaturen und Drücke

Abmessung	Betriebsüberdruck in bar	
	bis 120 °C	bis 225 °C
1/4–3/4	25	16
1–2	16	10
2 1/2–4	10	6

3090 Winkel 90° mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3090 002000000	1/4	10	200
3090 003000000	3/8	10	250
3090 004000000	1/2	10	150
3090 004003000	1/2 x 3/8	10	60
3090 006000000	3/4	10	100
3090 006004000	3/4 x 1/2	10	80
3090 008000000	1	5	40
3090 008006000	1 x 3/4	10	50
3090 010000000	1 1/4	-	30
3090 012000000	1 1/2	-	20
3090 016000000	2	-	12
3090 020000000	2 1/2	-	6
3090 024000000	3	-	4
3090 032000000	4	-	2

3092 Winkel 90° I/A mit zyl. IG (Rp) und kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3092 002000000	1/4	10	250
3092 003000000	3/8	10	200
3092 004000000	1/2	10	150
3092 006000000	3/4	10	100
3092 008000000	1	5	40
3092 010000000	1 1/4	-	25
3092 012000000	1 1/2	-	20
3092 016000000	2	-	10

3098 Winkel-Verschraubung 90° konisch dichtend mit zyl. IG (Rp) und kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3098 002000000	1/4	10	200
3098 003000000	3/8	10	150
3098 004000000	1/2	10	100
3098 006000000	3/4	10	50
3098 008000000	1	10	30
3098 010000000	1 1/4	-	25
3098R012000000	1 1/2	-	15
3098R016000000	2	-	8

3121 Winkel 45° I/A mit zyl. IG (Rp) und kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3121 003000000	3/8	10	100
3121 004000000	1/2	10	150
3121 006000000	3/4	10	100
3121 008000000	1	10	50
3121 010000000	1 1/4	-	35
3121 012000000	1 1/2	-	25

3130 T-Stück mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3130 002002002	1/4	10	200
3130 003003003	3/8	10	100
3130 004004004	1/2	10	100
3130 006006006	3/4	5	50
3130 008008008	1	-	30
3130 010010010	1 1/4	-	15
3130 012012012	1 1/2	-	15
3130 016016016	2	-	15
3130 020020020	2 1/2	-	4
3130 024024024	3	-	1
3130 032032032	4	-	2

3130R T-Stück reduziert mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3130 004003004	1/2 x 3/8 x 1/2	10	100
3130 004006004	1/2 x 3/4 x 1/2	10	30
3130 006004004	3/4 x 1/2 x 1/2	10	30
3130 006004006	3/4 x 1/2 x 3/4	10	80
3130 006006004	3/4 x 3/4 x 1/2	10	60
3130 008004008	1 x 1/2 x 1	5	40
3130 008006008	1 x 3/4 x 1	5	30
3130 008008004	1 x 1 x 1/2	5	40
3130 010008010	1 1/4 x 1 x 1 1/4	-	20
3130 016008016	2 x 1 x 2	-	12

3180 Kreuz mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3180 003000000	3/8	10	100
3180 004000000	1/2	10	70
3180 006000000	3/4	10	40

3240 Reduziermuffe mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3240 003002000	3/8 x 1/4	10	200
3240 004002000	1/2 x 1/4	10	200
3240 004003000	1/2 x 3/8	10	200
3240 006003000	3/4 x 3/8	10	120
3240 006004000	3/4 x 1/2	10	100
3240 008004000	1 x 1/2	10	70
3240 008006000	1 x 3/4	10	80
3240 010006000	1 1/4 x 3/4	5	50
3240 010008000	1 1/4 x 1	5	50
3240 012006000	1 1/2 x 3/4	-	40
3240 012008000	1 1/2 x 1	-	40
3240 012010000	1 1/2 x 1 1/4	-	35
3240 016010000	2 x 1 1/4	-	25
3240 016012000	2 x 1 1/2	-	25

3241 Reduziernippel mit zyl. IG (Rp) und kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3241 003002000	3/8 x 1/4	10	250
3241 004002000	1/2 x 1/4	10	150
3241 004003000	1/2 x 3/8	10	150
3241 006002000	3/4 x 1/4	10	100
3241 006003000	3/4 x 3/8	10	100
3241 006004000	3/4 x 1/2	10	100
3241 008003000	1 x 3/8	10	50
3241 008004000	1 x 1/2	10	50
3241 008006000	1 x 3/4	10	50
3241 010004000	1 1/4 x 1/2	-	50
3241 010006000	1 1/4 x 3/4	-	50
3241 010008000	1 1/4 x 1	-	50
3241 012004000	1 1/2 x 1/2	-	40

3241 Reduziernippel mit zyl. IG (Rp) und kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3241 012006000	1 1/2 x 3/4	-	40
3241 012008000	1 1/2 x 1	-	40
3241 012010000	1 1/2 x 1 1/4	-	40
3241 016004000	2 x 1/2	-	20
3241 016006000	2 x 3/4	-	20
3241 016008000	2 x 1	-	20
3241 016010000	2 x 1 1/4	-	20
3241 016012000	2 x 1 1/2	-	20
3241 020008000	2 1/2 x 1	-	12
3241 020010000	2 1/2 x 1 1/4	-	24
3241 020012000	2 1/2 x 1 1/2	-	20
3241 020016000	2 1/2 x 2	-	25
3241 024012000	3 x 1 1/2	-	12
3241 024016000	3 x 2	-	18
3241 024020000	3 x 2 1/2	-	18
3241 032016000	4 x 2	-	6
3241 032020000	4 x 2 1/2	-	7
3241 032024000	4 x 3	-	8

3243 Reduzierstück rund, mit kon. AG (R) und zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3243 002003000	1/4 x 3/8	10	300
3243 003004000	3/8 x 1/2	10	100
3243 003006000	3/8 x 3/4	10	80
3243 004003000	1/2 x 3/8	10	100
3243 004006000	1/2 x 3/4	10	150
3243 004008000	1/2 x 1	10	40
3243 006008000	3/4 x 1	10	150

3245 Doppelnippel, reduziert mit kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3245 004003000	1/2 x 3/8	10	150
3245 006004000	3/4 x 1/2	10	200
3245 008006000	1 x 3/4	10	50
3245 010006000	1 1/4 x 3/4	-	35
3245 010008000	1 1/4 x 1	-	35
3245 012008000	1 1/2 x 1	-	30
3245 016010000	2 x 1 1/4	-	30
3245 016012000	2 x 1 1/2	-	30

3270 Muffe mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3270 002000000	1/4	10	200
3270 003000000	3/8	10	150
3270 004000000	1/2	10	200
3270 006000000	3/4	10	100
3270 008000000	1	10	80
3270 010000000	1 1/4	-	50
3270 012000000	1 1/2	-	40
3270 016000000	2	-	20
3270 020000000	2 1/2	-	12
3270 024000000	3	-	10
3270 032000000	4	-	12

3280 Doppelnippel mit kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3280 002000000	1/4	10	200
3280 003000000	3/8	10	200
3280 004000000	1/2	10	100
3280 006000000	3/4	10	150
3280 008000000	1	10	100
3280 010000000	1 1/4	-	25
3280 012000000	1 1/2	-	50
3280 016000000	2	-	30
3280 020000000	2 1/2	-	14
3280 024000000	3	-	12
3280 032000000	4	-	3

3290 Stopfen mit kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3290 002000000	1/4	10	300
3290 003000000	3/8	10	500
3290 004000000	1/2	10	150
3290 006000000	3/4	10	200
3290 008000000	1	10	50
3290 010000000	1 1/4	-	40
3290 012000000	1 1/2	-	30
3290 016000000	2	-	35

3291 Stopfen ohne Rand mit kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3291 002000000	1/4	10	300
3291 003000000	3/8	10	200
3291 004000000	1/2	10	200
3291 006000000	3/4	10	200
3291 008000000	1	10	60
3291 010000000	1 1/4	-	40
3291 012000000	1 1/2	-	35
3291 016000000	2	-	25
3291 020000000	2 1/2	-	12

3301 Kappe mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3301 002000000	1/4	10	500
3301 003000000	3/8	10	300
3301 004000000	1/2	10	150
3301 006000000	3/4	10	100
3301 008000000	1	10	60
3301 010000000	1 1/4	-	40
3301 012000000	1 1/2	-	30
3301 016000000	2	-	20

3310 Gegenmutter mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3310 002000000	1/4	10	500
3310 003000000	3/8	10	500
3310 004000000	1/2	10	500
3310 006000000	3/4	10	250
3310 008000000	1	10	200
3310 010000000	1 1/4	-	70
3310 012000000	1 1/2	-	50
3310 016000000	2	-	30

3330 Rohrverschraubung flach dichtend mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3330 003000000	3/8	10	120
3330 004000000	1/2	10	100
3330 006000000	3/4	10	60
3330 008000000	1	10	40
3330R010000000	1 1/4	-	20
3330R012000000	1 1/2	-	15
3330R016000000	2	-	12

3331 Rohrverschraubung flach dichtend mit zyl. IG (Rp) und kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3331 002000000	1/4	10	100
3331 003000000	3/8	10	160
3331 004000000	1/2	10	100
3331 006000000	3/4	10	70
3331 008000000	1	10	40
3331 010000000	1 1/4	-	30
3331R012000000	1 1/2	-	20
3331R016000000	2	-	12
3331R020000000	2 1/2	-	6

3335 Halbe Verschraubung mit zyl. IG (G) und kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3335 004000000	1/2	5	100
3335 006000000	3/4	5	100
3335 008000000	1	5	80
3335 010000000	1 1/4	5	80

3340 Rohrverschraubung konisch dichtend mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3340 002000000	1/4	10	200
3340 003000000	3/8	10	200
3340 004000000	1/2	10	100
3340 006000000	3/4	10	60
3340 008000000	1	10	40
3340R010000000	1 1/4	-	30
3340R012000000	1 1/2	-	15
3340R016000000	2	-	10

3341 Rohrverschraubing konisch dichtend mit zyl. IG (Rp) und kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3341 002000000	1/4	10	220
3341 003000000	3/8	10	200
3341 004000000	1/2	10	100
3341 006000000	3/4	10	50
3341 008000000	1	10	40
3341 010000000	1 1/4	-	25
3341R012000000	1 1/2	-	20
3341R016000000	2	-	12
3341R020000000	2 1/2	-	10

3370 Einschraubteil flach dichtend mit zyl. IG (Rp) und zyl. AG (G)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3370 003006000	3/8 x 3/4	-	240
3370 004008000	1/2 x 1	-	150
3370 006010000	3/4 x 1 1/4	-	140
3370 008012000	1 x 1 1/2	-	120
3370 010016000	1 1/4 x 2	-	60
3370 012018000	1 1/2 x 2 1/4	-	40
3370 016022000	2 x 2 3/4	-	24

3372 Einlegteil flach dichtend mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3372 003006000	3/8 x 3/4	-	273
3372 004008000	1/2 x 1	-	162
3372 006010000	3/4 x 1 1/4	-	224
3372 008012000	1 x 1 1/2	-	144
3372 010016000	1 1/4 x 2	-	75
3372 012018000	1 1/2 x 2 1/4	-	60
3372 016022000	2 x 2 3/4	-	24

3380 Einschraubteil konisch dichtend mit zyl. IG (Rp) und zyl. AG (G)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3380 002005000	1/4 x 5/8	-	384
3380 003006000	3/8 x 3/4	-	250
3380 004008000	1/2 x 1	-	150
3380 006010000	3/4 x 1 1/4	-	140
3380 008012000	1 x 1 1/2	-	120
3380 010016000	1 1/4 x 2	-	75
3380 012018000	1 1/2 x 2 1/4	-	48
3380 016022000	2 x 2 3/4	-	24

3381 Einlegteil konisch dichtend mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3381 002005000	1/4 x 5/8	-	200
3381 003006000	3/8 x 3/4	-	180
3381 004008000	1/2 x 1	-	108
3381 006010000	3/4 x 1 1/4	-	160
3381 008012000	1 x 1 1/2	-	120
3381 010016000	1 1/4 x 2	-	60
3381 012018000	1 1/2 x 2 1/4	-	48
3381 016022000	2 x 2 3/4	-	28

3471 Deckenwinkel mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3471 004000000	1/2	10	80

3526 Verlängerung mit zyl. IG (Rp) und kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3526 003030000	3/8 x 30	10	300
3526 003040000	3/8 x 40	10	100
3526 003050000	3/8 x 50	10	200
3526 004030000	1/2 x 30	10	200
3526 004040000	1/2 x 40	10	200
3526 004050000	1/2 x 50	10	150
3526 004060000	1/2 x 60	10	50
3526 004080000	1/2 x 80	10	100
3526 006040000	3/4 x 40	10	100
3526 006060000	3/4 x 60	10	40
3526 006080000	3/4 x 80	10	80
3526 008060000	1 x 60	10	60

3530R Langnippel mit kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3530R003040000	3/8 x 40	10	150
3530R003060000	3/8 x 60	10	100
3530R003080000	3/8 x 80	10	100
3530R003100000	3/8 x 100	10	80
3530R004030000	1/2 x 30	10	80
3530R004040000	1/2 x 40	10	150
3530R004060000	1/2 x 60	10	70
3530R004070000	1/2 x 70	10	60
3530R004080000	1/2 x 80	10	50
3530R004100000	1/2 x 100	10	40
3530R004120000	1/2 x 120	5	40
3530R004140000	1/2 x 140	5	40
3530R004150000	1/2 x 150	5	30
3530R004160000	1/2 x 160	5	40
3530R004180000	1/2 x 180	5	25
3530R004200000	1/2 x 200	5	25
3530R006040000	3/4 x 40	10	60
3530R006060000	3/4 x 60	10	50
3530R006080000	3/4 x 80	10	40
3530R006100000	3/4 x 100	10	30
3530R006120000	3/4 x 120	5	40
3530R006140000	3/4 x 140	5	30
3530R006150000	3/4 x 150	5	25
3530R006160000	3/4 x 160	5	30
3530R006180000	3/4 x 180	5	20
3530R006200000	3/4 x 200	5	25
3530R008040000	1 x 40	5	50
3530R008060000	1 x 60	5	30
3530R008080000	1 x 80	5	25
3530R008100000	1 x 100	5	20
3530R008120000	1 x 120	5	20
3530R008150000	1 x 150	5	15
3530R008200000	1 x 200	5	10
3530R010060000	1 1/4 x 60	5	50
3530R010080000	1 1/4 x 80	5	25
3530R010100000	1 1/4 x 100	5	25
3530R010120000	1 1/4 x 120	5	25
3530R010150000	1 1/4 x 150	5	25
3530R010200000	1 1/4 x 200	5	15
3530R012060000	1 1/2 x 60	5	30
3530R012080000	1 1/2 x 80	5	20

3530R Langnippel mit kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3530R012100000	1 1/2 x 100	5	25
3530R012120000	1 1/2 x 120	5	20
3530R012150000	1 1/2 x 150	5	20
3530R012200000	1 1/2 x 200	5	10
3530R016060000	2 x 60	5	25
3530R016080000	2 x 80	5	15
3530R016100000	2 x 100	5	15
3530R016120000	2 x 120	5	10
3530R016150000	2 x 150	-	5
3530R016200000	2 x 200	-	8

3531 Rohrnippel mit zyl. AG (G)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3531 003000000	3/8	10	200
3531 004000000	1/2	10	60
3531 006000000	3/4	10	200
3531 008000000	1	10	200
3531 010000000	1 1/4	10	80

3540 Hahnverlängerung mit zyl. IG (Rp) und kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3540 003015000	3/8 x 15	10	150
3540 003020000	3/8 x 20	10	150
3540 003025000	3/8 x 25	10	150
3540 003030000	3/8 x 30	10	100
3540 003040000	3/8 x 40	10	70
3540 003050000	3/8 x 50	10	70
3540 003065000	3/8 x 65	10	40
3540 003080000	3/8 x 80	10	40
3540 004012000	1/2 x 12,5	10	100
3540 004017000	1/2 x 17,5	10	100
3540 004020000	1/2 x 20	10	100
3540 004025000	1/2 x 25	10	80
3540 004030000	1/2 x 30	10	80
3540 004040000	1/2 x 40	10	50
3540 004050000	1/2 x 50	10	50
3540 004065000	1/2 x 65	10	40

3540 Hahnverlängerung mit zyl. IG (Rp) und kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3540 004080000	1/2 x 80	10	30
3540 004100000	1/2 x 100	10	50
3540 004120000	1/2 x 120	5	25
3540 004150000	1/2 x 150	5	20
3540 006015000	3/4 x 15	10	80
3540 006020000	3/4 x 20	10	70
3540 006025000	3/4 x 25	10	100
3540 006030000	3/4 x 30	10	50
3540 006040000	3/4 x 40	10	40
3540 006050000	3/4 x 50	10	30
3540 006065000	3/4 x 65	10	30
3540 006080000	3/4 x 80	10	50
3540 006100000	3/4 x 100	10	40
3540 008015000	1 x 15	10	30
3540 008020000	1 x 20	10	30
3540 008025000	1 x 25	10	30
3540 008030000	1 x 30	10	30
3540 008040000	1 x 40	10	60
3540 008050000	1 x 50	10	40
3540 008065000	1 x 65	10	30
3540 008080000	1 x 80	10	30
3540 008100000	1 x 100	5	10
3540 010020000	1 1/4 x 20	10	50
3540 010025000	1 1/4 x 25	5	50
3540 010030000	1 1/4 x 30	5	40
3540 010040000	1 1/4 x 40	10	30
3540 010050000	1 1/4 x 50	5	30

3587 Einstellnippel, Messing

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3587 003000000	3/8	10	150
3587 004000000	1/2	10	100

3588 Verschlussstopfen, Messing zyl. AG (G)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3588 002000000	1/4	-	200
3588 003000000	3/8	10	250
3588 004000000	1/2	10	150
3588 006000000	3/4	10	150
3588 008000000	1	1	200

3599 Reguliermuffe mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3599 004000000	1/2	10	40

3599C Kappe, Messing

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
3599C004000000	1/2	-	150
3599C005000000	5/8	10	150
3599C006000000	3/4	10	150
3599C008000000	1	-	500

Conex | Bänninger

Serie 4000

Kapillarlötfittings aus Rotguss

an IBP GROUP company

Kapillarlötfittings aus Rotguss

Bänninger Löt- und Übergangsfittings der Serie 4000 werden aus Rotguss gefertigt. Der verwendete Werkstoff ist blei- und nickelreduziert, entspricht den Anforderungen der „Liste der trinkwasserhygenisch geeigneten Werkstoffe" des Umweltbundesamtes und ist somit für alle Trinkwässer ohne Einschränkung einsetzbar.

Einsatzbereiche

Anwendung	Durchflussmedium*	Lötverfahren	
		Weich	Hart
Trinkwasser-Installationen DIN EN 806 und DIN 1988	Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung, Einsatzbereiche von Kupfer gemäß DIN 50930-6	X	X ≥ 35 mm
Erdgas-Installationen DIN EN 1775 und DVGW G 600 (TRGI)	Brenngase gemäß DVGW Arbeitsblatt G 260		X
Flüssiggas-Installationen Technische Regeln Flüssiggas (TRF)	Brenngase gemäß DVGW Arbeitsblatt G 260		X ≤ 35 mm
Heizölversorgungsanlagen DIN 4755 (TRÖ)	Heizöl EL gemäß DIN 51603-1		X ≤ 28 mm
Warmwasser-Heizungen DIN EN 12828	Heizungswasser VDI 2035-1	X	X
Nah- und Fernwärmeleitungen DIN 4747	Heizungs- bzw. Fernwärmewasser VDI 2035-1 bzw. AGFW FW 510	X ≤ 110 °C	X
Thermische Solaranlagen	Wasser und Wasser-Glykol-Gemische	X ≤ 110 °C	X
Wassergeführte Raumkühlanlagen	Wasser und Wasser-Glykol-Gemische	X	X
Kältetechnische Anlagen (ACR)	Kältemittel		X
Druckluft	Druckluft aller Klassen gemäß ISO 8573-1		X
Anlagen zur Verteilung technischer und medizinischer Gase	Gase in verschiedenen Reinheitsklassen (kein Acetylen!)		X
Regenwassernutzungsanlagen DIN 1989	Regenwasser aus Zisternen	X	X ≥ 35 mm
Feuerlöschleitungen „Nass" DIN 14462	Löschwasser		X
Sprinkleranlagen „Nass" VdS CEA 4001	Löschwasser		X
Industrie- und Prozesswässer	Aufbereitete, enthärtete, teil- und vollentsalzte Wässer mit 6,5 ≤ ph ≤ 9,5*	X	X
Abwasser-Hebeanlagen	Fäkalienhaltige Abwässer	X	X

*Bei davon abweichenden Parametern ist eine Einzelfallprüfung erforderlich

4090 Winkel 90° I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4090 015000000	15	10	250
4090 018000000	18	10	100
4090 022000000	22	10	100

4090D Entlüftungswinkel 90° I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4090D022000000	22	25	250
4090D028000000	28	10	100

4090G Winkel 90° mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4090G010002000	10 x 1/4	10	500
4090G010003000	10 x 3/8	10	400
4090G010004000	10 x 1/2	10	250
4090G012003000	12 x 3/8	10	300
4090G012004000	12 x 1/2	10	100
4090G014003000	14 x 3/8	10	100
4090G014004000	14 x 1/2	10	100
4090G014006000	14 x 3/4	10	100
4090G015003000	15 x 3/8	10	250
4090G015004000	15 x 1/2	10	250
4090G015006000	15 x 3/4	10	150
4090G016003000	16 x 3/8	10	250
4090G016004000	16 x 1/2	10	200
4090G016006000	16 x 3/4	10	100
4090G018004000	18 x 1/2	10	200
4090G018006000	18 x 3/4	10	100
4090G022004000	22 x 1/2	10	150
4090G022006000	22 x 3/4	10	100
4090G022008000	22 x 1	10	80
4090G028006000	28 x 3/4	10	80
4090G028008000	28 x 1	10	50
4090G035008000	35 x 1	-	50

4090G Winkel 90° mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4090G035010000	35 x 1 1/4	-	30
4090G042012000	42 x 1 1/2	-	20
4090G054016000	54 x 2	-	10

4092 Winkel 90° I/A

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4092 015000000	15	10	250

4092G Winkel 90° mit kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4092G010002000	10 x 1/4	10	500
4092G010003000	10 x 3/8	10	150
4092G012003000	12 x 3/8	10	150
4092G012004000	12 x 1/2	10	300
4092G014003000	14 x 3/8	10	250
4092G014004000	14 x 1/2	10	120
4092G015003000	15 x 3/8	10	150
4092G015004000	15 x 1/2	10	250
4092G015006000	15 x 3/4	10	150
4092G016004000	16 x 1/2	10	250
4092G016006000	16 x 3/4	10	150
4092G018004000	18 x 1/2	10	100
4092G018006000	18 x 3/4	10	150
4092G022004000	22 x 1/2	10	150
4092G022006000	22 x 3/4	10	100
4092G022008000	22 x 1	10	80
4092G028006000	28 x 3/4	10	80

4092G Winkel 90° mit kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4092G028008000	28 x 1	10	60
4092G035010000	35 x 1 1/4	-	40
4092G042012000	42 x 1 1/2	-	20
4092G054016000	54 x 2	-	12

4096 Winkelverschraubung konisch dichtend

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4096 012000000	12	10	100
4096 015000000	15	10	120
4096 016000000	16	10	100
4096 018000000	18	10	100
4096 022000000	22	10	80
4096 028000000	28	-	40
4096 035000000	35	-	25
4096R042000000	42	-	15
4096R054000000	54	-	10

E4096 Winkeleinschraubteil 90° konisch dichtend mit zyl. AG (G)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4096 010004000	10 x 1/2	-	350
4096 010005000	10 x 5/8	-	300
4096 012005000	12 x 5/8	-	420
4096 012006000	12 x 3/4	-	140
4096 014006000	14 x 3/4	-	460
4096 015005000	15 x 5/8	-	200
4096 015006000	15 x 3/4	-	200
4096 015008000	15 x 1	-	200
4096 016006000	16 x 3/4	-	300
4096 018006000	18 x 3/4	-	200
4096 018008000	18 x 1	-	140
4096 022008000	22 x 1	-	120
4096 022010000	22 x 1 1/4	-	75
4096 028010000	28 x 1 1/4	-	60
4096 035012000	35 x 1 1/2	-	40
4096 042016000	42 x 2	-	24
4096 054020000	54 x 2 1/2	-	12

E4096G — Einschraubwinkel 90° konisch dichtend mit zyl. IG (Rp) und zyl. AG (G)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4096G002004000	1/4 x 1/2	-	200
4096G003004000	3/8 x 1/2	-	180
4096G003005000	3/8 x 5/8	-	200
4096G003006000	3/8 x 3/4	-	220
4096G004005000	1/2 x 5/8	-	150
4096G004006000	1/2 x 3/4	-	168
4096G006008000	3/4 x 1	-	112
4096G008008000	1 x 1	-	60
4096G008010000	1 x 1 1/4	-	60
4096G010012000	1 1/4 x 1 1/2	-	30
4096G012016000	1 1/2 x 2	-	24
4096G016020000	2 x 2 1/2	-	12

4096G — Winkelverschraubung 90° konisch dichtend mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4096G010002000	10 x 1/4	10	140
4096G010003000	10 x 3/8	10	150
4096G012003000	12 x 3/8	10	150
4096G012004000	12 x 1/2	10	100
4096G014004000	14 x 1/2	10	100
4096G015003000	15 x 3/8	10	100
4096G015004000	15 x 1/2	10	100
4096G018004000	18 x 1/2	10	90
4096G018006000	18 x 3/4	10	50
4096G022006000	22 x 3/4	10	60
4096G022008000	22 x 1	10	40
4096G028008000	28 x 1	10	30
4096G035010000	35 x 1 1/4	-	20
4096R042012000	42 x 1 1/2	-	15
4096R054016000	54 x 2	-	8

4098G Winkelverschraubung 90° konisch dichtend mit kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4098G010002000	10 x 1/4	10	300
4098G010003000	10 x 3/8	10	250
4098G012003000	12 x 3/8	10	100
4098G012004000	12 x 1/2	10	100
4098G014004000	14 x 1/2	10	100
4098G015003000	15 x 3/8	10	100
4098G015004000	15 x 1/2	10	100
4098G015006000	15 x 3/4	10	100
4098G016004000	16 x 1/2	10	100
4098G018004000	18 x 1/2	10	100
4098G018006000	18 x 3/4	10	80
4098G022006000	22 x 3/4	10	50
4098G022008000	22 x 1	10	40
4098G028008000	28 x 1	10	30
4098G035010000	35 x 1 1/4	-	20
4098R042012000	42 x 1 1/2	-	15
4098R054016000	54 x 2	-	8

4130G T-Stück mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4130G010003010	10 x 3/8 x 10	10	250
4130G010004010	10 x 1/2 x 10	10	200
4130G012003012	12 x 3/8 x 12	10	200
4130G012004012	12 x 1/2 x 12	10	150
4130G014004014	14 x 1/2 x 14	10	150
4130G015003015	15 x 3/8 x 15	10	200
4130G015004015	15 x 1/2 x 15	10	150
4130G015006015	15 x 3/4 x 15	10	150
4130G016004016	16 x 1/2 x 16	10	150
4130G016006016	16 x 3/4 x 16	10	100
4130G018003018	18 x 3/8 x 18	10	200
4130G018004018	18 x 1/2 x 18	10	100
4130G018006018	18 x 3/4 x 18	10	100
4130G022003022	22 x 3/8 x 22	10	100
4130G022004022	22 x 1/2 x 22	10	100
4130G022006022	22 x 3/4 x 22	10	60
4130G028004028	28 x 1/2 x 28	10	60
4130G028006028	28 x 3/4 x 28	10	50
4130G028008028	28 x 1 x 28	10	50

4130G T-Stück mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4130G035004035	35 x 1/2 x 35	-	50
4130G035006035	35 x 3/4 x 35	-	40
4130G035008035	35 x 1 x 35	-	30
4130G035010035	35 x 1 1/4 x 35	-	25
4130G042004042	42 x 1/2 x 42	-	30
4130G042006042	42 x 3/4 x 42	-	25
4130G042012042	42 x 1 1/2 x 42	-	15
4130G054004054	54 x 1/2 x 54	-	25
4130G054012054	54 x 1 1/2 x 54	-	12
4130G054016054	54 x 2 x 54	-	10

4130H T-Stück mit Gewindestutzen für Entlüftungsventil mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4130H022022003	22 x 22 x 3/8	10	100

4131 Bogen-T-Stück 3 x I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4131 012012012	12	10	150
4131 015015015	15	10	150
4131 018018018	18	10	100
4131 022022022	22	10	50
4131 028028028	28	10	50
4131 035035035	35	-	20
4131 042042042	42	-	12

4134G T-Stück mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4134G015015004	15 x 15 x 1/2	10	150
4134G022022004	22 x 22 x 1/2	10	100

4180 Kreuz 4 x I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4180 015000000	15	10	100
4180 018000000	18	10	100
4180 022000000	22	10	50

4221 Winkelverteiler 3 x I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4221 012000000	12	10	200
4221 015000000	15	10	200
4221 018000000	18	10	100
4221 022000000	22	10	80
4221 028000000	28	10	40

4243G Übergangsnippel mit kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4243G008002000	8 x 1/4	10	400
4243G008003000	8 x 3/8	10	200
4243G010002000	10 x 1/4	10	200
4243G010003000	10 x 3/8	10	200
4243G010004000	10 x 1/2	10	400
4243G012002000	12 x 1/4	10	500
4243G012003000	12 x 3/8	10	200
4243G012004000	12 x 1/2	10	200
4243G014003000	14 x 3/8	10	250
4243G014004000	14 x 1/2	10	150
4243G014006000	14 x 3/4	10	350
4243G015002000	15 x 1/4	10	150
4243G015003000	15 x 3/8	10	150
4243G015004000	15 x 1/2	10	400
4243G015006000	15 x 3/4	10	300
4243G016003000	16 x 3/8	10	150
4243G016004000	16 x 1/2	10	150
4243G016006000	16 x 3/4	10	300
4243G018004000	18 x 1/2	10	400
4243G018006000	18 x 3/4	10	300
4243G022004000	22 x 1/2	10	150
4243G022006000	22 x 3/4	10	200
4243G022008000	22 x 1	10	150
4243G028004000	28 x 1/2	10	100
4243G028006000	28 x 3/4	10	100
4243G028008000	28 x 1	10	100
4243G028010000	28 x 1 1/4	-	50
4243G035008000	35 x 1	-	40
4243G035010000	35 x 1 1/4	10	50
4243G035012000	35 x 1 1/2	-	70
4243G042010000	42 x 1 1/4	-	50
4243G042012000	42 x 1 1/2	-	50
4243G042016000	42 x 2	-	40
4243G054012000	54 x 1 1/2	-	25
4243G054016000	54 x 2	-	30
4243G064020000	64 x 2 1/2	-	12
4243G067020000	67 x 2 1/2	-	12
4243G070020000	70 x 2 1/2	-	12
4243G076020000	76 x 2 1/2	-	18
4243G076024000	76 x 3	-	12
4243G080024000	80 x 3	-	10

4243G Übergangsnippel mit kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4243G089024000	89 x 3	-	8
4243G108032000	108 x 4	-	6

4246G Übergangs-Muffennippel mit zyl. IG (Rp) und Außenlötende

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4246G012003000	12 x 3/8	10	300
4246G012004000	12 x 1/2	10	300
4246G015003000	15 x 3/8	10	300
4246G015004000	15 x 1/2	10	100
4246G018004000	18 x 1/2	10	200
4246G018006000	18 x 3/4	10	60
4246G022004000	22 x 1/2	10	150
4246G022006000	22 x 3/4	10	100
4246G028006000	28 x 3/4	10	100
4246G028008000	28 x 1	10	80
4246G035008000	35 x 1	10	50
4246G035010000	35 x 1 1/4	10	30
4246G042012000	42 x 1 1/2	-	15
4246G054016000	54 x 2	-	30

4270A Flansch Muffe mit zyl. IG (Rp) und Innenlötende

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4270A015004000	15 x 1/2	10	150

4270F Übergangs-Flügelmuffe mit zyl. IG (RP)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4270F015004000	15 x 1/2	10	200

4270G Übergangsmuffe mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4270G008002000	8 x 1/4	10	250
4270G010002000	10 x 1/4	10	250
4270G010003000	10 x 3/8	10	400
4270G010004000	10 x 1/2	10	250
4270G012003000	12 x 3/8	10	150
4270G012004000	12 x 1/2	10	250
4270G014003000	14 x 3/8	10	300
4270G014004000	14 x 1/2	10	250
4270G014006000	14 x 3/4	10	250
4270G015003000	15 x 3/8	10	400
4270G015004000	15 x 1/2	10	300
4270G015006000	15 x 3/4	10	200
4270G016003000	16 x 3/8	10	250
4270G016004000	16 x 1/2	10	250
4270G016006000	16 x 3/4	10	150
4270G018004000	18 x 1/2	10	250
4270G018006000	18 x 3/4	10	150
4270G022004000	22 x 1/2	10	200
4270G022006000	22 x 3/4	10	150
4270G022008000	22 x 1	10	100
4270G028004000	28 x 1/2	10	100
4270G028006000	28 x 3/4	10	100
4270G028008000	28 x 1	10	150
4270G028010000	28 x 1 1/4	-	30
4270G035006000	35 x 3/4	-	100
4270G035008000	35 x 1	-	100
4270G035010000	35 x 1 1/4	-	50
4270G042008000	42 x 1	-	50
4270G042010000	42 x 1 1/4	-	50

4270G Übergangsmuffe mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4270G042012000	42 x 1 1/2	-	40
4270G054012000	54 x 1 1/2	-	35
4270G054016000	54 x 2	-	20
4270G064020000	64 x 2 1/2	-	12
4270G067020000	67 x 2 1/2	-	12
4270G070020000	70 x 2 1/2	-	12
4270G080024000	80 x 3	-	8

4280G Doppelnippel mit kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4280G012003000	12 x 3/8	10	150
4280G012004000	12 x 1/2	10	250
4280G015004000	15 x 1/2	10	250
4280G016004000	16 x 1/2	10	250
4280G018004000	18 x 1/2	10	250
4280G022004000	22 x 1/2	10	200
4280G022006000	22 x 3/4	10	150
4280G028008000	28 x 1	10	100
4280G035010000	35 x 1 1/4	-	60
4280G042012000	42 x 1 1/2	-	40
4280G054016000	54 x 2	-	24

4290 Stopfen

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4290 015000000	15	10	400
4290 018000000	18	10	200
4290 022000000	22	10	250
4290 028000000	28	10	200

4290D Entlüftungsstopfen

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4290D015000000	15	10	500

4301D Entlüftungskappe

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4301D015000000	15	10	400

4330 Rohrverschraubung flach dichtend

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4330 010000000	10	10	200
4330 012000000	12	10	150
4330 015000000	15	10	150
4330 016000000	16	10	150
4330 018000000	18	10	100
4330 022000000	22	10	100
4330 028000000	28	10	40
4330 035000000	35	-	30
4330R042000000	42	-	20
4330R054000000	54	-	10
4330R070000000	70	-	9

4330G Rohrverschraubung flach dichtend mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4330G010002000	10 x 1/4	10	200
4330G012003000	12 x 3/8	10	100
4330G015004000	15 x 1/2	10	100
4330G016004000	16 x 1/2	10	100
4330G018004000	18 x 1/2	10	100
4330G018006000	18 x 3/4	10	70
4330G022006000	22 x 3/4	10	70
4330G028008000	28 x 1	10	40
4330G035010000	35 x 1 1/4	-	30
4330R042012000	42 x 1 1/2	-	25
4330R054016000	54 x 2	-	10
4330R070020000	70 x 2 1/2	-	9

4331G Rohrverschraubung flach dichtend mit kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4331G010002000	10 x 1/4	10	200
4331G012003000	12 x 3/8	10	150
4331G014004000	14 x 1/2	10	100
4331G015004000	15 x 1/2	10	100
4331G016004000	16 x 1/2	10	100
4331G016006000	16 x 3/4	10	80
4331G018004000	18 x 1/2	10	100
4331G022006000	22 x 3/4	10	70
4331G028008000	28 x 1	10	40
4331G035010000	35 x 1 1/4	-	30
4331R042012000	42 x 1 1/2	-	20
4331R054016000	54 x 2	-	10
4331R064020000	64 x 2 1/2	-	8
4331R070020000	70 x 2 1/2	-	6
4331R076020000	76 x 2 1/2	-	8
4331R080024000	80 x 3	-	3

4332G Verschraubung flach dichtend mit zyl. IG (Rp) und Rohrstutzen

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4332G015004000	15 x 1/2	10	100

4340 Rohrverschraubung konisch dichtend

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4340 008000000	8	10	150
4340 010000000	10	10	200
4340 012000000	12	10	200
4340 014000000	14	10	100
4340 015000000	15	10	100
4340 016000000	16	10	100
4340 018000000	18	10	100
4340 022000000	22	10	70
4340 028000000	28	10	50
4340 035000000	35	-	40
4340R042000000	42	-	20
4340R054000000	54	-	10

4340G Rohrverschraubung konisch dichtend mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4340G010002000	10 x 1/4	10	250
4340G010003000	10 x 3/8	10	300
4340G012003000	12 x 3/8	10	100
4340G012004000	12 x 1/2	10	100
4340G014004000	14 x 1/2	10	100
4340G015003000	15 x 3/8	10	60
4340G015004000	15 x 1/2	10	100
4340G015006000	15 x 3/4	10	100
4340G016004000	16 x 1/2	10	100
4340G016006000	16 x 3/4	10	60
4340G018004000	18 x 1/2	10	100
4340G018006000	18 x 3/4	10	60
4340G022006000	22 x 3/4	10	70
4340G022008000	22 x 1	10	50

4340G Rohrverschraubung konisch dichtend mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4340G028006000	28 x 3/4	10	50
4340G028008000	28 x 1	10	40
4340G035010000	35 x 1 1/4	-	30
4340R042012000	42 x 1 1/2	-	20
4340R054016000	54 x 2	-	10
4340R070020000	70 x 2 1/2	-	10

4341G Rohrverschraubung konisch dichtend mit kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4341G008001000	8 x 1/8	10	100
4341G010002000	10 x 1/4	10	300
4341G010003000	10 x 3/8	10	200
4341G012003000	12 x 3/8	10	150
4341G012004000	12 x 1/2	10	150
4341G014004000	14 x 1/2	10	100
4341G014006000	14 x 3/4	10	80
4341G015003000	15 x 3/8	10	100
4341G015004000	15 x 1/2	10	100
4341G015006000	15 x 3/4	10	80
4341G016004000	16 x 1/2	10	100
4341G016006000	16 x 3/4	10	100
4341G018004000	18 x 1/2	10	100
4341G018006000	18 x 3/4	10	80
4341G022004000	22 x 1/2	10	100
4341G022006000	22 x 3/4	10	70
4341G022008000	22 x 1	10	50
4341G028008000	28 x 1	10	40
4341G035010000	35 x 1 1/4	-	30
4341R042012000	42 x 1 1/2	-	20
4341R054016000	54 x 2	-	10
4341R064020000	64 x 2 1/2	-	8
4341R070020000	70 x 2 1/2	-	8
4341R076020000	76 x 2 1/2	-	5
4341R080024000	80 x 3	-	6

4359G Halbe Verschraubung flach dichtend mit zyl. IG (G)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4359G012004000	12 x 1/2	10	200
4359G018006000	18 x 3/4	10	200
4359G022008000	22 x 1	10	100
4359G028010000	28 x 1 1/4	10	50
4359G028012000	28 x 1 1/2	5	50

4370 Einschraubteil flach dichtend mit zyl. AG (G)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4370 008003000	8 x 3/8	-	748
4370 010004000	10 x 1/2	-	500
4370 012005000	12 x 5/8	-	300
4370 014006000	14 x 3/4	-	250
4370 015006000	15 x 3/4	-	250
4370 016006000	16 x 3/4	-	250
4370 016008000	16 x 1	-	240
4370 018006000	18 x 3/4	-	230
4370 022008000	22 x 1	-	300
4370 028010000	28 x 1 1/4	-	140
4370 035012000	35 x 1 1/2	-	96
4370 042016000	42 x 2	-	60
4370 054020000	54 x 2 1/2	-	24
4370 064024000	64 x 3	-	18
4370 070024000	70 x 3	-	18
4370 076024000	76 x 3	-	18
4370 080028000	80 x 3 1/2	-	12

4370G Einschraubteil flach dichtend mit zyl. IG (Rp) und zyl. AG (G)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4370G002004000	1/4 x 1/2	-	390
4370G003005000	3/8 x 5/8	-	288
4370G004006000	1/2 x 3/4	-	144
4370G006008000	3/4 x 1	-	225
4370G008010000	1 x 1 1/4	-	56
4370G010012000	1 1/4 x 1 1/2	-	80
4370G012016000	1 1/2 x 2	-	52

4370G Einschraubteil flach dichtend mit zyl. IG (Rp) und zyl. AG (G)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4370G016020000	2 x 2 1/2	-	32
4370G020024000	2 1/2 x 3	-	18

4371G Einlegteil flach dichtend mit kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4371G002004000	1/4 x 1/2	-	450
4371G003005000	3/8 x 5/8	-	300
4371G004006000	1/2 x 3/4	-	200
4371G006008000	3/4 x 1	-	150
4371G008010000	1 x 1 1/4	-	128
4371G010012000	1 1/4 x 1 1/2	-	96
4371G012016000	1 1/2 x 2	-	45
4371G016020000	2 x 2 1/2	-	27
4371G020024000	2 1/2 x 3	-	18
4371G024028000	3 x 3 1/2	-	15

4372 Einlegteil flach dichtend

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4372 008003000	8 x 3/8	-	500
4372 010004000	10 x 1/2	-	525
4372 012004000	12 x 1/2	-	550
4372 012005000	12 x 5/8	-	600
4372 015006000	15 x 3/4	-	400
4372 016006000	16 x 3/4	-	350
4372 018006000	18 x 3/4	-	364
4372 018008000	18 x 1	-	162
4372 022008000	22 x 1	-	162
4372 028010000	28 x 1 1/4	-	245
4372 028012000	28 x 1 1/2	-	84
4372 035012000	35 x 1 1/2	-	120
4372 042016000	42 x 2	-	60
4372 054020000	54 x 2 1/2	-	32
4372 070024000	70 x 3	-	24
4372 080028000	80 x 3 1/2	-	12

4374 Überwurfmutter Ms

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4374 003000000	3/8	10	250
4374 004000000	1/2	10	500
4374 005000000	5/8	25	200
4374 006000000	3/4	25	200
4374 008000000	1	10	200
4374 010000000	1 1/4	10	100
4374 012000000	1 1/2	10	100
4374 016000000	2	-	60
4374 020000000	2 1/2	-	40

4374R Überwurfmutter Rg

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4374R006000000	3/4	-	200
4374R008000000	1	-	150
4374R010000000	1 1/4	-	100
4374R012000000	1 1/2	-	40
4374R016000000	2	-	50
4374R018000000	2 1/4	-	40
4374R020000000	2 1/2	-	35
4374R022000000	2 3/4	-	30
4374R024000000	3	-	25
4374R028000000	3 1/2	-	30

4380 Einschraubteil konisch dichtend mit zyl. AG (G)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4380 008003000	8 x 3/8	-	1000
4380 010004000	10 x 1/2	-	500
4380 010005000	10 x 5/8	-	1000
4380 012005000	12 x 5/8	-	350
4380 012006000	12 x 3/4	-	250
4380 014006000	14 x 3/4	-	300
4380 014008000	14 x 1	-	200
4380 015005000	15 x 5/8	-	250
4380 015006000	15 x 3/4	-	250
4380 015008000	15 x 1	-	300
4380 016006000	16 x 3/4	-	250

4380 Einschraubteil konisch dichtend mit zyl. AG (G)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4380 016008000	16 x 1	-	270
4380 018006000	18 x 3/4	-	240
4380 018008000	18 x 1	-	165
4380 022006000	22 x 3/4	-	432
4380 022008000	22 x 1	-	250
4380 022010000	22 x 1 1/4	-	140
4380 028010000	28 x 1 1/4	-	140
4380 035012000	35 x 1 1/2	-	100
4380 042016000	42 x 2	-	60
4380 054020000	54 x 2 1/2	1	24
4380 064024000	64 x 3	-	18
4380 067024000	67 x 3	-	18
4380 070024000	70 x 3	-	18
4380 076024000	76 x 3	-	18
4380 080028000	80 x 3 1/2	-	12

4380G Einschraubteil konisch dichtend zyl. AG (G)/zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4380G002004000	1/4 x 1/2	-	390
4380G003004000	3/8 x 1/2	-	270
4380G003005000	3/8 x 5/8	-	294
4380G003006000	3/8 x 3/4	-	231
4380G004005000	1/2 x 5/8	-	150
4380G004006000	1/2 x 3/4	-	144
4380G006006000	3/4 x 3/4	-	200
4380G006008000	3/4 x 1	-	90
4380G008008000	1 x 1	-	112
4380G008010000	1 x 1 1/4	-	140
4380G010012000	1 1/4 x 1 1/2	-	80
4380G012016000	1 1/2 x 2	-	48
4380G016020000	2 x 2 1/2	-	24
4380G020024000	2 1/2 x 3	-	18

4381 Einlegteil konisch dichtend

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4381 008003000	8 x 3/8	-	400
4381 010004000	10 x 1/2	-	560
4381 012005000	12 x 5/8	-	360
4381 014006000	14 x 3/4	-	231
4381 015006000	15 x 3/4	-	350
4381 016006000	16 x 3/4	-	273
4381 018006000	18 x 3/4	-	273
4381 018008000	18 x 1	-	270
4381 022008000	22 x 1	-	270
4381 028010000	28 x 1 1/4	-	160
4381 035012000	35 x 1 1/2	-	96
4381 042016000	42 x 2	-	45
4381 054020000	54 x 2 1/2	-	24
4381 070024000	70 x 3	-	18

4382G Einlegteil konisch dichtend kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4382G001003000	1/8 x 3/8	-	700
4382G002004000	1/4 x 1/2	-	400
4382G003005000	3/8 x 5/8	-	250
4382G004006000	1/2 x 3/4	-	180
4382G006008000	3/4 x 1	-	120
4382G008010000	1 x 1 1/4	-	96
4382G010012000	1 1/4 x 1 1/2	-	72
4382G012016000	1 1/2 x 2	-	45
4382G016020000	2 x 2 1/2	-	24
4382G020024000	2 1/2 x 3	-	12
4382G024028000	3 x 3 1/2	-	18

4471F Deckenwinkel lang mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4471F015004000	15 x 1/2	10	80

4471G Deckenwinkel mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4471G010003000	10 x 3/8	10	100
4471G010004000	10 x 1/2	10	150
4471G012003000	12 x 3/8	10	150
4471G012004000	12 x 1/2	10	150
4471G014004000	14 x 1/2	10	150
4471G015003000	15 x 3/8	10	200
4471G015004000	15 x 1/2	10	150
4471G016004000	16 x 1/2	10	150
4471G018004000	18 x 1/2	10	100
4471G018006000	18 x 3/4	10	80
4471G022004000	22 x 1/2	10	80
4471G022006000	22 x 3/4	10	70
4471G028006000	28 x 3/4	10	50
4471G028008000	28 x 1	10	40

4472G Deckenwinkel mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4472G012003000	12 x 3/8	10	200
4472G012004000	12 x 1/2	10	150
4472G014003000	14 x 3/8	10	150
4472G014004000	14 x 1/2	10	150
4472G015003000	15 x 3/8	10	150
4472G015004000	15 x 1/2	10	150
4472G015006000	15 x 3/4	10	150
4472G016004000	16 x 1/2	10	150
4472G018004000	18 x 1/2	10	150
4472G022006000	22 x 3/4	10	80

4472L Deckenwinkel mit langem zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4472L015004000	15 x 1/2	10	50

4490G Decken-T mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4490G012004012	12 x 1/2	10	120
4490G015004015	15 x 1/2	10	100
4490G018004018	18 x 1/2	10	80
4490G022004022	22 x 1/2	10	80

4599 Reguliermuffe

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4599 015000000	15	10	120
4599 018000000	18	10	60
4599 022000000	22	10	60

Conex | Bänninger

Serie 5000

Kapillarlötfittings aus Kupfer

an IBP GROUP company

Kapillarlötfittings aus Kupfer

Lötfittings der Serie 5000 werden aus sauerstofffreiem Kupfer gefertigt und sind universell einsetzbar. Die Abmessungen 12–54 mm entsprechen außerdem den verschärften Güte- und Prüfbestimmungen der Gütegemeinschaft Kupferrohr e.V., wonach die Fittings eine besondere Reinheit der Innenoberfläche aufweisen! Der verwendete Werkstoff der Serie 5000 entspricht der UBA-Bewertungsgrundlage und ist für alle Trinkwässer ohne Einschränkung einsetzbar.

Einsatzbereiche

Anwendung	Durchflussmedium*	Lötverfahren	
		Weich	Hart
Trinkwasser-Installationen DIN EN 806 und DIN 1988	Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung, Einsatzbereiche von Kupfer gemäß DIN 50930-6	X	X ≥ 35 mm
Erdgas-Installationen DIN EN 1775 und DVGW G 600 (TRGI)	Brenngase gemäß DVGW Arbeitsblatt G 260		X
Flüssiggas-Installationen Technische Regeln Flüssiggas (TRF)	Brenngase gemäß DVGW Arbeitsblatt G 260		X ≤ 35 mm
Heizölversorgungsanlagen DIN 4755 (TRÖ)	Heizöl EL gemäß DIN 51603-1		X ≤ 28 mm
Warmwasser-Heizungen DIN EN 12828	Heizungswasser VDI 2035-1	X	X
Nah- und Fernwärmeleitungen DIN 4747	Heizungs- bzw. Fernwärmewasser VDI 2035-1 bzw. AGFW FW 510	X ≤ 110 °C	X
Thermische Solaranlagen	Wasser und Wasser-Glykol-Gemische	X ≤ 110 °C	X
Wassergeführte Raumkühlanlagen	Wasser und Wasser-Glykol-Gemische	X	X
Kältetechnische Anlagen (ACR)	Kältemittel		X
Druckluft	Druckluft aller Klassen gemäß ISO 8573-1		X
Anlagen zur Verteilung technischer und medizinischer Gase	Gase in verschiedenen Reinheitsklassen (kein Acetylen!)		X
Regenwassernutzungsanlagen DIN 1989	Regenwasser aus Zisternen	X	X ≥ 35 mm
Feuerlöschleitungen „Nass“ DIN 14462	Löschwasser		X
Sprinkleranlagen „Nass“ VdS CEA 4001	Löschwasser		X
Industrie- und Prozesswässer	Aufbereitete, enthärtete, teil- und vollentsalzte Wässer mit 6,5 ≤ ph ≤ 9,5*	X	X
Abwasser-Hebeanlagen	Fäkalienhaltige Abwässer	X	X

*Bei davon abweichenden Parametern ist eine Einzelfallprüfung erforderlich

5001A Bogen 90° I/A

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
5001A006000000	6	10	1000
5001A008000000	8	10	800
5001A010000000	10	10	500
5001A012000000	12	10	500
5001A014000000	14	10	300
5001A015000000	15	25	600
5001A016000000	16	10	250
5001A018000000	18	10	200
5001A020000000	20	10	100
5001A022000000	22	10	250
5001A028000000	28	10	100
5001A032000000	32	2	40
5001A035000000	35	2	50
5001A040000000	40	2	40
5001A042000000	42	2	30
5001A052000000	52	-	20
5001A054000000	54	-	20
5001A064000000	64	-	10
5001A067000000	67	-	10
5001A070000000	70	-	10
5001A076000000	76	-	8
5001A080000000	80	-	6
5001A089000000	89	-	8
5001A108000000	108	-	2
5001A133000000	133	-	1
5001A159000000	159	-	1

5002A Bogen 90° I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
5002A006000000	6	10	1000
5002A008000000	8	10	800
5002A010000000	10	10	600
5002A012000000	12	10	500
5002A014000000	14	10	300
5002A015000000	15	25	600
5002A016000000	16	10	300
5002A018000000	18	10	300
5002A020000000	20	10	100
5002A022000000	22	10	200

5002A Bogen 90° I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
5002A025000000	25	10	100
5002A028000000	28	10	100
5002A032000000	32	2	40
5002A035000000	35	2	50
5002A036000000	36	-	60
5002A040000000	40	2	40
5002A042000000	42	2	30
5002A052000000	52	2	20
5002A054000000	54	2	20
5002A064000000	64	-	10
5002A067000000	67	-	10
5002A070000000	70	-	10
5002A076000000	76	-	8
5002A080000000	80	-	6
5002A089000000	89	-	4
5002A106000000	106	-	3
5002A108000000	108	-	2
5002A133000000	133	-	1
5002A159000000	159	-	1

5040 Bogen 45° I/A

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
5040 008000000	8	10	500
5040 010000000	10	10	500
5040 012000000	12	10	500
5040 014000000	14	10	400
5040 015000000	15	25	500
5040 016000000	16	10	300
5040 018000000	18	10	250
5040 020000000	20	10	300
5040 022000000	22	10	300
5040 028000000	28	10	100
5040 032000000	32	2	60
5040 035000000	35	2	80
5040 036000000	36	-	120
5040 040000000	40	2	60
5040 042000000	42	2	50
5040 052000000	52	2	30
5040 054000000	54	2	30

5040 Bogen 45° I/A

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
5040 063000000	63	-	10
5040 064000000	64	-	8
5040 067000000	67	-	10
5040 076000000	76	-	10
5040 080000000	80	-	10
5040 089000000	89	-	12
5040 108000000	108	-	6
5040 133000000	133	-	3

5041 Bogen 45° I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
5041 006000000	6	10	1000
5041 008000000	8	10	500
5041 010000000	10	10	500
5041 012000000	12	10	500
5041 014000000	14	10	400
5041 015000000	15	25	500
5041 016000000	16	10	300
5041 018000000	18	10	250
5041 022000000	22	10	300
5041 025000000	25	10	300
5041 028000000	28	10	100
5041 032000000	32	2	50
5041 035000000	35	2	80
5041 036000000	36	-	120
5041 040000000	40	2	60
5041 042000000	42	2	50
5041 052000000	52	1	25
5041 054000000	54	2	30
5041 063000000	63	2	10
5041 064000000	64	2	8
5041 067000000	67	-	15
5041 070000000	70	-	10
5041 076000000	76	-	10
5041 080000000	80	-	10
5041 089000000	89	-	7
5041 106000000	106	-	3
5041 108000000	108	-	6
5041 133000000	133	-	3
5041 159000000	159	-	2

5060 Doppelbogen 180° I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
5060 010000000	10	10	400
5060 012000000	12	10	250
5060 015000000	15	10	150
5060 016000000	16	10	100
5060 018000000	18	10	100
5060 022000000	22	10	50
5060 028000000	28	5	50
5060 035000000	35	-	25
5060 042000000	42	-	15
5060 054000000	54	-	10

5085 Überspringbogen I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
5085 012000000	12	10	150
5085 014000000	14	10	100
5085 015000000	15	10	100
5085 016000000	16	10	100
5085 018000000	18	10	100
5085 022000000	22	10	80

5086 Überspringbogen I/A

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
5086 012000000	12	10	150
5086 014000000	14	10	100
5086 015000000	15	10	100
5086 016000000	16	10	100
5086 018000000	18	10	100
5086 022000000	22	10	100

5090 Winkel 90° I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
5090 006000000	6	10	500
5090 008000000	8	10	1000
5090 010000000	10	10	1000
5090 012000000	12	10	600
5090 014000000	14	10	400
5090 015000000	15	25	1000
5090 016000000	16	10	300
5090 018000000	18	10	500
5090 020000000	20	10	150
5090 022000000	22	10	300
5090 025000000	25	10	150
5090 028000000	28	10	150
5090 032000000	32	2	40
5090 035000000	35	2	70
5090 036000000	36	-	100
5090 040000000	40	2	40
5090 042000000	42	2	40
5090 052000000	52	1	25
5090 054000000	54	1	25
5090 063000000	63	2	10
5090 064000000	64	-	8
5090 067000000	67	-	6
5090 076000000	76	-	12
5090 108000000	108	1	3

5090R Winkel 90° I/I reduziert

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
5090 015012000	15 x 12	10	300
5090 018015000	18 x 15	10	200
5090 022015000	22 x 15	10	150
5090 022018000	22 x 18	10	150
5090 028022000	28 x 22	10	100

5092 Winkel 90° I/A

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
5092 006000000	6	10	500
5092 008000000	8	10	500
5092 010000000	10	10	300
5092 012000000	12	10	500
5092 014000000	14	10	400
5092 015000000	15	25	500
5092 016000000	16	10	300
5092 018000000	18	10	250
5092 022000000	22	10	300
5092 025000000	25	10	150
5092 028000000	28	10	150
5092 032000000	32	2	40
5092 035000000	35	2	70
5092 036000000	36	-	50
5092 040000000	40	2	40
5092 042000000	42	2	40
5092 052000000	52	1	25
5092 054000000	54	1	25
5092 064000000	64	-	8
5092 080000000	80	-	10

5130 T-Stück 3 x I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
5130 006006006	6	10	1000
5130 008008008	8	10	500
5130 010010010	10	10	500
5130 012012012	12	10	500
5130 014014014	14	10	250
5130 015015015	15	25	500
5130 016016016	16	10	200
5130 018018018	18	10	200
5130 020020020	20	10	200
5130 022022022	22	10	200
5130 028028028	28	10	100
5130 032032032	32	2	50
5130 035035035	35	2	50
5130 040040040	40	-	40
5130 042042042	42	2	30
5130 054054054	54	1	15

5130 T-Stück 3 x I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
5130 063063063	63	1	10
5130 064064064	64	1	10
5130 067067067	67	1	10
5130 076076076	76	1	5
5130 080080080	80	1	5
5130 089089089	89	1	5
5130 108108108	108	1	3
5130 133133133	133	1	1
5130 159159159	159	1	1

5130R T-Stück reduziert 3 x I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
5130 006008006	6 x 8 x 6	10	1000
5130 006010006	6 x 10 x 6	10	300
5130 008006006	8 x 6 x 6	10	1000
5130 008006008	8 x 6 x 8	10	1000
5130 008010008	8 x 10 x 8	10	500
5130 010006010	10 x 6 x 10	10	500
5130 010008008	10 x 8 x 8	10	300
5130 010008010	10 x 8 x 10	10	500
5130 010010008	10 x 10 x 8	10	300
5130 010012010	10 x 12 x 10	10	400
5130 010015010	10 x 15 x 10	10	300
5130 012006012	12 x 6 x 12	10	500
5130 012008010	12 x 8 x 10	10	500
5130 012008012	12 x 8 x 12	10	500
5130 012010010	12 x 10 x 10	10	500
5130 012010012	12 x 10 x 12	10	500
5130 012012010	12 x 12 x 10	10	200
5130 012014012	12 x 14 x 12	10	300
5130 012015012	12 x 15 x 12	10	250
5130 012016012	12 x 16 x 12	10	250
5130 012018012	12 x 18 x 12	10	200
5130 014010014	14 x 10 x 14	10	300
5130 014012012	14 x 12 x 12	10	300
5130 014012014	14 x 12 x 14	10	300
5130 014014010	14 x 14 x 10	10	300
5130 014014012	14 x 14 x 12	10	300
5130 014016012	14 x 16 x 12	10	250

5130R T-Stück reduziert 3 x I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
5130 014016014	14 x 16 x 14	10	250
5130 014018014	14 x 18 x 14	10	150
5130 015008015	15 x 8 x 15	10	300
5130 015010010	15 x 10 x 10	10	300
5130 015010012	15 x 10 x 12	10	300
5130 015010015	15 x 10 x 15	10	300
5130 015012010	15 x 12 x 10	10	300
5130 015012012	15 x 12 x 12	10	300
5130 015012015	15 x 12 x 15	10	250
5130 015015010	15 x 15 x 10	10	300
5130 015015012	15 x 15 x 12	10	250
5130 015018012	15 x 18 x 12	10	200
5130 015018015	15 x 18 x 15	10	150
5130 015022015	15 x 22 x 15	10	250
5130 016010016	16 x 10 x 16	10	250
5130 016012012	16 x 12 x 12	10	300
5130 016012014	16 x 12 x 14	10	250
5130 016012016	16 x 12 x 16	10	250
5130 016014012	16 x 14 x 12	10	250
5130 016014014	16 x 14 x 14	10	250
5130 016016012	16 x 16 x 12	10	250
5130 016016014	16 x 16 x 14	10	250
5130 016018014	16 x 18 x 14	10	200
5130 016018016	16 x 18 x 16	10	150
5130 016022016	16 x 22 x 16	10	250
5130 018010018	18 x 10 x 18	10	200
5130 018012012	18 x 12 x 12	10	200
5130 018012014	18 x 12 x 14	10	200
5130 018012015	18 x 12 x 15	10	200
5130 018012018	18 x 12 x 18	10	250
5130 018014014	18 x 14 x 14	10	150
5130 018014016	18 x 14 x 16	10	150
5130 018014018	18 x 14 x 18	10	150
5130 018015012	18 x 15 x 12	10	200
5130 018015015	18 x 15 x 15	10	200
5130 018015018	18 x 15 x 18	25	200
5130 018016014	18 x 16 x 14	10	150
5130 018016016	18 x 16 x 16	10	150
5130 018016018	18 x 16 x 18	10	150
5130 018018012	18 x 18 x 12	10	150
5130 018018014	18 x 18 x 14	10	150

5130R T-Stück reduziert 3 x I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
5130 018018015	18 x 18 x 15	10	150
5130 018018016	18 x 18 x 16	10	100
5130 018022015	18 x 22 x 15	10	250
5130 018022018	18 x 22 x 18	10	250
5130 018028018	18 x 28 x 18	10	100
5130 020016020	20 x 16 x 20	10	250
5130 020018020	20 x 18 x 20	10	100
5130 022010022	22 x 10 x 22	10	300
5130 022012012	22 x 12 x 12	10	300
5130 022012015	22 x 12 x 15	10	150
5130 022012018	22 x 12 x 18	10	150
5130 022012022	22 x 12 x 22	10	300
5130 022014014	22 x 14 x 14	10	150
5130 022014018	22 x 14 x 18	10	150
5130 022014022	22 x 14 x 22	10	250
5130 022015012	22 x 15 x 12	10	250
5130 022015015	22 x 15 x 15	10	250
5130 022015018	22 x 15 x 18	10	250
5130 022015022	22 x 15 x 22	10	250
5130 022016014	22 x 16 x 14	10	250
5130 022016016	22 x 16 x 16	10	250
5130 022016018	22 x 16 x 18	10	100
5130 022016022	22 x 16 x 22	10	250
5130 022018014	22 x 18 x 14	10	250
5130 022018015	22 x 18 x 15	10	250
5130 022018016	22 x 18 x 16	10	250
5130 022018018	22 x 18 x 18	10	250
5130 022018022	22 x 18 x 22	10	250
5130 022020022	22 x 20 x 22	10	200
5130 022022012	22 x 22 x 12	10	250
5130 022022014	22 x 22 x 14	10	250
5130 022022015	22 x 22 x 15	10	200
5130 022022016	22 x 22 x 16	10	250
5130 022022018	22 x 22 x 18	10	150
5130 022028022	22 x 28 x 22	10	100
5130 028012028	28 x 12 x 28	10	100
5130 028014028	28 x 14 x 28	10	80
5130 028015015	28 x 15 x 15	10	100
5130 028015022	28 x 15 x 22	10	80
5130 028015028	28 x 15 x 28	10	100
5130 028016022	28 x 16 x 22	10	100

5130R T-Stück reduziert 3 x I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
5130 028016028	28 x 16 x 28	10	100
5130 028018015	28 x 18 x 15	10	100
5130 028018018	28 x 18 x 18	10	100
5130 028018022	28 x 18 x 22	10	70
5130 028018028	28 x 18 x 28	10	100
5130 028022015	28 x 22 x 15	10	100
5130 028022016	28 x 22 x 16	10	100
5130 028022018	28 x 22 x 18	10	100
5130 028022022	28 x 22 x 22	10	100
5130 028022028	28 x 22 x 28	10	100
5130 028028014	28 x 28 x 14	10	100
5130 028028015	28 x 28 x 15	10	100
5130 028028016	28 x 28 x 16	10	100
5130 028028018	28 x 28 x 18	10	100
5130 028028022	28 x 28 x 22	10	100
5130 028035028	28 x 35 x 28	-	40
5130 032016032	32 x 16 x 32	-	100
5130 032018032	32 x 18 x 32	-	100
5130 032022032	32 x 22 x 32	1	100
5130 032028032	32 x 28 x 32	2	70
5130 035015028	35 x 15 x 28	-	40
5130 035015035	35 x 15 x 35	-	100
5130 035018035	35 x 18 x 35	-	100
5130 035022022	35 x 22 x 22	-	50
5130 035022028	35 x 22 x 28	-	40
5130 035022035	35 x 22 x 35	2	70
5130 035028022	35 x 28 x 22	-	40
5130 035028028	35 x 28 x 28	-	70
5130 035028035	35 x 28 x 35	2	60
5130 035035022	35 x 35 x 22	-	40
5130 035035028	35 x 35 x 28	-	40
5130 040022040	40 x 22 x 40	-	50
5130 040032040	40 x 32 x 40	-	50
5130 042015042	42 x 15 x 42	-	50
5130 042018042	42 x 18 x 42	-	50
5130 042022042	42 x 22 x 42	-	50
5130 042028035	42 x 28 x 35	-	50
5130 042028042	42 x 28 x 42	2	40
5130 042032042	42 x 32 x 42	-	50
5130 042035035	42 x 35 x 35	-	50
5130 042035042	42 x 35 x 42	-	50

5130R T-Stück reduziert 3 x I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
5130 042042028	42 x 42 x 28	-	50
5130 042042035	42 x 42 x 35	-	50
5130 042054042	42 x 54 x 42	2	14
5130 052028052	52 x 28 x 52	-	25
5130 052042052	52 x 42 x 52	1	18
5130 052052052	52 x 52 x 52	1	15
5130 054015054	54 x 15 x 54	-	25
5130 054022054	54 x 22 x 54	-	25
5130 054028054	54 x 28 x 54	-	25
5130 054035054	54 x 35 x 54	-	25
5130 054042042	54 x 42 x 42	-	20
5130 054042054	54 x 42 x 54	-	20
5130 054054042	54 x 54 x 42	-	15
5130 064035064	64 x 35 x 64	1	20
5130 064042064	64 x 42 x 64	1	20
5130 064054064	64 x 54 x 64	1	15
5130 067022067	67 x 22 x 67	1	25
5130 067028067	67 x 28 x 67	1	20
5130 067035067	67 x 35 x 67	1	20
5130 067042067	67 x 42 x 67	1	15
5130 067054067	67 x 54 x 67	1	10
5130 076022076	76 x 22 x 76	1	20
5130 076035076	76 x 35 x 76	1	10
5130 076042076	76 x 42 x 76	1	10
5130 076054076	76 x 54 x 76	1	10
5130 076064076	76 x 64 x 76	1	10
5130 080054080	80 x 54 x 80	1	5
5130 089054089	89 x 54 x 89	1	3
5130 089064089	89 x 64 x 89	1	6
5130 089076089	89 x 76 x 89	1	6
5130 108035108	108 x 35 x 108	1	6
5130 108054108	108 x 54 x 108	1	5
5130 108064108	108 x 64 x 108	1	4
5130 108067108	108 x 67 x 108	1	5
5130 108076108	108 x 76 x 108	1	4
5130 108089108	108 x 89 x 108	1	4
5130 133108133	133 x 108 x 133	1	1
5130 159108159	159 x 108 x 159	1	1

5240 Reduziermuffe I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
5240 008006000	8 x 6	10	1000
5240 010006000	10 x 6	10	1000
5240 010008000	10 x 8	10	500
5240 012008000	12 x 8	10	500
5240 012010000	12 x 10	10	500
5240 014010000	14 x 10	10	500
5240 014012000	14 x 12	10	500
5240 015008000	15 x 8	10	600
5240 015010000	15 x 10	10	600
5240 015012000	15 x 12	10	500
5240 015014000	15 x 14	10	500
5240 016010000	16 x 10	10	500
5240 016012000	16 x 12	10	500
5240 016014000	16 x 14	10	400
5240 016015000	16 x 15	10	400
5240 018010000	18 x 10	10	400
5240 018012000	18 x 12	10	400
5240 018014000	18 x 14	10	400
5240 018015000	18 x 15	10	500
5240 018016000	18 x 16	10	300
5240 020014000	20 x 14	10	250
5240 020016000	20 x 16	10	250
5240 020018000	20 x 18	10	250
5240 022012000	22 x 12	10	250
5240 022014000	22 x 14	10	250
5240 022015000	22 x 15	10	250
5240 022016000	22 x 16	10	250
5240 022018000	22 x 18	10	250
5240 022020000	22 x 20	10	300
5240 025022000	25 x 22	10	200
5240 028012000	28 x 12	10	150
5240 028014000	28 x 14	10	150
5240 028015000	28 x 15	10	150
5240 028016000	28 x 16	10	150
5240 028018000	28 x 18	10	150
5240 028020000	28 x 20	10	150
5240 028022000	28 x 22	10	150
5240 028025000	28 x 25	10	100
5240 032018000	32 x 18	-	100
5240 032022000	32 x 22	2	100
5240 032028000	32 x 28	2	80

5240 Reduziermuffe I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
5240 035015000	35 x 15	-	100
5240 035018000	35 x 18	-	100
5240 035022000	35 x 22	-	200
5240 035028000	35 x 28	2	70
5240 036028000	36 x 28	-	100
5240 036032000	36 x 32	1	100
5240 040028000	40 x 28	-	60
5240 040032000	40 x 32	-	60
5240 040036000	40 x 36	-	60
5240 042022000	42 x 22	2	40
5240 042028000	42 x 28	-	60
5240 042032000	42 x 32	2	50
5240 042035000	42 x 35	2	80
5240 042036000	42 x 36	-	100
5240 052032000	52 x 32	-	60
5240 052040000	52 x 40	2	70
5240 052042000	52 x 42	2	50
5240 054015000	54 x 15	-	50
5240 054022000	54 x 22	-	50
5240 054028000	54 x 28	-	50
5240 054035000	54 x 35	2	50
5240 054042000	54 x 42	2	50
5240 064035000	64 x 35	-	30
5240 064042000	64 x 42	-	30
5240 064054000	64 x 54	-	30
5240 067028000	67 x 28	-	30
5240 067042000	67 x 42	-	30
5240 067054000	67 x 54	-	30
5240 070054000	70 x 54	-	30
5240 076028000	76 x 28	-	30
5240 076035000	76 x 35	-	30
5240 076042000	76 x 42	-	20
5240 076054000	76 x 54	-	30
5240 076064000	76 x 64	-	30
5240 076067000	76 x 67	-	21
5240 080054000	80 x 54	-	20
5240 089076000	89 x 76	-	15
5240 106080000	106 x 80	-	12
5240 108054000	108 x 54	-	12
5240 108064000	108 x 64	-	12
5240 108076000	108 x 76	-	12
5240 108089000	108 x 89	-	10

5243 Reduziernippel A/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
5243 008006000	8 x 6	10	1000
5243 010006000	10 x 6	10	1000
5243 010008000	10 x 8	10	1000
5243 012006000	12 x 6	10	1000
5243 012008000	12 x 8	10	1000
5243 012010000	12 x 10	10	1000
5243 014010000	14 x 10	10	500
5243 014012000	14 x 12	10	500
5243 015008000	15 x 8	10	500
5243 015010000	15 x 10	10	500
5243 015012000	15 x 12	10	500
5243 015014000	15 x 14	10	500
5243 016010000	16 x 10	10	500
5243 016012000	16 x 12	10	500
5243 016014000	16 x 14	10	400
5243 018010000	18 x 10	10	400
5243 018012000	18 x 12	10	500
5243 018014000	18 x 14	10	500
5243 018015000	18 x 15	10	500
5243 018016000	18 x 16	10	300
5243 020012000	20 x 12	10	250
5243 020014000	20 x 14	10	250
5243 020016000	20 x 16	10	250
5243 020018000	20 x 18	10	250
5243 022010000	22 x 10	10	300
5243 022012000	22 x 12	10	250
5243 022014000	22 x 14	10	250
5243 022015000	22 x 15	10	250
5243 022016000	22 x 16	10	250
5243 022018000	22 x 18	10	250
5243 022020000	22 x 20	10	100
5243 028010000	28 x 10	10	150
5243 028012000	28 x 12	10	150
5243 028014000	28 x 14	10	150
5243 028015000	28 x 15	10	150
5243 028016000	28 x 16	10	150
5243 028018000	28 x 18	10	150
5243 028020000	28 x 20	10	150
5243 028022000	28 x 22	10	150
5243 028025000	28 x 25	-	100
5243 032018000	32 x 18	-	100

5243 Reduziernippel A/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
5243 032022000	32 x 22	2	90
5243 032028000	32 x 28	2	100
5243 035015000	35 x 15	-	250
5243 035018000	35 x 18	2	80
5243 035022000	35 x 22	2	100
5243 035028000	35 x 28	2	150
5243 036028000	36 x 28	-	150
5243 036032000	36 x 32	-	150
5243 040028000	40 x 28	2	100
5243 040032000	40 x 32	2	100
5243 040036000	40 x 36	-	100
5243 042015000	42 x 15	-	70
5243 042018000	42 x 18	-	70
5243 042022000	42 x 22	-	70
5243 042028000	42 x 28	2	80
5243 042032000	42 x 32	2	50
5243 042035000	42 x 35	2	80
5243 042036000	42 x 36	-	100
5243 052032000	52 x 32	-	66
5243 052040000	52 x 40	2	40
5243 052042000	52 x 42	2	70
5243 054015000	54 x 15	-	70
5243 054022000	54 x 22	2	70
5243 054028000	54 x 28	-	70
5243 054035000	54 x 35	2	54
5243 054042000	54 x 42	2	60
5243 054052000	54 x 52	-	50
5243 063042000	63 x 42	-	50
5243 063052000	63 x 52	-	50
5243 064035000	64 x 35	-	30
5243 064042000	64 x 42	-	30
5243 064054000	64 x 54	-	36
5243 067028000	67 x 28	-	30
5243 067035000	67 x 35	-	30
5243 067042000	67 x 42	-	30
5243 067054000	67 x 54	-	30
5243 070054000	70 x 54	-	30
5243 070064000	70 x 64	-	30
5243 076035000	76 x 35	-	30
5243 076042000	76 x 42	-	30
5243 076054000	76 x 54	-	24

5243 Reduziernippel A/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
5243 076064000	76 x 64	-	24
5243 076067000	76 x 67	-	24
5243 080054000	80 x 54	-	20
5243 080064000	80 x 64	-	20
5243 089054000	89 x 54	-	16
5243 089064000	89 x 64	-	20
5243 089076000	89 x 76	-	20
5243 108054000	108 x 54	-	12
5243 108064000	108 x 64	-	10
5243 108067000	108 x 67	-	6
5243 108076000	108 x 76	-	6
5243 108089000	108 x 89	-	10
5243 133076000	133 x 76	-	6
5243 133108000	133 x 108	-	5
5243 159076000	159 x 76	-	4
5243 159108000	159 x 108	-	4
5243 159133000	159 x 133	-	4

5243G Übergangsnippel mit kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
5243G010003000	10 x 3/8	10	250
5243G010004000	10 x 1/2	10	250
5243G012003000	12 x 3/8	10	600
5243G012004000	12 x 1/2	10	500
5243G014004000	14 x 1/2	10	300
5243G015004000	15 x 1/2	10	300
5243G015006000	15 x 3/4	10	250
5243G016004000	16 x 1/2	10	300
5243G018004000	18 x 1/2	10	300
5243G018006000	18 x 3/4	10	250
5243G022004000	22 x 1/2	10	150
5243G022006000	22 x 3/4	10	200
5243G022008000	22 x 1	10	150
5243G028006000	28 x 3/4	10	100
5243G028008000	28 x 1	10	100
5243G035008000	35 x 1	10	70
5243G042012000	42 x 1 1/2	-	50
5243G054016000	54 x 2	1	10

5270 Muffe I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
5270 006000000	6	10	1000
5270 008000000	8	10	1000
5270 010000000	10	10	1000
5270 012000000	12	10	500
5270 014000000	14	10	500
5270 015000000	15	25	1000
5270 016000000	16	10	400
5270 018000000	18	10	300
5270 020000000	20	10	250
5270 022000000	22	10	400
5270 025000000	25	10	200
5270 028000000	28	10	200
5270 032000000	32	2	60
5270 035000000	35	10	100
5270 036000000	36	-	100
5270 040000000	40	2	40
5270 042000000	42	2	60
5270 052000000	52	2	50
5270 054000000	54	2	40
5270 063000000	63	1	25
5270 064000000	64	2	20
5270 067000000	67	-	36
5270 070000000	70	-	25
5270 076000000	76	-	25
5270 080000000	80	-	20
5270 089000000	89	-	20
5270 106000000	106	-	6
5270 108000000	108	-	6
5270 133000000	133	-	2
5270 159000000	159	-	4

5270G Übergangsmuffe mit zyl. IG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
5270G010003000	10 x 3/8	10	300
5270G012003000	12 x 3/8	10	300
5270G012004000	12 x 1/2	10	300
5270G014004000	14 x 1/2	10	300
5270G015003000	15 x 3/8	10	300
5270G015004000	15 x 1/2	10	250

5270G Übergangsmuffe mit zyl. IG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
5270G016004000	16 x 1/2	10	250
5270G018004000	18 x 1/2	10	250
5270G018006000	18 x 3/4	10	150
5270G022004000	22 x 1/2	10	200
5270G022006000	22 x 3/4	10	150
5270G022008000	22 x 1	10	100
5270G028006000	28 x 3/4	10	150
5270G028008000	28 x 1	10	80
5270G035010000	35 x 1 1/4	10	50

5270S Schiebemuffe I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
5270S012000000	12	10	500
5270S015000000	15	10	500
5270S018000000	18	10	250
5270S022000000	22	10	200
5270S028000000	28	10	200
5270S035000000	35		60
5270S042000000	42		100
5270S054000000	54		25

5301 Kappe

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
5301 006000000	6	10	1000
5301 008000000	8	10	1000
5301 010000000	10	10	1000
5301 012000000	12	10	1000
5301 014000000	14	10	1000
5301 015000000	15	10	1000
5301 016000000	16	10	1000
5301 018000000	18	10	400
5301 022000000	22	10	400
5301 028000000	28	10	150
5301 035000000	35	1	200
5301 042000000	42	1	100

5301 Kappe

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
5301 054000000	54	1	50
5301 064000000	64	-	32
5301 067000000	67	-	16
5301 076000000	76	-	14
5301 080000000	80	-	12
5301 089000000	89	1	10
5301 108000000	108	-	15

5305W Klöpperböden

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
5305W064000000	64	-	90
5305W076000000	76	-	50
5305W089000000	89	-	100
5305W108000000	108	-	50

5359G Halbe Verschraubung mit zyl. IG (G)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
5359G010003000	10 x 3/8	25	500
5359G012003000	12 x 3/8	25	500
5359G012004000	12 x 1/2	25	400
5359G014004000	14 x 1/2	25	350
5359G015004000	15 x 1/2	25	700
5359G016004000	16 x 1/2	25	400
5359G016006000	16 x 3/4	25	200
5359G018004000	18 x 1/2	25	300
5359G018006000	18 x 3/4	25	200
5359G020006000	20 x 3/4	25	300
5359G022006000	22 x 3/4	25	150
5359G022008000	22 x 1	10	150
5359G028008000	28 x 1	10	100
5359G028010000	28 x 1 1/4	10	100
5359G035010000	35 x 1 1/4	10	100

Conex | Bänninger

Serie 8000

Gewindefittings aus Messing

an IBP GROUP company

Gewindefittings aus Messing

Conex|Bänninger Gewindefittings aus Messing der Serien 8000 und 8000 M („leichte Bauart") sind in vielen Bereichen der Gebäudeversorgungstechnik wie bspw. Heizungs-, Solar- oder Kühlanlagen sowie in allen gewerblich-industriellen Anwendungsbereichen einsetzbar (z.B. Wärmeversorgung, Kühl- und andere Wassersysteme).
Die Einsatzmöglichkeiten der Messing-Gewindefittings sind anhand der technischen Anforderungen des jeweiligen Systemtyps zu bestimmen.
Die Rohrgewinde der Serie 8000 entsprechen DIN EN 10226-1 (ISO 7-1) und sind im Gewinde dichtend.
Die Gewinde der Serie 8000M entsprechen DIN EN SIO 228-1 und sind nicht im Gewinde dichtend (Gewindepaarung zylindrische Außen- und Innengewinde G/G).

Einsatzbereiche

Anwendung	Durchflussmedium*
Warmwasser-Heizungen DIN EN 12828	Heizungswasser VDI 2035-1
Nah- und Fernwärmeleitungen DIN 4747	Heizungs- bzw. Fernwärmewasser VDI 2035-1 bzw. AGFW FW 510
Thermische Solaranlagen	Wasser und Wasser-Glykol-Gemische Mischungsverhältnis max. 50/50 %
Wassergeführte Raumkühlanlagen	Wasser und Wasser-Glykol-Gemische
Druckluft & Pneumatik	Druckluft aller Klassen gemäß ISO 8573-1
Anlagen zur Verteilung technischer Gase	Gase in verschiedenen Reinheitsklassen (kein Acetylen!)
Hydraulik	Mineralische und synthetische Öle*
Industrie- und Prozesswässer	Wässer mit 6,5 ≤ ph ≤ 9,5 und entsprechendem

*Es wird empfohlen, bei unserer technischen Beratung eine kostenlose Einzelfallprüfung vornehmen zu lassen

Betriebstemperaturen und Drücke

Serie	Anschlussgewinde	Betriebstemperaturen und -drücke		
Serie 8000	DIN EN 10226-1 Gewindepaarung ‚R/Rp' im Gewinde dichtend	bis 120 °C	≤ DN 20	≤ 25 bar
			DN 25–50	≤ 16 bar
			DN 65–100	≤ 10 bar
Serie 8000 M	DIN EN ISO 228-1 Gewindepaarung ‚G/G' nicht im Gewinde dichtend	bis 95 °C	Alle DN	≤ 16 bar
		bis 110 °C		≤ 10 bar

8090 Winkel mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8090 002000000	1/4	10	100
8090 002C00000	1/4 verchromt	10	100
8090 003000000	3/8	10	100
8090 003C00000	3/8 verchromt	10	100
8090 004000000	1/2	10	50
8090 004C00000	1/2 verchromt	10	50
8090 006000000	3/4	10	50
8090 006C00000	3/4 verchromt	10	50
8090 008000000	1	5	30
8090 008C00000	1 verchromt	10	20
8090 010000000	1 1/4	5	10
8090 012000000	1 1/2	5	10
8090 016000000	2	2	4
8090 020000000	2 1/2	1	2
8090 024000000	3	1	4
8090R004003000	1/2 x 3/8	10	100
8090R006004000	3/4 x 1/2	10	50
8090R008006000	1 x 3/4	5	30

8092 Winkel mit zyl. IG (Rp) und kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8092 002000000	1/4	10	100
8092 002C00000	1/4 verchromt	10	100
8092 003000000	3/8	10	100
8092 003C00000	3/8 verchromt	10	100
8092 004000000	1/2	10	50
8092 004C00000	1/2 verchromt	10	50
8092 006000000	3/4	10	50
8092 006C00000	3/4 verchromt	10	50
8092 008000000	1	10	20
8092 008C00000	1 verchromt	10	20
8092 010000000	1 1/4	5	10
8092 012000000	1 1/2	2	10
8092 016000000	2	2	4
8092 020000000	2 1/2	1	2
8092 024000000	3	1	3

8098 Winkelverschraubung mit zyl. IG (Rp) und kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8098 004000000	1/2	10	30
8098 006000000	3/4	10	20
8098 008000000	1	5	10
8098 010000000	1 1/4	5	5
8098 012000000	1 1/2	1	5

8125 Rohrverschraubung mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8125 004000000	1/2	10	50
8125 006000000	3/4	10	30
8125 008000000	1	5	20

8126 Rohrverschraubung mit zyl. IG (Rp) und kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8126 004000000	1/2	10	50
8126 006000000	3/4	10	30
8126 008000000	1	5	10
8126 010000000	1 1/4	5	10
8126 012000000	1 1/2	1	10
8126 016000000	2	1	5

8130 T-Stück mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8130 002002002	1/4	10	100
8130 002C02002	1/4 verchromt	10	100
8130 003003003	3/8	10	50
8130 003C03003	3/8 verchromt	10	50
8130 004004004	1/2	10	50
8130 004C04004	1/2 verchromt	10	50
8130 006006006	3/4	10	30
8130 006C06006	3/4 verchromt	10	30
8130 008008008	1	5	20

8130 T-Stück mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8130 008C08008	1 verchromt	5	20
8130 010010010	1 1/4	5	10
8130 012012012	1 1/2	1	5
8130 016016016	2	1	3

8130R T-Stück reduziert mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8130R004003004	1/2 x 3/8 x 1/2	10	30
8130R006004004	3/4 x 1/2 x 1/2	10	30
8130R006004006	3/4 x 1/2 x 3/4	10	30
8130R006006004	3/4 x 3/4 x 1/2	10	30
8130R008004008	1 x 1/2 x 1	5	15
8130R008006008	1 x 3/4 x 1	5	15
8130R008008004	1 x 1 x 1/2	5	15
8130R010008010	1 1/4 x 1 x 1 1/4	5	5

8180 Kreuzstück mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8180 004000000	1/2	10	30
8180 006000000	3/4	10	30
8180 008000000	1	5	15
8180 010000000	1 1/4	1	5
8180 012000000	1 1/2	1	3
8180 016000000	2	1	3

8240 Reduzier-Muffe mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8240 004003000	1/2 x 3/8	10	100
8240 006004000	3/4 x 1/2	10	50
8240 006004C00	3/4 x 1/2 verchromt	10	50
8240 008004000	1 x 1/2	10	30
8240 008004C00	1 x 1/2 verchromt	10	30
8240 008006000	1 x 3/4	10	30
8240 008006C00	1 x 3/4 verchromt	10	30

8240 Reduzier-Muffe mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8240 010006000	1 1/4 x 3/4	5	15
8240 010006C00	1 1/4 x 3/4 verchromt	5	15
8240 010008000	1 1/4 x 1	5	10
8240 010008C00	1 1/4 x 1 verchromt	5	10
8240 012010000	1 1/2 x 1 1/4	1	10
8240 016012000	2 x 1 1/2	1	10

8241 Reduziernippel mit kon. AG (R) uns zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8241 002001000	1/4 x 1/8	10	200
8241 002001C00	1/4 x 1/8 verchromt	10	200
8241 003001000	3/8 x 1/8	10	200
8241 003001C00	3/8 x 1/8 verchromt	10	100
8241 003002000	3/8 x 1/4	10	200
8241 003002C00	3/8 x 1/4 verchromt	10	200
8241 004002000	1/2 x 1/4	10	200
8241 004002C00	1/2 x 1/4 verchromt	10	200
8241 004003000	1/2 x 3/8	10	200
8241 004003C00	1/2 x 3/8 verchromt	10	200
8241 006002000	3/4 x 1/4	10	100
8241 006002C00	3/4 x 1/4 verchromt	10	100
8241 006003000	3/4 x 3/8	10	50
8241 006003C00	3/4 x 3/8 verchromt	10	50
8241 006004000	3/4 x 1/2	10	100
8241 006004C00	3/4 x 1/2 verchromt	10	150
8241 008003000	1 x 3/8	10	80
8241 008003C00	1 x 3/8 verchromt	10	80
8241 008004000	1 x 1/2	10	30
8241 008004C00	1 x 1/2 verchromt	10	30
8241 008006000	1 x 3/4	10	30
8241 008006C00	1 x 3/4 verchromt	10	80
8241 010004000	1 1/4 x 1/2	5	50
8241 010006000	1 1/4 x 3/4	5	25
8241 010008000	1 1/4 x 1	5	50
8241 012004000	1 1/2 x 1/2	5	30
8241 012006000	1 1/2 x 3/4	5	30
8241 012008000	1 1/2 x 1	5	30
8241 012010000	1 1/2 x 1 1/4	5	30

8241 Reduziernippel mit kon. AG (R) uns zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8241 016006000	2 x 3/4	1	20
8241 016008000	2 x 1	1	20
8241 016010000	2 x 1 1/4	1	20
8241 016012000	2 x 1 1/2	1	20
8241 020016000	2 1/2 x 2	1	10
8241 024016000	3 x 2	1	5
8241 024020000	3 x 2 1/2	1	5

8243 Reduzierstück rund mit zyl. IG (Rp) und kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8243 002001000	1/4 x 1/8	10	200
8243 002001C00	1/4 x 1/8 verchromt	10	200
8243 003002000	3/8 x 1/4	10	200
8243 003002C00	3/8 x 1/4 verchromt	10	200
8243 004002000	1/2 x 1/4	10	200
8243 004002C00	1/2 x 1/4 verchromt	10	200
8243 004003000	1/2 x 3/8	10	150
8243 004003C00	1/2 x 3/8 verchromt	10	150
8243 006003000	3/4 x 3/8	10	100
8243 006003C00	3/4 x 3/8 verchromt	10	50
8243 006004000	3/4 x 1/2	10	100
8243 006004C00	3/4 x 1/2 verchromt	10	100
8243 008004000	1 x 1/2	10	50
8243 008004C00	1 x 1/2 verchromt	10	50
8243 008006000	1 x 3/4	10	50
8243 008006C00	1 x 3/4 verchromt	10	50
8243 010004000	1 1/4 x 1/2	5	30
8243 010006000	1 1/4 x 3/4	5	30
8243 010008000	1 1/4 x 1	5	30

8245 Doppelnippel reduziert mit kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8245 002001000	1/4 x 1/8	10	200
8245 002001C00	1/4 x 1/8 verchromt	10	200
8245 003002000	3/8 x 1/4	10	150
8245 003002C00	3/8 x 1/4 verchromt	10	200

8245 Doppelnippel reduziert mit kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8245 004002000	1/2 x 1/4	10	200
8245 004002C00	1/2 x 1/4 verchromt	10	150
8245 004003000	1/2 x 3/8	10	100
8245 004003C00	1/2 x 3/8 verchromt	10	100
8245 006003000	3/4 x 3/8	10	100
8245 006003C00	3/4 x 3/8 verchromt	10	100
8245 006004000	3/4 x 1/2	10	100
8245 006004C00	3/4 x 1/2 verchromt	10	100
8245 008004000	1 x 1/2	10	50
8245 008004C00	1 x 1/2 verchromt	10	30
8245 008006000	1 x 3/4	10	60
8245 008006C00	1 x 3/4 verchromt	10	60
8245 010006000	1 1/4 x 3/4	5	30
8245 010008000	1 1/4 x 1	5	30
8245 012006000	1 1/2 x 3/4	5	20
8245 012008000	1 1/2 x 1	5	20
8245 012010000	1 1/2 x 1 1/4	5	20
8245 016008000	2 x 1	1	10
8245 016010000	2 x 1 1/4	1	10
8245 016012000	2 x 1 1/2	1	10
8245 020016000	2 1/2 x 2	1	5
8245 024020000	3 x 2 1/2	1	3

8270 Muffe mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8270 001000000	1/8	10	100
8270 001C00000	1/8 verchromt	10	150
8270 002000000	1/4	10	150
8270 002C00000	1/4 verchromt	10	150
8270 003000000	3/8	10	100
8270 003C00000	3/8 verchromt	10	100
8270 004000000	1/2	10	100
8270 004C00000	1/2 verchromt	10	100
8270 006000000	3/4	10	50
8270 006C00000	3/4 verchromt	10	50
8270 008000000	1	10	30
8270 008C00000	1 verchromt	10	30
8270 010000000	1 1/4	10	20
8270 012000000	1 1/2	5	10
8270 016000000	2	1	10

8280 Doppelnippel mit kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8280 001000000	1/8	10	200
8280 001C00000	1/8 verchromt	10	100
8280 002000000	1/4	10	200
8280 002C00000	1/4 verchromt	10	100
8280 003000000	3/8	10	150
8280 003C00000	3/8 verchromt	10	150
8280 004000000	1/2	10	100
8280 004C00000	1/2 verchromt	10	100
8280 006000000	3/4	10	100
8280 006C00000	3/4 verchromt	10	50
8280 008000000	1	10	40
8280 008C00000	1 verchromt	10	40
8280 010000000	1 1/4	10	30
8280 012000000	1 1/2	5	15
8280 016000000	2	5	10
8280 020000000	2 1/2	1	5
8280 024000000	3	1	3

8292 Stopfen mit Rand mit kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8292 002000000	1/4	10	200
8292 002C00000	1/4 verchromt	10	100
8292 003000000	3/8	10	200
8292 003C00000	3/8 verchromt	10	200
8292 004000000	1/2	10	200
8292 004C00000	1/2 verchromt	10	100
8292 006000000	3/4	10	100
8292 006C00000	3/4 verchromt	10	100
8292 008000000	1	10	50
8292 008C00000	1 verchromt	10	50

8300 Kappe mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8300 002000000	1/4	10	200
8300 002C00000	1/4 verchromt	10	200
8300 003000000	3/8	10	200
8300 003C00000	3/8 verchromt	10	100
8300 004000000	1/2	10	200
8300 004C00000	1/2 verchromt	10	100
8300 006000000	3/4	10	50
8300 006C00000	3/4 verchromt	10	50
8300 008000000	1	10	80
8300 008C00000	1 verchromt	10	80
8300 010000000	1 1/4	10	30
8300 012000000	1 1/2	2	30
8300 016000000	2	2	10

8310 Gegenmutter mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8310 002000000	1/4	10	200
8310 003000000	3/8	10	200
8310 003C00000	3/8 verchromt	10	200
8310 004000000	1/2	10	200
8310 006000000	3/4	10	150
8310 008000000	1	10	80
8310 010000000	1 1/4	10	50
8310 012000000	1 1/2	5	40
8310 016000000	2	5	20

8471 Deckenwinkel mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8471 004000000	1/2	10	30
8471 006000000	3/4	10	30

8530 Langnippel mit kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8530 004030000	1/2 x 30	10	200
8530 004050000	1/2 x 50	10	50
8530 004060000	1/2 x 60	10	30
8530 004080000	1/2 x 80	10	30
8530 004100000	1/2 x 100	10	50
8530 004120000	1/2 x 120	10	20
8530 004150000	1/2 x 150	5	20
8530 004180000	1/2 x 180	5	20
8530 004200000	1/2 x 200	5	20
8530 006040000	3/4 x 40	10	100
8530 006050000	3/4 x 50	10	50
8530 006060000	3/4 x 60	10	100
8530 006080000	3/4 x 80	10	50
8530 006100000	3/4 x 100	10	60
8530 006120000	3/4 x 120	10	50
8530 006150000	3/4 x 150	5	15
8530 006180000	3/4 x 180	5	15
8530 006200000	3/4 x 200	5	15
8530 008050000	1 x 50	5	20
8530 008060000	1 x 60	5	30
8530 008080000	1 x 80	5	20
8530 008100000	1 x 100	5	20
8530 008120000	1 x 120	5	15
8530 008150000	1 x 150	5	10
8530 008180000	1 x 180	5	10
8530 008200000	1 x 200	5	10
8530 010080000	1 1/4 x 80	5	10
8530 010100000	1 1/4 x 100	5	10
8530 010120000	1 1/4 x 120	1	5
8530 010150000	1 1/4 x 150	1	5
8530 010200000	1 1/4 x 200	1	5
8530 012060000	1 1/2 x 60	10	30
8530 012100000	1 1/2 x 100	1	5
8530 012150000	1 1/2 x 150	1	5
8530 012200000	1 1/2 x 200	1	5

8531 Rohrnippel mit zyl. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8531 003000000	3/8	10	150
8531 004000000	1/2	10	150
8531 006000000	3/4	10	100
8531 008000000	1	5	50
8531 010000000	1 1/4	1	30
8531 012000000	1 1/2	1	30
8531 016000000	2	1	25

8595 Stopfen mit kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8595 002000000	1/4	10	100
8595 003000000	3/8	10	100
8595 003C00000	3/8 verchromt	10	100
8595 004000000	1/2	10	100
8595 004C00000	1/2 verchromt	10	100
8595 006000000	3/4	10	100
8595 006C00000	3/4 verchromt	10	100
8595 008000000	1	10	50
8595 010000000	1 1/4	5	30
8595 012000000	1 1/2	5	20
8595 016000000	2	2	10

8090M Winkel 90° mit zyl. IG (G)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8090 M03000000	3/8	10	340
8090 M04000000	1/2	10	200
8090 M06000000	3/4	10	110
8090 M08000000	1	5	60
8090 M10000000	1 1/4	5	35
8090 M12000000	1 1/2	5	30
8090 M16000000	2	1	36
8090 M24000000	3	1	12
8090RM06004000	3/4 x 1/2	10	130
8090RM08006000	1 x 3/4	5	75

8092M Winkel 90° mit zyl. IG (G) und zyl. AG (G)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8092 M03000000	3/8	10	340
8092 M04000000	1/2	10	200
8092 M06000000	3/4	10	100
8092 M08000000	1	10	60
8092 M10000000	1 1/4	5	35
8092 M12000000	1 1/2	5	25
8092 M16000000	2	1	32
8092 M20000000	2 1/2	1	17
8092 M24000000	3	1	12

8130M T-Stück mit zyl. IG (G)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8130 M03003003	3/8	10	180
8130 M04004004	1/2	10	120
8130 M06006006	3/4	10	60
8130 M08008008	1	5	45
8130 M10010010	1 1/4	5	25
8130 M12012012	1 1/2	5	20
8130 M16016016	2	1	26
8130 M20020020	2 1/2	1	12
8130 M24024024	3	1	6

8130RM T-Stück reduziert mit zyl. IG (G)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8130RM06004006	3/4 x 1/2 x 3/4	10	90
8130RM08004008	1 x 1/2 x 1	5	60
8130RM08006008	1 x 3/4 x 1	5	50

8180M Kreuzstück mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8180 M04000000	1/2	10	110
8180 M06000000	3/4	10	60
8180 M08000000	1	5	35
8180 M10000000	1 1/4	5	20

8240M Reduzier-Muffe mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8240 M04003000	1/2 x 3/8	10	360
8240 M06004000	3/4 x 1/2	10	210
8240 M08004000	1 x 1/2	10	160
8240 M08006000	1 x 3/4	10	150
8240 M10004000	1 1/4 x 1/2	5	110
8240 M10006000	1 1/4 x 3/4	5	100
8240 M10008000	1 1/4 x 1	5	90
8240 M12008000	1 1/2 x 1	5	70
8240 M12010000	1 1/2 x 1 1/4	5	60
8240 M16008000	2 x 1	1	76

8241M Reduzier-Nippel mit zyl. AG (G) und zyl. IG (G)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8241 M03001000	3/8 x 1/8	10	1000
8241 M03002000	3/8 x 1/4	10	1000
8241 M04001000	1/2 x 1/8	10	700
8241 M04002000	1/2 x 1/4	10	700
8241 M04003000	1/2 x 3/8	10	700

8241M Reduzier-Nippel mit zyl. AG (G) und zyl. IG (G)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8241 M06003000	3/4 x 3/8	10	400
8241 M06004000	3/4 x 1/2	10	400
8241 M08004000	1 x 1/2	10	200
8241 M08006000	1 x 3/4	10	200
8241 M10004000	1 1/4 x 1/2	5	140
8241 M10006000	1 1/4 x 3/4	5	140
8241 M10008000	1 1/4 x 1	5	140
8241 M12004000	1 1/2 x 1/2	5	115
8241 M12006000	1 1/2 x 3/4	5	115
8241 M12008000	1 1/2 x 1	5	115
8241 M12010000	1 1/2 x 1 1/4	5	115
8241 M16004000	2 x 1/2	1	140
8241 M16006000	2 x 3/4	1	140
8241 M16008000	2 x 1	1	140
8241 M16010000	2 x 1 1/4	1	140
8241 M16012000	2 x 1 1/2	1	140
8241 M20016000	2 1/2 x 2	1	90
8241 M24016000	3 x 2	1	56
8241 M24020000	3 x 2 1/2	1	56

8243M Reduzierstück rund mit zyl. IG (G) und zyl. AG (G)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8243 M02003000	1/4 x 3/8	10	500
8243 M03004000	3/8 x 1/2	10	500
8243 M04003000	1/2 x 3/8	10	450
8243 M04006000	1/2 x 3/4	10	280
8243 M06004000	3/4 x 1/2	10	280
8243 M06008000	3/4 x 1	10	150
8243 M08004000	1 x 1/2	10	200
8243 M08006000	1 x 3/4	10	160
8243 M10004000	1 1/4 x 1/2	5	105
8243 M10006000	1 1/4 x 3/4	5	50
8243 M10008000	1 1/4 x 1	5	105
8243 M12010000	1 1/2 x 1 1/4	5	70
8243 M12016000	1 1/2 x 2	1	80

8245M Doppelnippel reduziert mit zyl. AG (G)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8245 M03002000	3/8 x 1/4	10	800
8245 M04002000	1/2 x 1/4	10	550
8245 M04003000	1/2 x 3/8	10	500
8245 M06003000	3/4 x 3/8	10	280
8245 M06004000	3/4 x 1/2	10	270
8245 M08004000	1 x 1/2	10	160
8245 M08006000	1 x 3/4	10	150
8245 M10004000	1 1/4 x 1/2	5	100
8245 M10006000	1 1/4 x 3/4	5	100
8245 M10008000	1 1/4 x 1	5	95
8245 M12006000	1 1/2 x 3/4	5	80
8245 M12008000	1 1/2 x 1	5	80
8245 M12010000	1 1/2 x 1 1/4	5	70
8245 M16008000	2 x 1	1	120
8245 M16010000	2 x 1 1/4	1	120
8245 M16012000	2 x 1 1/2	1	96
8245 M20016000	2 1/2 x 2	1	48
8245 M24016000	3 x 2	1	30
8245 M24020000	3 x 2 1/2	1	30

8270M Muffe mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8270 M03000000	3/8	10	400
8270 M04000000	1/2	10	230
8270 M06000000	3/4	10	140
8270 M08000000	1	10	100
8270 M10000000	1 1/4	5	55
8270 M12000000	1 1/2	5	35
8270 M16000000	2	1	45
8270 M20000000	2 1/2	1	30
8270 M24000000	3	1	21

8280M Doppelnippel mit kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8280 M02000000	1/4	10	1000
8280 M03000000	3/8	10	700
8280 M04000000	1/2	10	400
8280 M06000000	3/4	10	240
8280 M08000000	1	10	120
8280 M10000000	1 1/4	5	75
8280 M12000000	1 1/2	5	60
8280 M16000000	2	1	96
8280 M20000000	2 1/2	1	45
8280 M24000000	3	1	32
8280 M32000000	4	1	12

8292M Stopfen mit Rand mit zyl. AG (G)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8292 M02000000	1/4	10	1600
8292 M03000000	3/8	10	800
8292 M04000000	1/2	10	550
8292 M06000000	3/4	10	500
8292 M08000000	1	5	220
8292 M10000000	1 1/4	5	125
8292 M12000000	1 1/2	5	85
8292 M16000000	2	1	140

8300M Kappe mit zyl. IG (G)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8300 M03000000	3/8	10	800
8300 M04000000	1/2	10	670
8300 M06000000	3/4	10	380
8300 M08000000	1	5	200
8300 M10000000	1 1/4	5	150
8300 M12000000	1 1/2	5	110
8300 M16000000	2	1	135

8310M Gegenmutter mit zyl. IG (G)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8310 M06000000	3/4	10	500
8310 M08000000	1	10	350
8310 M10000000	1 1/4	10	100
8310 M12000000	1 1/2	10	100
8310 M16000000	2	5	200

8471M Deckenwinkel mit zyl. IG (G)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8471 M04000000	1/2	10	140

8530M Langnippel mit zyl. AG (G)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8530 M04050000	1/2 x 50	10	240
8530 M04050C00	1/2 x 50 verchromt	10	180
8530 M04060000	1/2 x 60	10	160
8530 M04070000	1/2 x 70	10	160
8530 M04080000	1/2 x 80	10	140
8530 M04080C00	1/2 x 80 verchromt	10	130
8530 M04100000	1/2 x 100	10	150
8530 M04150000	1/2 x 150	10	100
8530 M04200000	1/2 x 200	10	70
8530 M04200C00	1/2 x 200 verchromt	10	60
8530 M04250000	1/2 x 250	10	70
8530 M04250C00	1/2 x 250 verchromt	10	60
8530 M06050000	3/4 x 50	10	140
8530 M06070000	3/4 x 70	10	100
8530 M06080000	3/4 x 80	10	90
8530 M06100000	3/4 x 100	10	90
8530 M06150000	3/4 x 150	10	70
8530 M06150C00	3/4 x 150 verchromt	10	60
8530 M06175000	3/4 x 175	10	60

8530M Langnippel mit zyl. AG (G)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
8530 M06250000	3/4 x 250	10	40
8530 M08050000	1 x 50	5	90
8530 M08050C00	1 x 50 verchromt	5	85
8530 M08060000	1 x 60	5	80
8530 M08070000	1 x 70	5	50
8530 M08080000	1 x 80	5	90
8530 M08100000	1 x 100	5	60
8530 M08150000	1 x 150	5	45
8530 M08150C00	1 x 150 verchromt	5	40
8530 M08200000	1 x 200	5	30
8530 M08200C00	1 x 200 verchromt	5	30
8530 M08250000	1 x 250	5	30

Conex | Bänninger

>B< Oyster

>B< Oyster

Der intelligente Übergangsfitting für alle Gewindeanschlüsse

an IBP GROUP company

Übergangsfittings für nahezu alle Gewindeanschlüsse

>B< Oyster schafft in nur wenigen Schritten einen Übergang auf ein Gewinde. Die Übergangskupplungen sind in allen bekannten Installationssystemen, wie z.B. für Trinkwasser, Heizung und vielen anderen (Details siehe Tabelle unten) einsetzbar.

>B< Oyster ist ideal, wenn es auf eine einwandfreie Optik (kein Abhanfen!) und platzsparende Montage unter beengten Platzverhältnissen ankommt. Dabei ist die Übergangskupplung kompatibel mit allen in der Versorgungstechnik üblichen Innengewinden nach DIN EN 10226, ISO 7 und ISO 228, solange die zu verbindenden Bauteile, wie Armaturen oder Fittings, eine entsprechende Dichtfläche aufweisen.
>B< Oyster ist DVGW-geprüft und für Trinkwasser zugelassen. Die Abdichtung erfolgt mittels zweier O-Ringe aus qualitativ hochwertigem EPDM, ein bewährter, langlebiger Werkstoff, der auch in den bekannten >B< Press Fittings zum Einsatz kommt.
Erhältlich sind die Übergangskupplungen in den Abmessungen 12–54 mm aus trinkwassergeeignetem Rotguss nach UBA-Liste und in den Abmessungen 12–22 mm aus vernickeltem Messing für den Einsatz im Heizungsbereich.
Ergänzt wird das Programm durch einen praktischen Kompensator aus Rotguss, der mit allen oben genannten Varianten kombinierbar ist.

Einsatzbereiche

Anwendung	Durchflussmedium	Rohrart			Druck bar	Temp °C
		Kupfer	Edel-stahl	C-Stahl		
Trinkwasser-Installationen[a] DIN EN 806 und DIN 1988	Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung	✓	✓		10	95
Warmwasser-Heizungen DIN EN 12828	Heizungswasser VDI 2035-1	✓	✓	✓[b]	10	95
Wassergeführte Raumkühlanlagen	Wasser und Wasser-Glykol-Gemische Mischungsverhältnis max. 50/50 %	✓	✓	✓[b]	10	-10
Regenwassernutzungsanlagen DIN 1989	Regenwasser aus Zisternen	✓	✓		10	30
Druckluft ölfrei	Druckluft Klassen 1–3 gemäß ISO 8573-1	✓	✓	✓[b]	10	25
Industrie- und Prozesswässer	Aufbereitete, enthärtete, teil- und voll- entsalzte Wässer mit 6,5 ≤ ph ≤ 9,5[c]	✓[a,c]	✓[a]		10	95

[a] Nur >B< Oyster Fittings aus Rotguss (Y4243G, Y3270) einsetzbar
[b] Der Einsatz des >B< Oyster Rotguss-Kompensators (Y3270) in Verbindung mit C-Stahlrohren kann aufgrund von konstruktionsspezifischen Gegebenheiten nicht empfohlen werden.
[c] Es wird empfohlen, durch unsere technische Beratung eine Einzelfallprüfung durchführen zu lassen

>B< Oyster Kompensator

Mit dem >B< Oyster Kompensator können lineare Dehnungen von Rohrleitungen professionell ausgeglichen werden.
Der >B< Oyster Kompensator stellt somit eine besonders günstige Alternative zu Balgkompensatoren oder Ausdehnungsbögen dar. Details zu Ausdehnungskoeffizienten und thermisch bedingten Längenänderungen verschiedener Rohrarten sind unserem technischen Katalog 1.0 ‚Allgemeine Installationshinweise' zu entnehmen.

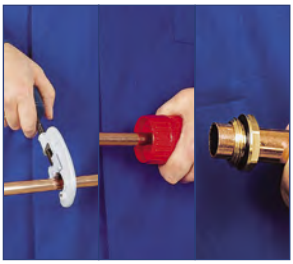
Abmessung		
Fitting in Zoll	Rohr in mm	A in mm
1/2"	12	40
1/2"	15	34
3/4"	18	40
3/4"	22	30
1"	22	35
1"	28	28
1 1/4"	35	24
1 1/2"	42	21
2"	54	23

Anwenderbeispiele

Montageanleitung >B< Oyster

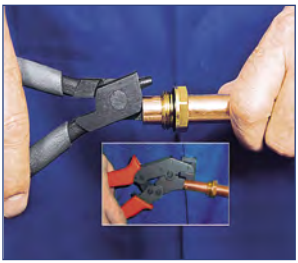
Die Montage von >B< Oyster erfolgt in wenigen Schritten. Es dürfen keine Gleitmittel, Öle oder Fette eingesetzt werden!

1. Ablängen, entgraten und kalibrieren



Metallrohre sind vorzugsweise mit einem Rohrabschneider rechtwinklig abzulängen. Winkelschleifer oder Schneidbrenner dürfen zum Ablängen nicht verwendet werden! Anschließend müssen die Rohre innen und außen sorgfältig entgratet und kalibriert werden. Nachdem die Kupplung auf Sauberkeit und der O-Ring auf Unversehrtheit überprüft wurden, wird sie auf das Rohr geschoben.

2. Anschlagpunkte aufbringen



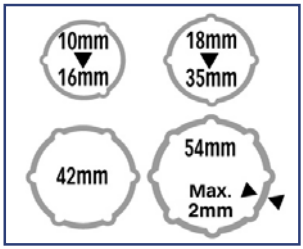
Markierzange mit der Noppe komplett in das Rohr einschieben und die Anschlagpunkte auf das Rohr drücken.
Die Markierzange für die Dimension 10–54 mm muss mit der oberen Zangenbacke auf den jeweiligen Rohrdurchmesser (10–28 mm oder 35–54 mm) eingestellt werden.
Achtung: Sichere Anschlagspunkte entstehen nur bei vollständig geschlossenen Zangenbacken.

3. Verbindung handfest herstellen

Übergangskupplung bis zum Anschlagpunkt in das geeignete Innengewinde einschrauben und handfest anziehen.

4. Verbindung fertigstellen

Übergangskupplung mit Gabelschlüssel fest anziehen.



Anzahl der Anschlagpunkte für verschieden Rohrabmessungen

10–15 mm	3 Anschlagpunkte
18–35 mm	4 Anschlagpunkte
42 mm	6 Anschlagpunkte
54 mm	8 Anschlagpunkte

Je nach Rohrdurchmesser die Anschlagpunkte radial in gleichmäßigem Abstand in das Rohr drücken.

Y4243G – Übergangskupplung aus Rotguss mit zyl. AG (G)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
Y4243G01203000	12 x 3/8	10	150
Y4243G01204000	12 x 1/2	10	150
Y4243G01504000	15 x 1/2	10	150
Y4243G01806000	18 x 3/4	10	100
Y4243G02206000	22 x 3/4	10	100
Y4243G02208000	22 x 1	10	50
Y4243G02808000	28 x 1	10	50
Y4243G03510000	35 x 1 1/4	5	20
Y4243G04212000	42 x 1 1/2	5	20
Y4243G05416000	54 x 2	5	20

Y8243V – Übergangskupplung vernickelt mit zyl. AG (G)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
Y8243V01203000	12 x 3/8	10	150
Y8243V01204000	12 x 1/2	10	150
Y8243V01504000	15 x 1/2	10	150
Y8243V01806000	18 x 3/4	10	100
Y8243V02206000	22 x 3/4	10	100

Y3270 – Bänninger Oyster Rotguss-Kompensator, kombinierbar mit Bänninger Oyster Übergangskupplungen

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
Y3270 00400000	1/2	-	50
Y3270 00600000	3/4	-	30
Y3270 00800000	1	-	56
Y3270 01000000	1 1/4	-	36
Y3270 01200000	1 1/2	-	24
Y3270 01600000	2	1	5

Y77267S – Markierzange

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
Y77266S0000000	12 - 54 mm	1	10
Y77267S0000000	12 - 28 mm	1	10

Conex | Bänninger

>B< Press

>B< Press

Besser pressen mit der >B< Press Familie

an IBP GROUP company

Bewährt und sicher - Die >B< Press Familie

Das >B< Press Fittingsystem bis 108 mm bietet dem Fachhandwerker Lösungen aus Kupfer, Rotguss, Edelstahl sowie C-Stahl für nahezu alle Bereiche der Versorgungstechnik. >B< Press gibt es mit unterschiedlichen Dichtelementen, angepasst an den jeweiligen Anwendungsbereich. Auf diese Weise kann sofort erkannt werden, für welche Anwendungen der Pressfitting geeignet ist.

Alle **>B< Press Fittings** entsprechen europäischen Normen und sind **nach vielen weiteren europäischen Zulassungssystemen geprüft.** >B< Press, >B< Press Gas und >B< Press Inox sind **DVGW-zertifiziert.**

Für die vollständige >B< Press Familie besteht eine **Gewährleistungsvereinbarung mit dem ZVSHK.**

SCHWARZ: Geeignet für die Bereiche Trinkwasser, Pumpen-Warmwasserheizung, Solaranlagen mit niedrigen Temperaturen und ölfreie Druckluft.

GELB: Geeignet für Gas- und Flüssiggasinstallationen sowie für Heizöl und ölhaltige Druckluft.

GRÜN: Geeignet für hohe Temperaturen in Solaranlagen mit Röhrenkollektoren, Fernwärme-, Druckluft- und Ölleitungen.

Alle >B< Press Fittings von 12–54 mm sowie >B< Press Fittings aus Kupfer von 64–108 sind dank ihrer innovativen Kontur **unverpresst undicht von 0,1–6,0 bar**. Somit werden undichte Verbindungen im Zuge der Dichtheitsprüfung sofort erkannt. Diese sogenannte >B< Kontur dichtet durch eine Materialverschiebung beim Pressvorgang am O-Ring ab.

Freie Werkzeugwahl: >B< Press Fittings sind verpressbar mit einer Vielzahl an Pressmaschinen sowie mit geprüften und freigegebenen Pressbacken.

Keine "Systemgewährleistung": >B< Press Fittings dürfen mit metallenen Pressverbindern anderer Fabrikate in der gleichen Installation verbaut werden. Die IBP Gewährleistung gilt auch hier!

Kombination mit Rohren: Alle >B< Press Formteile aus Kupfer, Inox und C-Stahl können mit Rohren anderer Hersteller ohne Gewährleistungseinbußen kombiniert werden, wenn diese den folgenden Vorgaben entsprechen*:

Kupferrohre:	DIN EN 1057 und DVGW Prüfgrundlage GW 392
Edelstahlrohre:	DIN EN 10312, Reihe 2 und DVGW Prüfgrundlage GW 541
C-Stahlrohre:	DIN EN 10305-3 mit für C-Stahlsysteme marktüblichen Abmessungen/ Wandstärken

Die genannten Vorteile gelten selbstverständlich auch für die in Trinkwasser und vielen anderen Anwendungen einsetzbaren >B< Press Fittings aus Rotguss und Edelstahl in den Abmessungen 64–108 mm.

Einsatzbereiche der verschiedenen Dichtelemente

Anwendung	Durchflussmedium	Druck bar	Temperatur °C	Elastomer
Trinkwasser-Installationen DIN EN 806 und DIN 1988	Trinkwasser gemäß Trinkwasserverord., Einsatzbereich Kupfer gem. DIN 50930-6	10 16	95 25	
*Warmwasser-Heizungen DIN EN 12828	Heizungswasser VDI 2035-1	6	110	
*Nah- und Fernwärmeleitungen DIN 4747	Heizungswasser VDI 2035 Fernheizwasser AGFW FW 510	10	110	
*Therm. Solaranlagen mit permanenten Betriebstemperaturen ≤ 110 °C DIN EN 12975 / 12976	Wasser, Wasser-Glykol-Gemische 50/50 %	6	-35 bis 110 180 ≤ 30 h/a 200 ≤ 10 h/a	
*Wassergeführte Raumkühlanlagen	Wasser, Wasser-Glykol-Gemische 50/50 %	6	-10	
Regenwassernutzungsanlagen DIN 1989	Regenwasser aus Zisternen	10	25	
Feuerlöschleitungen DIN 14462	Löschwasser	16	25	
*Druckluftanlagen ölfrei	Druckluft Klassen 1–3 gemäß ISO 8573-1	10	25	
Industrie- und Prozesswässer	Aufbereitete, enthärtete, teil- und vollentsalzte Wässer mit 6,5 ≤ ph ≤ 9,5	10 16	95 25	
Technische Gase	Sauerstoff/Stickstoff/Edelgase	10	25	
Vakuumleitungen für nichtmedizinische Zwecke		-0,8	Raumtemp.	
Erdgas-Installationen DIN EN 1775 und DVGW G600 (TRGI)	Brenngase gemäß DVGW Arbeitsblatt G260	PN 5	-20–70	
Flüssiggas-Installationen Technische Regeln Flüssiggas (TRF)	Brenngase gemäß DVGW Arbeitsblatt G260	PN 5 GT/1	-20–70	
Heizölversorgungsanlagen DIN 4755 (TRÖ)	Heizöl EL gemäß DIN 51603-1	PN 5	-20–70	
Druckluftanlagen ölhaltig	Druckluft aller Klassen gem. ISO 8573-1	10	25	
Thermische Solaranlagen DIN EN 12975/12976	Wasser, Wasser-Glykol-Gemische 50:50 %	6	-20–200 230 kurzz. ≤ 150 perm.	
Nah- und Fernwärmeleitungen DIN 4747	Heizungswasser VDI 2035 Fernheizwasser AGFW FW 510	10	140	
Druckluftanlagen	Druckluft aller Klassen gemäß ISO 8573-1 ölhaltig und ölfrei	10	25	

*Einsatz >B< Press Carbon nur in den mit * gekennzeichneten Anwendungen

Montageanleitung >B< Press 12–54 mm aus Kupfer, Rotguss, Edelstahl und C-Stahl (B-Kontur)

1. Ablängen

Kupferrohre sind vorzugsweise mit einem Rohrabschneider, alternativ mit feinzahnigen Bügelsägen oder speziellen elektrischen Rohrsägen rechtwinklig abzulängen. Winkelschleifer oder Schneidbrenner dürfen zum Ablängen nicht verwendet werden!

2. Entgraten und Kalibrieren

Die Rohre sind danach außen und innen sorgfältig zu entgraten. Rohre im Festigkeitszustand „weich" sind vor der Weiterverarbeitung außerdem stets zu kalibrieren.

3. Kontrolle des Fittings

Die Pressfittings sind vor der Verarbeitung visuell auf Unversehrtheit zu prüfen. Außerdem ist der O-Ring auf korrekten Sitz und Unversehrtheit zu überprüfen. Es dürfen keine sonstigen Gleitmittel wie Öle oder Fette und ausschließlich original IBP Dichtelemente eingesetzt werden.

4. Markieren der Einstecktiefe

Vor der Montage wird die Einstecktiefe des Fittings auf dem Rohr markiert (Maße siehe auch Tabelle weiter hinten). So können etwaige Verschiebungen vor dem Verpressen erkannt werden.

5. Verbinden von Rohr und Fitting

Das Rohr wird unter Beachtung der vorab angebrachten Einstecktiefenmarkierung bis zum Rohranschlag in den Fitting eingeführt.

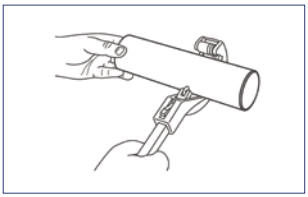
6. Verpressung durchführen

Pressbacke passender Abmessung in das Presswerkzeug einsetzen und Pressbacke rechtwinklig auf der Pressstelle am Fitting ansetzen. Der Presszyklus wird durch Starten der Pressmaschine begonnen und ist abgeschlossen, wenn die Pressbacken vollständig geschlossen sind.

Achtung! Sichere Verpressungen können nur mit komplett zusammengefahrenen Pressbacken erreicht werden.

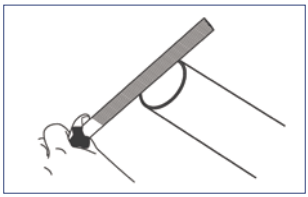
Montageanleitung >B< Press 64–108 mm aus Kupfer (XL-Kontur)

1. Rohr ablängen



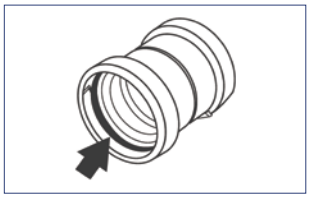
Rohre sind vorzugsweise mit einem Rohrabschneider, alternativ mit feinzahnigen Bügelsägen oder speziellen elektrischen Rohrsägen rechtwinklig abzulängen.

2. Entgraten



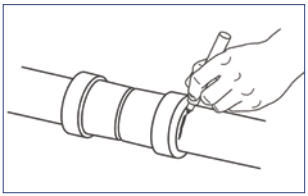
Die Rohre sind danach außen und innen sorgfältig zu entgraten sowie ggf. zu kalibrieren.

3. Kontrolle des Fittings



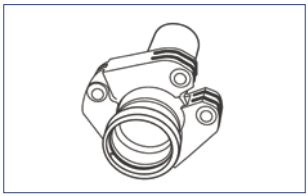
Die Pressfittings sind vor der Verarbeitung visuell auf Unversehrtheit zu prüfen. Außerdem ist der O-Ring auf korrekten Sitz und Unversehrtheit zu überprüfen.

4. Einstecktiefe markieren



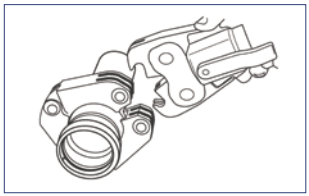
Vor der Montage wird die Einstecktiefe des Fittings auf dem Rohr markiert. So können etwaige Verschiebungen vor dem Verpressen erkannt werden.

5. Press-Schlinge ansetzen



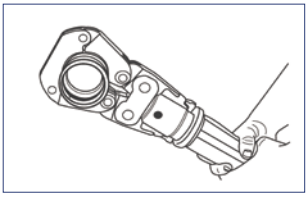
Rohr vollständig in den Fitting einführen und Press-Schlinge über der Presswulst rechtwinklig ansetzen.

6. Pressmaschine ansetzen



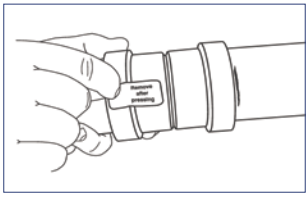
Pressmaschine mit Zwischenbacke auf Press-Schlinge ansetzen, Einstecktiefe anhand der Markierung nochmals kontrollieren.

7. Verpressung abschließen



Pressvorgang einleiten und Maschine bis zum automatischen Ende des Presszyklus betätigen.

8. Verbindung fertigstellen



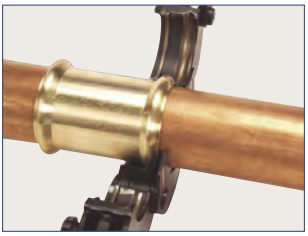
Nach Ende des Pressvorgangs Zwischenbacke durch Betätigung der Backenhebel lösen und Schlinge abnehmen. Kontrollaufkleber entfernen.

Montageanleitung >B< Press 64–108 mm aus Edelstahl und Rotguss (M-Kontur)

1. Rohrende einführen

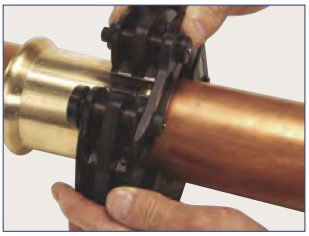
Rohr bis zum Tiefenanschlag in den Fitting einführen und vorab markierte Einstecktiefe beachten.

2. Pressschlinge öffnen und anlegen



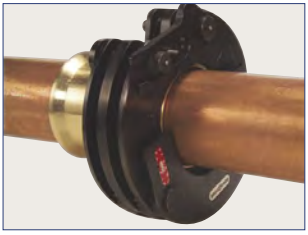
Öffnen der Pressschlinge durch Druck auf den Federbolzen, auseinanderziehen und um den Fittings legen.

3. Sitz prüfen



Sitz zwischen Nut der Schlinge und Fitting Sicke prüfen. Die Stützplatte der Schlinge muss über das rohrseitige Ende der Verbindung passen.

4. Pressschlinge schließen



Schließmechanismus zum Sicherungsbolzen drehen, Bolzen herabdrücken und Schließlasche zum Einrasten unter den Bolzen schieben.

5. Zwischenbacke vorbereiten

Passende Zwischenbacke in Pressmaschine einsetzen, Backenhebel betätigen und Backenkrallen vollständig in Schlingennuten einsetzen.

6. Verpressung beginnen

Verpressung kann erst nach ordnungsgemäßer Befestigung an der Zwischenbacke erfolgen! Danach Verpressung einleiten.

7. Verpressung abschließen

Nach Ende des Pressvorgangs Zwischenbacke durch Betätigung der Backenhebel lösen und danach Schlinge abnehmen.

ACHTUNG: zur vollständigen Verpressung einer 108mm-Verbindung muss der Fitting beim Einsatz von Novopress-Presswerkzeugen immer zwei Pressvorgängen unterzogen werden. Pressschlinge in Position belassen und wie unter 6. und 7. beschrieben den Pressvorgang wiederholen.

Conex | Bänninger

>B< Press

>B< Press

Pressfittings aus Kupfer und Rotguss bis 108 mm

an IBP GROUP company

Pressfittings aus Kupfer und Rotguss

Die >B< Press Verbindungstechnik aus Kupfer und Rotguss mit schwarzem EPDM-Dichtelement bietet eine solide Lösung für Trinkwasserleitungen, Warmwasserheizungen, Solaranlagen mit niedrigen Temperaturen und ölfreie Druckluftinstallationen. Alle >B< Press Fittings bis 54 mm und Kupferpressfittings bis 108 mm weisen das „unverpresst undicht"-Merkmal auf. **Unverpresste Verbindungen werden im Zuge der Druckprobe im Bereich von 0,1-6,0 bar sofort erkannt.** Die Serie ist erhältlich von 12–108 mm und bietet dem Anwender eine Vielzahl an Möglichkeiten.

EPDM für Heizung & Sanitär

>B< Press Fittings aus Rotguss in großen Abmessungen von 64 - 108 mm weisen aus technischen Gründen eine modifizierte Presskontur (M-Kontur) mit verkürzter Rohrführung auf. Das „unverpresst undicht"-Merkmal ist hier nicht gegeben. Die Verpressung erfolgt mit Pressschlingen, wodurch eine gleichmäßig um den Fittingumfang wirkende Zug- und Presswirkung erreicht wird.

Patentierte O-Ring Kontur - EPDM schwarz

Für die Dichtelemente (O-Ringe) unserer >B< Press Fittings aus Kupfer und Rotguss wird das Elastomer EPDM schwarz mit einer Härte von 70 Shore A verwendet.
Die von uns eingesetzten Dichtelemente entsprechen den Vorgaben der Elastomer-Leitlinie des Umweltbundesamtes und sind gemäß DVGW-Prüfgrundlage W270 für den Einsatz in Trinkwasser geeignet.

>B< Press Kontur
12–54 mm (B-Kontur)

>B< Press Kontur
64–108 mm (XL-Kontur)

>B< Press Rotguss Kontur
64–108 (M-Kontur)

Einsatzbereiche

Anwendung*	Durchflussmedium	Druck bar	Temp. °C
Trinkwasser-Installationen DIN EN 806 und DIN 1988	Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung, Einsatzbereiche von Kupfer gemäß DIN 50930-6	10 16	95 25
Warmwasser-Heizungen DIN EN 12828	Heizungswasser VDI 2035-1	16	110
Nah- und Fernwärmeleitungen* DIN 4747	Heizungs- bzw. Fernwärmewasser VDI 2035-1 bzw. AGFW FW 510	16	110
Thermische Solaranlagen* mit permanenten Betriebstemperaturen ≤ 110 °C DIN EN 12975 / 12976	Wasser und Wasser-Glykol-Gemische Mischungsverhältnis max. 50/50 %	6	-35 bis 110 180 ≤ 30 h/a 200 ≤ 10 h/a
Wassergeführte Raumkühlanlagen	Wasser und Wasser-Glykol-Gemische Mischungsverhältnis max. 50/50 %	6	-10
Regenwassernutzungsanlagen DIN 1989	Regenwasser aus Zisternen	10	25
Feuerlöschleitungen DIN 14462	Löschwasser	16	25
Druckluft ölfrei	Druckluft Klassen 1–3 gemäß ISO 8573-1	10	25
Industrie- und Prozesswässer	Aufbereitete, enthärtete, teil- und vollentsalzte Wässer mit 6,5 ≤ ph ≤ 9,5**	16	110
Vakuumleitungen für nichtmedizinische Zwecke		-0,8	Raum-temp.
Rohrleitungen im Schiffbau (bis Abmessung ≤ 54 mm)	Wasser mit 6,5 ≤ ph ≤ 9,5	16	95
Baustellenprüfdruck	Wasser mit 6,5 ≤ ph ≤ 9,5	16	20

*In thermischen Solaranlagen und Fernwärmeleitungen mit permanent höheren Betriebstemperaturen sind unsere >B< Press Solar Pressfittings mit höher temperaturbeständigem FKM-Dichtelement einzusetzen

**Bei davon abweichenden Parametern ist eine Einzelfallprüfung erforderlich

P2447 Heizkörperverschraubung DAR mit kon. AG (R)

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P2447 01504000	15 x 1/2	10	40

P2497 Heizkörperverschraubung EAR mit kon. AG (R)

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P2497 01504000	15 x 1/2	5	40

P4001G Einschraubbogen 90° mit kon. AG (R)

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P4001G01203000	12 x 3/8	5	100
P4001G01204000	12 x 1/2	5	100
P4001G01503000	15 x 3/8	5	40
P4001G01504000	15 x 1/2	10	80
P4001G01804000	18 x 1/2	5	60
P4001G01806000	18 x 3/4	5	50
P4001G02206000	22 x 3/4	5	50
P4001G02808000	28 x 1	5	30
P4001G03510000	35 x 1 1/4	1	15
P4001G04212000	42 x 1 1/2	1	10
P4001G05416000	54 x 2	1	5

P4060G Doppelwandscheibe I/I

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P4060G01504000	15 x 1/2	5	40
P4060G01804000	18 x 1/2	5	40
P4060G02204000	22 x 1/2	5	30

P4090G Winkel 90° mit zyl. IG (Rp)

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P4090G01203000	12 x 3/8	5	80
P4090G01204000	12 x 1/2	5	100
P4090G01503000	15 x 3/8	5	50
P4090G01504000	15 x 1/2	5	80
P4090G01506000	15 x 3/4	5	40
P4090G01804000	18 x 1/2	10	80
P4090G01806000	18 x 3/4	5	60
P4090G02204000	22 x 1/2	5	60
P4090G02206000	22 x 3/4	5	50
P4090G02208000	22 x 1	5	40
P4090G02808000	28 x 1	5	30
P4090G03510000	35 x 1 1/4	1	15
P4090G04212000	42 x 1 1/2	1	12
P4090G05416000	54 x 2	1	7

P4092G Heizkörperanschlusswinkel 90° mit kon. AG (R)

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P4092G01504000	15 x 1/2	10	80

P4093G Wanddurchführung winklig

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P4093G01504025	15 x 1/2 x 25	1	30
P4093G01504035	15 x 1/2 x 35	1	25

P4096G Winkelverschraubung 90° flach dichtend mit zyl. IG (Rp)

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P4096G01204000	12 x 1/2	5	50
P4096G01504000	15 x 1/2	5	40
P4096G01804000	18 x 1/2	5	70
P4096G01806000	18 x 3/4	5	40
P4096G02206000	22 x 3/4	5	40
P4096G02208000	22 x 1	5	25
P4096G02808000	28 x 1	5	20
P4096G03510000	35 x 1 1/4	1	15
P4096G04212000	42 x 1 1/2	1	10
P4096G05416000	54 x 2	1	6

P4130G T-Stück mit zyl. IG (Rp)

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P4130G01204012	12 x 1/2 x 12	5	80
P4130G01503015	15 x 3/8 x 15	5	40
P4130G01504015	15 x 1/2 x 15	5	60
P4130G01804018	18 x 1/2 x 18	5	40
P4130G02204022	22 x 1/2 x 22	5	35
P4130G02206022	22 x 3/4 x 22	5	30
P4130G02804028	28 x 1/2 x 28	5	25
P4130G02806028	28 x 3/4 x 28	5	25
P4130G03504035	35 x 1/2 x 35	1	20
P4130G04204042	42 x 1/2 x 42	1	12
P4130G05404054	54 x 1/2 x 54	1	8

P4132G T-Stück mit kon. AG (R)

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P4132G01504015	15 x 1/2 x 15	5	40
P4132G01806018	18 x 3/4 x 18	5	30
P4132G02206022	22 x 3/4 x 22	5	30
P4132G02806028	28 x 3/4 x 28	5	20
P4132G03506035	35 x 3/4 x 35	5	20
P4132G04206042	42 x 3/4 x 42	1	12
P4132G05408054	54 x 1 x 54	1	8
P4132G05410054	54 x 1 1/4 x 54	1	8

P4243G Übergangsnippel mit kon. AG (R)

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P4243G01203000	12 x 3/8	5	100
P4243G01204000	12 x 1/2	5	150
P4243G01503000	15 x 3/8	5	150
P4243G01504000	15 x 1/2	5	130
P4243G01506000	15 x 3/4	5	60
P4243G01804000	18 x 1/2	5	120
P4243G01806000	18 x 3/4	5	100
P4243G02204000	22 x 1/2	5	100
P4243G02206000	22 x 3/4	5	80
P4243G02208000	22 x 1	5	60
P4243G02806000	28 x 3/4	5	70
P4243G02808000	28 x 1	5	50
P4243G02810000	28 x 1 1/4	5	50
P4243G03508000	35 x 1	5	30
P4243G03510000	35 x 1 1/4	1	30
P4243G03512000	35 x 1 1/2	1	20
P4243G04210000	42 x 1 1/4	1	20
P4243G04212000	42 x 1 1/2	1	20
P4243G05412000	54 x 1 1/2	1	10
P4243G05416000	54 x 2	1	10

P4244G Wanddurchführung gerade

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P4244G01504030	15 x 1/2 x 30	1	30

P4270G Übergangsmuffe mit zyl. IG (Rp)

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P4270G01203000	12 x 3/8	5	150
P4270G01204000	12 x 1/2	5	130
P4270G01503000	15 x 3/8	5	130
P4270G01504000	15 x 1/2	5	130
P4270G01506000	15 x 3/4	5	100
P4270G01804000	18 x 1/2	5	100
P4270G01806000	18 x 3/4	5	80
P4270G02204000	22 x 1/2	5	80
P4270G02206000	22 x 3/4	5	80
P4270G02208000	22 x 1	5	60
P4270G02806000	28 x 3/4	5	60
P4270G02808000	28 x 1	5	50
P4270G02810000	28 x 1 1/4	5	40
P4270G03508000	35 x 1	5	30
P4270G03510000	35 x 1 1/4	1	25
P4270G04210000	42 x 1 1/4	1	15
P4270G04212000	42 x 1 1/2	1	15
P4270G05416000	54 x 2	1	12

P4275 Schiebemuffe I/I

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P4275 01200000	12	5	130
P4275 01500000	15	5	90
P4275 01800000	18	5	80
P4275 02200000	22	5	60
P4275 02800000	28	5	30
P4275 03500000	35	5	25
P4275 04200000	42	1	15

P4275 Schiebemuffe I/I

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P4275 05400000	54	1	10

P4280G Doppelnippel mit kon. AG (R)

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P4280G01204000	12 x 1/2	5	150
P4280G01504000	15 x 1/2	5	130
P4280G01804000	18 x 1/2	5	100
P4280G01806000	18 x 3/4	5	80
P4280G02204000	22 x 1/2	5	100
P4280G02206000	22 x 3/4	5	80
P4280G02808000	28 x 1	5	60
P4280G03510000	35 x 1 1/4	1	30
P4280G04212000	42 x 1 1/2	1	20
P4280G05416000	54 x 2	1	12

P4281G Übergangsmuffennippel mit zyl. IG (Rp)

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P4281G01204000	12 x 1/2	5	150
P4281G01504000	15 x 1/2	5	130
P4281G01804000	18 x 1/2	5	100
P4281G01806000	18 x 3/4	5	60
P4281G02204000	22 x 1/2	5	100
P4281G02206000	22 x 3/4	5	80
P4281G02808000	28 x 1	5	60
P4281G02806000	28 x 3/4	5	50
P4281G03508000	35 x 1	1	40
P4281G03510000	35 x 1 1/4	1	20
P4281G04212000	42 x 1 1/2	1	15
P4281G05416000	54 x 2	1	12

P4330 Rohrverschraubung flach dichtend

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P4330 01200000	12	5	100
P4330 01500000	15	5	80
P4330 01800000	18	5	60
P4330 02200000	22	5	40
P4330 02800000	28	5	20
P4330 03500000	35	1	15
P4330 04200000	42	1	12
P4330 05400000	54	1	7

P4330G Rohrverschraubung flach dichtend mit zyl. IG (Rp)

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P4330G01204000	12 x 1/2	5	60
P4330G01504000	15 x 1/2	5	75
P4330G01506000	15 x 3/4	5	75
P4330G01804000	18 x 1/2	5	50
P4330G01806000	18 x 3/4	5	50
P4330G02208000	22 x 1	5	40
P4330G02206000	22 x 3/4	5	40
P4330G02808000	28 x 1	5	30
P4330G03510000	35 x 1 1/4	1	20
P4330G04212000	42 x 1 1/2	1	15
P4330G05416000	54 x 2	1	10

P4331G Rohrverschraubung flach dichtend mit kon. AG (R)

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P4331G01204000	12 x 1/2	5	90
P4331G01203000	12 x 3/8	5	60
P4331G01504000	15 x 1/2	5	80
P4331G01506000	15 x 3/4	5	50
P4331G01804000	18 x 1/2	5	50
P4331G01806000	18 x 3/4	5	60
P4331G02208000	22 x 1	5	40
P4331G02204000	22 x 1/2	5	40
P4331G02206000	22 x 3/4	5	50
P4331G02808000	28 x 1	5	30

P4331G Rohrverschraubung flach dichtend mit kon. AG (R)

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P4331G03510000	35 x 1 1/4	1	20
P4331G04212000	42 x 1 1/2	1	15
P4331G05416000	54 x 2	1	8

P4355 Halbe Verschraubung mit zyl. IG (G)

B-Kontur (V)

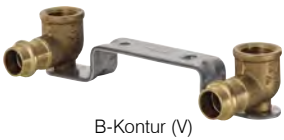
Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P4355 01504000	15 x 1/2	5	120
P4355 01506000	15 x 3/4	5	100
P4355 01806000	18 x 3/4	5	100
P4355 02208000	22 x 1	5	80
P4355 02206000	22 x 3/4	5	80
P4355 02810000	28 x 1 1/4	5	50
P4355 03512000	35 x 1 1/2	1	30
P4355 04214000	42 x 1 3/4	1	20
P4355 05419000	54 x 2 3/8	1	12

P4471G Deckenwinkel mit 3 Lochflansch mit zyl. IG (Rp)

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P4471G01204000	12 x 1/2	5	50
P4471G01504000	15 x 1/2	5	60
P4471G01804000	18 x 1/2	5	30
P4471G02206000	22 x 3/4	5	30

P4976 Montageeinheit gekröpft mit zyl. IG (Rp)



B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P4976 01504150	15 x 1/2 x 150	1	20

P4977 Montageeinheit gerade mit zyl. IG (Rp)

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P4977 01504100	15 x 1/2 x 100	1	30
P4977 01504150	15 x 1/2 x 150	1	20

P5001 Bogen 90° I/A

B-Kontur (V)

XL-Kontur ab 64 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P5001 01200000	12	10	200
P5001 01500000	15	10	150
P5001 01800000	18	10	150
P5001 02200000	22	10	150
P5001 02800000	28	5	100
P5001 03500000	35	5	25
P5001 04200000	42	5	25
P5001 05400000	54	1	15
P5001 06400000	64	-	1
P5001 06700000	67	-	1
P5001 07600000	76	-	1
P5001 08900000	89	-	1
P5001 10800000	108	-	1

P5002 Bogen 90° I/I

B-Kontur (V)

XL-Kontur ab 64 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P5002 01200000	12	10	200
P5002 01500000	15	10	150
P5002 01800000	18	10	150
P5002 02200000	22	10	150
P5002 02800000	28	5	100
P5002 03500000	35	5	25
P5002 04200000	42	5	25
P5002 05400000	54	1	15
P5002 06400000	64	-	1
P5002 06700000	67	-	1
P5002 07600000	76	-	1
P5002 08900000	89	-	1
P5002 10800000	108	-	1

P5002L Langer Bogen 90° I/I

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P5002L01500000	15	10	150
P5002L01800000	18	10	150
P5002L02200000	22	10	150
P5002L02800000	28	5	100

P5030 Passbogen 90° A/A

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P5030 01500000	15	5	50
P5030 01800000	18	5	50
P5030 02200000	22	5	30

P5040 Bogen 45° I/A

B-Kontur (V)

XL-Kontur ab 64 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P5040 01200000	12	10	200
P5040 01500000	15	10	200
P5040 01800000	18	10	150
P5040 02200000	22	10	150
P5040 02800000	28	5	100
P5040 03500000	35	5	50
P5040 04200000	42	5	25
P5040 05400000	54	1	20
P5040 06400000	64	-	1
P5040 06700000	67	-	1
P5040 07600000	76	-	1
P5040 08900000	89	-	1
P5040 10800000	108	-	1

P5041 Bogen 45° I/I

B-Kontur (V)

XL-Kontur ab 64 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P5041 01200000	12	10	200
P5041 01500000	15	10	200
P5041 01800000	18	10	150
P5041 02200000	22	10	150
P5041 02800000	28	5	100
P5041 03500000	35	5	50
P5041 04200000	42	5	25
P5041 05400000	54	1	20
P5041 06400000	64	-	1
P5041 06700000	67	-	1
P5041 07600000	76	-	1
P5041 08900000	89	-	1
P5041 10800000	108	-	1

P5085 Überspringbogen I/I

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P5085 01500000	15	10	100
P5085 01800000	18	10	100
P5085 02200000	22	10	50

P5086 Überspringbogen I/A

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P5086 01200000	12	10	150
P5086 01500000	15	10	100
P5086 01800000	18	10	100
P5086 02200000	22	5	50

P5130 T-Stück 3 x I

B-Kontur (V)

XL-Kontur ab 64 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P5130 01212012	12	10	250
P5130 01515015	15	10	200
P5130 01818018	18	10	150
P5130 02222022	22	10	100
P5130 02828028	28	5	50
P5130 03535035	35	1	25
P5130 04242042	42	1	25
P5130 05454054	54	1	10
P5130 06464064	64	-	1
P5130 06767067	67	-	1
P5130 07676076	76	-	1
P5130 08989089	89	-	1
P5R 0108108108	108	-	1

P5130R T-Stück reduziert 3 x I

B-Kontur (V)

XL-Kontur ab 64 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P5130 01215012	12 x 15 x 12	10	200
P5130 01512012	15 x 12 x 12	10	200
P5130 01512015	15 x 12 x 15	10	200
P5130 01515012	15 x 15 x 12	5	200
P5130 01518015	15 x 18 x 15	10	150
P5130 01522015	15 x 22 x 15	10	150
P5130 01812018	18 x 12 x 18	5	150
P5130 01815015	18 x 15 x 15	10	150
P5130 01815018	18 x 15 x 18	10	150
P5130 01818015	18 x 18 x 15	10	150
P5130 01822018	18 x 22 x 18	10	150
P5130 02212022	22 x 12 x 22	10	100
P5130 02215015	22 x 15 x 15	10	100
P5130 02215018	22 x 15 x 18	10	100
P5130 02215022	22 x 15 x 22	5	100
P5130 02218015	22 x 18 x 15	10	100
P5130 02218018	22 x 18 x 18	5	100
P5130 02218022	22 x 18 x 22	5	100
P5130 02222015	22 x 22 x 15	10	100
P5130 02222018	22 x 22 x 18	5	100
P5130 02228022	22 x 28 x 22	5	50

P5130R T-Stück reduziert 3 x I

B-Kontur (V)

XL-Kontur ab 64 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P5130 02815022	28 x 15 x 22	5	50
P5130 02815028	28 x 15 x 28	5	50
P5130 02818022	28 x 18 x 22	5	50
P5130 02818028	28 x 18 x 28	5	50
P5130 02822022	28 x 22 x 22	5	50
P5130 02822028	28 x 22 x 28	5	50
P5130 02828015	28 x 28 x 15	5	50
P5130 02828018	28 x 28 x 18	5	50
P5130 02828022	28 x 28 x 22	5	50
P5130 03515035	35 x 15 x 35	1	25
P5130 03518035	35 x 18 x 35	1	25
P5130 03522028	35 x 22 x 28	1	25
P5130 03522035	35 x 22 x 35	1	25
P5130 03528028	35 x 28 x 28	1	25
P5130 03528035	35 x 28 x 35	1	25
P5130 04222042	42 x 22 x 42	1	25
P5130 04228042	42 x 28 x 42	1	25
P5130 04235035	42 x 35 x 35	1	25
P5130 04235042	42 x 35 x 42	1	25
P5130 05422054	54 x 22 x 54	1	10
P5130 05428054	54 x 28 x 54	1	10
P5130 05435054	54 x 35 x 54	1	10
P5130 05442042	54 x 42 x 42	1	10
P5130 05442054	54 x 42 x 54	1	10
P5130 06435064	64 x 35 x 64	-	1
P5130 06442064	64 x 42 x 64	-	1
P5130 06454064	64 x 54 x 64	-	1
P5130 06728067	67 x 28 x 67	-	1
P5130 06735067	67 x 35 x 67	-	1
P5130 06742067	67 x 42 x 67	-	1
P5130 06754067	67 x 54 x 67	-	1
P5130 07628076	76 x 28 x 76	-	1
P5130 07635076	76 x 35 x 76	-	1
P5130 07642076	76 x 42 x 76	-	1
P5130 07654076	76 x 54 x 76	-	1
P5130 07664076	76 x 64 x 76	-	1
P5130 07667076	76 x 67 x 76	-	1
P5130 08954089	89 x 54 x 89	-	1
P5130 08964089	89 x 64 x 89	-	1
P5130 08976089	89 x 76 x 89	-	1

P5130R T-Stück reduziert 3 x I

B-Kontur (V)

XL-Kontur ab 64 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P5130 10854108	108 x 54 x 108	-	1
P5130 10864108	108 x 64 x 108	-	1
P5130 10876108	108 x 76 x 108	-	1
P5130 10889108	108 x 89 x 108	-	1

P5130G T-Stück mit zyl. IG (Rp)

XL-Kontur ab 64 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P5130G06406064	64 x 3/4 x 64	-	1
P5130G06408064	64 x 1 x 64	-	1
P5130G06416064	64 x 2 x 64	-	1
P5130G06706067	67 x 3/4 x 67	-	1
P5130G06716067	67 x 2 x 67	-	1
P5130G07606076	76 x 3/4 x 76	-	1
P5130G07616076	76 x 2 x 76	-	1
P5130G08906089	89 x 3/4 x 89	-	1
P5130G08916089	89 x 2 x 89	-	1
P5130G10806108	108 x 3/4 x 108	-	1
P5130G10816108	108 x 2 x 108	-	1

P5230B Flansch PN16

XL-Kontur ab 64 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P5230B06400000	64	-	1
P5230B06700000	67	-	1
P5230B07600000	76	-	1
P5230B08900000	89	-	1
P5230B10800000	108	-	1

P5240 Reduziermuffe I/I

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P5240 01512000	15 x 12	10	200
P5240 01815000	18 x 15	10	150
P5240 02215000	22 x 15	10	150
P5240 02218000	22 x 18	10	150
P5240 02822000	28 x 22	5	150
P5240 03528000	35 x 28	5	50
P5240 04235000	42 x 35	1	25
P5240 05442000	54 x 42	1	25

P5243 Reduziernippel A/I

B-Kontur (V)

XL-Kontur ab 64 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P5243 01512000	15 x 12	10	250
P5243 01812000	18 x 12	10	200
P5243 01815000	18 x 15	10	200
P5243 02215000	22 x 15	10	150
P5243 02218000	22 x 18	10	150
P5243 02815000	28 x 15	5	100
P5243 02818000	28 x 18	10	150
P5243 02822000	28 x 22	10	150
P5243 03522000	35 x 22	5	50
P5243 03528000	35 x 28	1	50
P5243 04222000	42 x 22	1	25
P5243 04228000	42 x 28	1	50
P5243 04235000	42 x 35	1	50
P5243 05435000	54 x 35	1	25
P5243 05442000	54 x 42	1	25
P5243 06435000	64 x 35	-	1
P5243 06442000	64 x 42	-	1
P5243 06454000	64 x 54	-	1
P5243 06728000	67 x 28	-	1
P5243 06735000	67 x 35	-	1
P5243 06742000	67 x 42	-	1
P5243 06754000	67 x 54	-	1
P5243 07628000	76 x 28	-	1
P5243 07635000	76 x 35	-	1
P5243 07642000	76 x 42	-	1
P5243 07654000	76 x 54	-	1

P5243 Reduziernippel A/I

B-Kontur (V)

XL-Kontur ab 64 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P5243 07664000	76 x 64	-	1
P5243 08954000	89 x 54	-	1
P5243 08964000	89 x 64	-	1
P5243 08976000	89 x 76	-	1
P5243 10854000	108 x 54	-	1
P5243 10864000	108 x 64	-	1
P5243 10867000	108 x 67	-	1
P5243 10876000	108 x 76	-	1
P5243 10889000	108 x 89	-	1

P5243G Übergangsnippel mit kon. AG (R)

XL-Kontur ab 64 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P5243G06420000	64 x 2 1/2	-	1
P5243G06720000	67 x 2 1/2	-	1
P5243G07620000	76 x 2 1/2	-	1
P5243G07624000	76 x 3	-	1
P5243G08924000	89 x 3	-	1
P5243G10832000	108 x 4	-	1

P5270 Muffe I/I

B-Kontur (V)

XL-Kontur ab 64 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P5270 01200000	12	10	100
P5270 01500000	15	10	250
P5270 01800000	18	10	250
P5270 02200000	22	10	150
P5270 02800000	28	5	150
P5270 03500000	35	1	30
P5270 04200000	42	1	25
P5270 05400000	54	1	25
P5270 06400000	64	-	1
P5270 06700000	67	-	1
P5270 07600000	76	-	1
P5270 08900000	89	-	1
P5270 10800000	108	-	1

P5270G Übergangsmuffe mit zyl. IG (Rp)

XL-Kontur ab 64 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P5270G06420000	64 x 2 1/2	-	1

P5270S Schiebemuffe I/I

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P5270S01200000	12	10	100
P5270S01500000	15	10	250
P5270S01800000	18	10	250
P5270S02200000	22	10	150
P5270S02800000	28	5	150
P5270S03500000	35	1	30
P5270S04200000	42	1	25
P5270S05400000	54	1	25

P5275XL Schiebemuffe I/I

XL-Kontur ab 64 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P5275 06400000	64	-	1
P5275 06700000	67	-	1
P5275 07600000	76	-	1
P5275 08900000	89	-	1
P5275 10800000	108	-	1

P5290 Stopfen

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P5290 01200000	12	10	500
P5290 01500000	15	10	500
P5290 01800000	18	10	400
P5290 02200000	22	10	400
P5290 02800000	28	5	200
P5290 03500000	35	5	100

P5290 Stopfen

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P5290 04200000	42	1	50
P5290 05400000	54	1	50

P5301 Kappe

B-Kontur (V)

XL-Kontur ab 64 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P5301 01200000	12	10	500
P5301 01500000	15	10	500
P5301 01800000	18	10	400
P5301 02200000	22	10	400
P5301 02800000	28	5	200
P5301 03500000	35	1	100
P5301 04200000	42	1	50
P5301 05400000	54	1	50
P5275 06400000	64	-	1
P5275 06700000	67	-	1
P5275 07600000	76	-	1
P5275 08900000	89	-	1
P5275 10800000	108	-	1

P4040XL Bogen 45° I/A

M-Kontur ab 64 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Karton
P4040 06400000	64	1
P4040 07600000	76	1
P4040 08900000	89	1
P4040 10800000	108	1

P4041XL Bogen 45° I/I

M-Kontur ab 64 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Karton
P4041 06400000	64	1
P4041 07600000	76	1
P4041 08900000	89	1
P4041 10800000	108	1

P4090XL Winkel 90° I/I

M-Kontur ab 64 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Karton
P4090 06400000	64	1
P4090 06700000	67	1
P4090 07600000	76	1
P4090 08900000	89	1
P4090 10800000	108	1

P4092XL Winkel 90° I/A

M-Kontur ab 64 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Karton
P4092 06400000	64	1
P4092 07600000	76	1
P4092 08900000	89	1
P4092 10800000	108	1

P4130XL T-Stück 3 x I

M-Kontur ab 64 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Karton
P4130 06464064	64	1
P4130 07676076	76	1
P4130 08989089	89	1
P4130 108108108	108	1

P4130GXL T-Stück mit zyl. IG (Rp)

M-Kontur ab 64 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Karton
P4130G06406064	64 x 3/4 x 64	1
P4130G06416064	64 x 2 x 64	1
P4130G07606076	76 x 3/4 x 76	1
P4130G07616076	76 x 2 x 76	1
P4130G08906089	89 x 3/4 x 89	1
P4130G08916089	89 x 2 x 89	1
P4130G10806108	108 x 3/4 x 108	1
P4130G10816108	108 x 2 x 108	1

P4130RXL T-Stück reduziert 3 x I

M-Kontur ab 64 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Karton
P4130 10854108	108 x 54 x 108	1
P4130 10876108	108 x 76 x 108	1
P4130 10889108	108 x 89 x 108	1
P4130 06435064	64 x 35 x 64	1
P4130 06442064	64 x 42 x 64	1
P4130 06454064	64 x 54 x 64	1
P4130 07628076	76 x 28 x 76	1
P4130 07635076	76 x 35 x 76	1
P4130 07642076	76 x 42 x 76	1
P4130 07654076	76 x 54 x 76	1
P4130 08954089	89 x 54 x 89	1
P4130 08976089	89 x 76 x 89	1

P4230DXL Flansch PN16

M-Kontur ab 64 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Karton
P4230D06420000	64 x 2 1/2	1
P4230D07620000	76 x 2 1/2	1
P4230D08924000	89 x 3	1
P4230D10811500	108 x 4	1

P4243GXL Übergangsnippel mit kon. AG (R)

M-Kontur ab 64 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Karton
P4243G06420000	64 x 2 1/2	1
P4243G07620000	76 x 2 1/2	1
P4243G07624000	76 x 3	1
P4243G08924000	89 x 3	1
P4243G10832000	108 x 4	1

P4243XL Reduziernippel A/I

M-Kontur ab 64 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Karton
P4243 06435000	64 x 35	1
P4243 06442000	64 x 42	1
P4243 06454000	64 x 54	1
P4243 06754000	67 x 54	1
P4243 07635000	76 x 35	1
P4243 07642000	76 x 42	1
P4243 07654000	76 x 54	1
P4243 07664000	76 x 64	1
P4243 08954000	89 x 54	1
P4243 08964000	89 x 64	1
P4243 08976000	89 x 76	1
P4243 10854000	108 x 54	1
P4243 10864000	108 x 64	1
P4243 10876000	108 x 76	1
P4243 10889000	108 x 89	1

P4270XL Muffe I/I

M-Kontur ab 64 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Karton
P4270 06400000	64	1
P4270 07600000	76	1
P4270 08900000	89	1
P4270 10800000	108	1

P4275XL Schiebemuffe I/I

M-Kontur ab 64 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Karton
P4275 06400000	64	1
P4275 07600000	76	1
P4275 08900000	89	1
P4275 10800000	108	1

P4301XL Kappe

M-Kontur ab 64 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Karton
P4301 06400000	64	1
P4301 07600000	76	1
P4301 08900000	89	1
P4301 10800000	108	1

Conex | Bänninger

>B< Press Gas

>B< Press Gas

Pressfittings aus Kupfer und Rotguss für die Gasinstallation

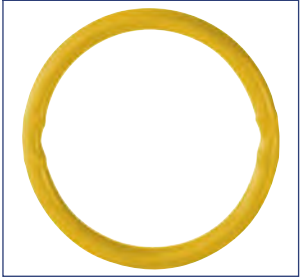
an IBP GROUP company

Pressfittings aus Kupfer und Rotguss für die Gasinstalltion (B-Kontur)

>B< Press Gas Fittings mit gelbem HNBR Dichtelement sind für die Erd- und Flüssiggasinstallation zugelassen und wurden speziell für Gasanlagen innerhalb von Gebäuden entwickelt. Auch bei mineralischen Ölen und ölhaltiger Druckluft kommt >B< Press Gas zum Einsatz.

Sicherheit geht vor! Aus diesem Grund sind alle Fittings der Serie mit einer gelben Markierung versehen und dank des patentierten Dichtelements ist der Pressfitting **unverpresst undicht von 0,1–6,0 bar**. Undichte Verbindungen werden im Zuge der Dichtheitsprüfung sofort erkannt.

HNBR für Gas



Einsatzbereiche >B< Press Gas mit Dichtelement gelb (HNBR)

Anwendung*	Durchflussmedium	Druck bar	Temp. °C
Erdgas-Installationen DIN EN 1775 und DVGW G 600 (TRGI)	Brenngase gemäß DVGW Arbeitsblatt G 260	PN 5 GT/1	-20 -70
Flüssiggas-Installationen Technische Regeln Flüssiggas (TRF)	Brenngase gemäß DVGW Arbeitsblatt G 260	PN 5 GT/1	-20 -70
Heizölversorgungsanlagen DIN 4755 (TRÖ)	Heizöl EL gemäß DIN 51603-1	PN 5	-20 -70
Druckluft ölhaltig	Druckluft aller Klassen gem. ISO 8573-1	10	25

*Bei abweichenden Medien und Betriebsbedingungen kann eine Einzelfallprüfung vorgenommen werden

PG4001G Einschraubbogen 90° mit kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PG4001G0150400	15 x 1/2	5	80
PG4001G0180400	18 x 1/2	5	60
PG4001G0180600	18 x 3/4	5	50
PG4001G0220600	22 x 3/4	5	50
PG4001G0280800	28 x 1	5	30
PG4001G0351000	35 x 1 1/4	1	15
PG4001G0421200	42 x 1 1/2	1	10
PG4001G0541600	54 x 2	1	5

PG4090G Winkel 90° mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PG4090G0150400	15 x 1/2	5	80
PG4090G0150600	15 x 3/4	5	70
PG4090G0180400	18 x 1/2	5	80
PG4090G0180600	18 x 3/4	5	80
PG4090G0220400	22 x 1/2	5	60
PG4090G0220600	22 x 3/4	5	50
PG4090G0220800	22 x 1	5	40
PG4090G0280800	28 x 1	5	30
PG4090G0351000	35 x 1 1/4	1	15
PG4090G0421200	42 x 1 1/2	1	12
PG4090G0541600	54 x 2	1	7

PG4130G T-Stück mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PG4130G0150415	15 x 1/2 x 15	5	60
PG4130G0180418	18 x 1/2 x 18	5	40
PG4130G0220422	22 x 1/2 x 22	5	35
PG4130G0220622	22 x 3/4 x 22	5	30
PG4130G0280428	28 x 1/2 x 28	5	25
PG4130G0280628	28 x 3/4 x 28	5	25
PG4130G0350435	35 x 1/2 x 35	1	20
PG4130G0420442	42 x 1/2 x 42	1	12
PG4130G0540454	54 x 1/2 x 54	1	8

PG4243G Übergangsnippel mit kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PG4243G0150400	15 x 1/2	5	130
PG4243G0150600	15 x 3/4	5	100
PG4243G0180400	18 x 1/2	5	120
PG4243G0180600	18 x 3/4	5	100
PG4243G0220800	22 x 1	5	60
PG4243G0220400	22 x 1/2	5	100
PG4243G0220600	22 x 3/4	5	80
PG4243G0280600	28 x 3/4	5	70
PG4243G0280800	28 x 1	5	50
PG4243G0281000	28 x 1 1/4	5	40
PG4243G0350800	35 x 1	1	30
PG4243G0351200	35 x 1 1/2	1	25
PG4243G0351000	35 x 1 1/4	1	30
PG4243G0421200	42 x 1 1/2	1	20
PG4243G0421000	42 x 1 1/4	1	20
PG4243G0541200	54 x 1 1/2	1	10
PG4243G0541600	54 x 2	1	10

PG4270G Übergangsmuffe mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PG4270G0150400	15 x 1/2	5	130
PG4270G0150600	15 x 3/4	5	100
PG4270G0180400	18 x 1/2	5	100
PG4270G0180600	18 x 3/4	5	80
PG4270G0220800	22 x 1	5	50
PG4270G0220400	22 x 1/2	5	80
PG4270G0220600	22 x 3/4	5	80
PG4270G0280800	28 x 1	5	50
PG4270G0351000	35 x 1 1/4	1	25
PG4270G0421200	42 x 1 1/2	1	15
PG4270G0541600	54 x 2	1	12

PG4275 Schiebemuffe I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PG4275 0150000	15	5	90
PG4275 0180000	18	5	80
PG4275 0220000	22	5	60
PG4275 0280000	28	5	30
PG4275 0350000	35	1	25
PG4275 0420000	42	1	15
PG4275 0540000	54	1	10

PG4471G Deckenwinkel mit 3 Lochflansch mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PG4471G0150400	15 x 1/2	5	60
PG4471G0180400	18 x 1/2	5	50
PG4471G0220600	22 x 3/4	5	40

PG5001 Bogen 90° I/A

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PG5001 0150000	15	10	150
PG5001 0180000	18	10	150
PG5001 0220000	22	10	150
PG5001 0280000	28	5	100
PG5001 0350000	35	5	25
PG5001 0420000	42	5	25
PG5001 0540000	54	1	15

PG5002 Bogen 90° I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PG5002 0150000	15	10	150
PG5002 0180000	18	10	150
PG5002 0220000	22	10	150
PG5002 0280000	28	5	100

PG5002 Bogen 90° I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PG5002 0350000	35	5	25
PG5002 0420000	42	5	25
PG5002 0540000	54	1	15

PG5040 Bogen 45° I/A

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PG5040 0150000	15	10	200
PG5040 0180000	18	10	150
PG5040 0220000	22	10	150
PG5040 0280000	28	5	100
PG5040 0350000	35	5	50
PG5040 0420000	42	5	25
PG5040 0540000	54	1	20

PG5041 Bogen 45° I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PG5041 0150000	15	10	200
PG5041 0180000	18	10	150
PG5041 0220000	22	10	150
PG5041 0280000	28	5	100
PG5041 0350000	35	5	50
PG5041 0420000	42	5	25
PG5041 0540000	54	1	20

PG5130 T-Stück 3 x I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PG5130 0151515	15	10	200
PG5130 0181818	18	10	150
PG5130 0222222	22	10	100
PG5130 0282828	28	5	50
PG5130 0353535	35	1	25
PG5130 0424242	42	1	25
PG5130 0545454	54	1	10

PG5130R T-Stück reduziert 3 x I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PG5130 0181518	18 x 15 x 18	10	150
PG5130 0221515	22 x 15 x 15	10	100
PG5130 0221522	22 x 15 x 22	10	100
PG5130 0221822	22 x 18 x 22	10	100
PG5130 0222215	22 x 22 x 15	10	100
PG5130 0281528	28 x 15 x 28	5	50
PG5130 0281828	28 x 18 x 28	5	50
PG5130 0282228	28 x 22 x 28	5	50
PG5130 0352235	35 x 22 x 35	1	25
PG5130 0352835	35 x 28 x 35	1	25
PG5130 0422842	42 x 28 x 42	1	25
PG5130 0423542	42 x 35 x 42	1	25
PG5130 0544254	54 x 42 x 54	1	10

PG5243 Reduziernippel A/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PG5243 0181500	18 x 15	10	200
PG5243 0221500	22 x 15	10	150
PG5243 0221800	22 x 18	10	150
PG5243 0281500	28 x 15	10	100
PG5243 0281800	28 x 18	10	150
PG5243 0282200	28 x 22	10	150
PG5243 0352200	35 x 22	5	50
PG5243 0352800	35 x 28	5	50
PG5243 0422200	42 x 22	5	25
PG5243 0422800	42 x 28	5	25
PG5243 0423500	42 x 35	5	25
PG5243 0543500	54 x 35	1	25
PG5243 0544200	54 x 42	1	25

PG5270 Muffe I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PG5270 0150000	15	10	250
PG5270 0180000	18	10	250
PG5270 0220000	22	10	150
PG5270 0280000	28	10	150
PG5270 0350000	35	5	30
PG5270 0420000	42	5	25
PG5270 0540000	54	1	25

PG5301 Kappe

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PG5301 0150000	15	10	200
PG5301 0180000	18	10	400
PG5301 0220000	22	10	400
PG5301 0280000	28	10	100
PG5301 0350000	35	5	20
PG5301 0420000	42	5	20
PG5301 0540000	54	1	20

Conex | Bänninger

>B< Press Solar

>B< Press Solar

Pressfittings aus Kupfer für Solaranlagen und hohe Temperaturen

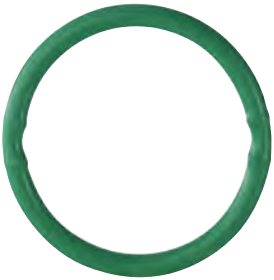
an IBP GROUP company

Pressfittings aus Kupfer und Rotguss für hohe Temperaturen und Solaranlagen (B-Kontur)

Mit >B< Press Solar bietet Conex|Bänninger die Komplettlösung für Solar- und Fernwärme-Installationen. Die Pressfittings mit grünem FKM Dichtelement sind dank der patentierten O-Ring Kontur **unverpresst undicht von 0,1–6,0 bar**, dauerhaft dicht und extrem temperaturbeständig!

Sie vertragen Dauertemperaturen bis 150°C und kurzzeitige Spitzentemperaturen bis 230°C. Damit eignen sie sich ideal für Solaranlagen und Fernwärmeleitungen mit Dauertemperaturen über 110°C. Dank ihrer Beständigkeit gegen Öle, Fette und Kraftstoffe können sie auch in industriellen Anwendungen sicher eingesetzt werden.

FKM für Solar



Einsatzbereiche >B< Press Solar mit Dichtelement grün (FKM)

Anwendung*	Durchflussmedium	Druck bar	Temp. °C
Thermische Solaranlagen DIN EN 12975/12976	Wasser, Wasser-Glykol-Gemische 50:50 %	6	-20–200 230 kurzzeitig 150 max. permanent
Fernwärme, Nahwärme	Heizwasser VDI 2035 Fernheizwasser AGFW FW 510	16	140**
Druckluftanlagen	Druckluft, ölhaltig* und ölfrei	10	25
Ölleitungen	Medien auf Anfrage	10	25

* Bei abweichenden Medien und Betriebsbedingungen kann eine Einzelfallprüfung vorgenommen werden
* Höhere Temperaturen auf Anfrage

PH4130G T-Stück mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PH4130G0150415	15 x 1/2 x 15	2	60
PH4130G0180418	18 x 1/2 x 18	2	40
PH4130G0220422	22 x 1/2 x 22	2	30

PH4243G Übergangsnippel mit kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PH4243G0150600	15 x 3/4	2	60
PH4243G0180600	18 x 3/4	2	100
PH4243G0220600	22 x 3/4	2	80

PH4270G Übergangsmuffe mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PH4270G0150600	15 x 3/4	2	100
PH4270G0180600	18 x 3/4	2	80
PH4270G0220800	22 x 1	2	60
PH4270G0220600	22 x 3/4	2	80

PH4330G Rohrverschraubung flach dichtend mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PH4330G0220600	22 x 3/4	2	40

PH4355 Halbe Verschraubung mit zyl. IG (G)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PH4355 0150600	15 x 3/4	2	100
PH4355 0180600	18 x 3/4	2	100
PH4355 0220800	22 x 1	2	80

PH4992 O-Ring Solar

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PH4992 0150200	15	5	500
PH4992 0180200	18	5	500
PH4992 0220300	22	5	500
PH4992 0280300	28	5	500
PH4992 0350300	35	5	250
PH4992 0420400	42	5	250
PH4992 0540400	54	5	250

PH5001 Bogen 90° I/A

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PH5001 0150000	15	2	150
PH5001 0180000	18	2	150
PH5001 0220000	22	2	150

PH5002 Bogen 90° I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PH5002 0150000	15	2	150
PH5002 0180000	18	2	100
PH5002 0220000	22	2	150

PH5040 Bogen 45° I/A

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PH5040 0150000	15	2	200
PH5040 0180000	18	2	150
PH5040 0220000	22	2	150

PH5041 Bogen 45° I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PH5041 0150000	15	2	200
PH5041 0180000	18	2	150
PH5041 0220000	22	2	150

PH5130 T-Stück 3 x I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PH5130 0151515	15 x 15 x 15	2	200
PH5130 0181818	18 x 18 x 18	2	150
PH5130 0222222	22 x 22 x 22	2	100

PH5270 Muffe I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PH5270 0150000	15	2	250
PH5270 0180000	18	2	250
PH5270 0220000	22	2	150

Conex | Bänninger

>B< Press Inox

>B< Press Inox

Pressfittings aus Edelstahl bis 108 mm

an IBP GROUP company

>B< Press Inox

Pressfittings aus hochwertigem Edelstahl vielseitig einsetzbar

>B< Press Inox Fittings aus hochwertigem Edelstahl sind erhältlich in den Abmessungen 15–54 mm sowie 76,1–108 mm.

Die Fittings in den Abmessungen bis 54 mm weisen die bewährte >B< Kontur auf und sind **unverpresst undicht von 0,1–6,0 bar**. Undichte Verbindungen werden während der Dichtheitsprüfung sofort erkannt. Das verwendete EPDM Dichtelement entspricht den Vorgaben der Elastomer-Leitlinie des Umweltbundesamtes und ist gemäß DVGW-Prüfgrundlage W270 für den Einsatz in Trinkwasser geeignet.

EPDM für Heizung & Sanitär

>B< Press Inox Fittings in den Abmessungen von 76–108 mm weisen eine modifizierte (M-) Kontur auf. Das „unverpresst undicht" - Merkmal ist hier **nicht gegeben!**

Die Verpressung erfolgt mit Pressschlingen, wodurch eine gleichmäßig um den Fittingumfang wirkende Zug- und Presswirkung erreicht wird.

Aufgrund der Materialeigenschaften sowie der außerordentlichen Korrosionsbeständigkeit ist die Serie >B< Press Inox die erste Wahl, wenn es um Trinkwasserhygiene geht.

>B< Press Inox Kontur 15–54 mm (B-Kontur)

>B< Press Inox Kontur 76–108 mm (M-Kontur)

Einsatzbereiche

Anwendung	Durchflussmedium	Druck bar	Temp. °C
Trinkwasser-Installationen DIN EN 806 und DIN 1988	Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung Einsatzbereich Kupfer gem. DIN 50930-6	10 16	95 25
Warmwasser-Heizungen DIN EN 12828	Heizungswasser VDI 2035-1	16	110
Nah- und Fernwärmeleitungen DIN 4747	Heizungswasser VDI 2035 Fernheizwasser AGFW FW 510	16	110
Therm. Solaranlagen mit permanenten Betriebstemperaturen ≤ 110 °C DIN EN 12975 / 12976	Wasser, Wasser-Glykol-Gemische 50/50 %	6	-35 bis 110 180 ≤ 30 h/a 200 ≤ 10 h/a
Wassergeführte Raumkühlanlagen	Wasser, Wasser-Glykol-Gemische 50/50 %	6	-10
Regenwassernutzungsanlagen DIN 1989	Regenwasser aus Zisternen	10	25
Feuerlöschleitungen DIN 14462	Löschwasser	16	25
Druckluftanlagen ölfrei	Druckluft Klassen 1–3 gemäß ISO 8573-1	10	25
Industrie- und Prozesswässer	Aufbereitete, enthärtete, teil- und vollentsalzte Wässer mit 6,5 ≤ ph ≤ 9,5	16	110
Technische Gase	Sauerstoff/Stickstoff/Edelgase	10	25
Vakuumleitungen für nichtmedizinische Zwecke		-0,8	Raumtemp.

PS4001G Bogen 90° mit kon. AG (R)

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PS4001G0150400	15 x 1/2	10	80
PS4001G0180400	18 x 1/2	5	60
PS4001G0180600	18 x 3/4	5	50
PS4001G0220600	22 x 3/4	5	40
PS4001G0280800	28 x 1	5	30
PS4001G0351000	35 x 1 1/4	5	10
PS4001G0421200	42 x 1 1/2	1	8
PS4001G0541600	54 x 2	1	4

PS4002G Bogen 90° mit zyl. IG (Rp)

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PS4002G0150400	15 x 1/2	5	100
PS4002G0180400	18 x 1/2	5	50
PS4002G0180600	18 x 3/4	5	50
PS4002G0220600	22 x 3/4	5	40
PS4002G0280800	28 x 1	5	15
PS4002G0351000	35 x 1 1/4	5	10
PS4002G0421200	42 x 1 1/2	1	10
PS4002G0541600	54 x 2	1	5

PS4090G Winkel 90° mit zyl. IG (Rp)

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PS4090G0150400	15 x 1/2	5	100
PS4090G0180400	18 x 1/2	5	50
PS4090G0220400	22 x 1/2	5	50
PS4090G0220600	22 x 3/4	5	50
PS4090G0280800	28 x 1	5	20
PS4090G0351000	35 x 1 1/4	5	20

PS4092G Winkel 90° mit kon. AG (R)

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PS4092G0150400	15 x 1/2	10	50
PS4092G0180400	18 x 1/2	10	80

PS4130G T-Stück mit zyl. IG (Rp)

B-Kontur (V)

M-Kontur ab 76 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PS4130G0150415	15 x 1/2 x 15	5	50
PS4130G0180418	18 x 1/2 x 18	5	50
PS4130G0180618	18 x 3/4 x 18	5	40
PS4130G0220422	22 x 1/2 x 22	5	20
PS4130G0220622	22 x 3/4 x 22	5	20
PS4130G0280428	28 x 1/2 x 28	5	20
PS4130G0280628	28 x 3/4 x 28	5	20
PS4130G0280828	28 x 1 x 28	5	20
PS4130G0350435	35 x 1/2 x 35	5	15
PS4130G0350635	35 x 3/4 x 35	5	15
PS4130G0351035	35 x 1 1/4 x 35	5	15
PS4130G0420442	42 x 1/2 x 42	1	10
PS4130G0420642	42 x 3/4 x 42	1	10
PS4130G0421242	42 x 1 1/2 x 42	1	10
PS4130G0540454	54 x 1/2 x 54	1	4
PS4130G0540654	54 x 3/4 x 54	1	4
PS4130G0541654	54 x 2 x 54	1	4
PS4130G0760676	76 x 3/4 x 76	1	1
PS4130G0761676	76 x 2 x 76	1	1
PS4130G0890689	89 x 3/4 x 89	1	1
PS4130G0891689	89 x 2 x 89	1	1
PS4130G10806108	108 x 3/4 x 108	1	1
PS4130G10816108	108 x 2 x 108	1	1

PS4243G Übergangsnippel mit kon. AG (R)

B-Kontur (V)

M-Kontur ab 76 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PS4243G0150400	15 x 1/2	5	130
PS4243G0180400	18 x 1/2	5	120
PS4243G0180600	18 x 3/4	5	100
PS4243G0220400	22 x 1/2	5	100
PS4243G0220600	22 x 3/4	5	80
PS4243G0220800	22 x 1	5	60
PS4243G0280600	28 x 3/4	5	70
PS4243G0280800	28 x 1	5	50
PS4243G0351000	35 x 1 1/4	1	30
PS4243G0421200	42 x 1 1/2	1	20
PS4243G0541600	54 x 2	1	10
PS4243G0762000	76 x 2 1/2	1	1
PS4243G0892400	89 x 3	1	1
PS4243G1083200	108 x 4	1	1

PS4270G Übergangsmuffe mit zyl. IG (Rp)

B-Kontur (V)

M-Kontur ab 76 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PS4270G0150400	15 x 1/2	5	100
PS4270G0180400	18 x 1/2	5	100
PS4270G0180600	18 x 3/4	5	50
PS4270G0220400	22 x 1/2	5	50
PS4270G0220600	22 x 3/4	5	50
PS4270G0220800	22 x 1	5	50
PS4270G0280600	28 x 3/4	5	50
PS4270G0280800	28 x 1	5	50
PS4270G0351000	35 x 1 1/4	5	25
PS4270G0421200	42 x 1 1/2	1	20
PS4270G0541600	54 x 2	1	10
PS4270G0762000	76 x 2 1/2	1	1
PS4270G0892400	89 x 3	1	1

PS4275 Schiebemuffe I/I

B-Kontur (V)

M-Kontur ab 76 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PS4275 0150000	15	5	100
PS4275 0180000	18	5	100
PS4275 0220000	22	5	50
PS4275 0280000	28	5	50
PS4275 0350000	35	5	30
PS4275 0420000	42	1	20
PS4275 0540000	54	1	10
PS4275 0760000	76	1	1
PS4275 0890000	89	1	1
PS4275 1080000	108	1	1

PS4330G Verschraubung flach dichtend mit zyl. IG (Rp)

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PS4330G0150400	15 x 1/2	5	75
PS4330G0150600	15 x 3/4	5	75
PS4330G0180400	18 x 1/2	5	50
PS4330G0180600	18 x 3/4	5	50
PS4330G0220600	22 x 3/4	5	40
PS4330G0220800	22 x 1	5	40
PS4330G0280800	28 x 1	5	30
PS4330G0351000	35 x 1 1/4	1	20
PS4330G0421200	42 x 1 1/2	1	15
PS4330G0541600	54 x 2	1	10

PS4331G Verschraubung flach dichtend mit kon. AG (R)

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PS4331G0150400	15 x 1/2	5	80
PS4331G0180400	18 x 1/2	5	50
PS4331G0220600	22 x 3/4	5	50
PS4331G0280800	28 x 1	5	30
PS4331G0351000	35 x 1 1/4	1	20
PS4331G0421200	42 x 1 1/2	1	15
PS4331G0541600	54 x 2	1	8

PS4355 Halbe Verschraubung mit zyl. IG (G)

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PS4355 0150600	15 x 3/4	5	100
PS4355 0180600	18 x 3/4	5	100
PS4355 0220600	22 x 3/4	5	50
PS4355 0220800	22 x 1	5	50
PS4355 0281000	28 x 1 1/4	5	30
PS4355 0351200	35 x 1 1/2	1	20

PS4471G Deckenwinkel mit zyl. IG (Rp)

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PS4471G0150400	15 x 1/2	5	80
PS4471G0180400	18 x 1/2	5	50
PS4471G0220600	22 x 3/4	5	40
PS4471G0280800	28 x 1	5	30

PS5001 Bogen 90° I/A

B-Kontur (V)

M-Kontur ab 76 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PS5001 0150000	15	5	100
PS5001 0180000	18	5	100
PS5001 0220000	22	5	50
PS5001 0280000	28	5	30
PS5001 0350000	35	5	15
PS5001 0420000	42	1	10
PS5001 0540000	54	1	6
PS5001 0760000	76	1	1
PS5001 0890000	89	1	1
PS5001 1080000	108	1	1

PS5002 Bogen 90° I/I

B-Kontur (V)

M-Kontur ab 76 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PS5002 0150000	15	10	100
PS5002 0180000	18	10	80
PS5002 0220000	22	10	50
PS5002 0280000	28	5	20
PS5002 0350000	35	5	10
PS5002 0420000	42	1	10
PS5002 0540000	54	1	6
PS5002 0760000	76	1	1
PS5002 0890000	89	1	1
PS5002 1080000	108	1	1

PS5030 Winkel 90° A/A

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PS5030 0150000	15	5	50
PS5030 0180000	18	5	50
PS5030 0220000	22	5	30
PS5030 0280000	28	5	20
PS5030 0350000	35	1	10
PS5030 0420000	42	1	10
PS5030 0540000	54	1	6

PS5040 Winkel 45° I/A

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PS5040 0150000	15	10	100
PS5040 0180000	18	10	100
PS5040 0220000	22	10	50
PS5040 0280000	28	5	25
PS5040 0350000	35	5	20
PS5040 0420000	42	1	10
PS5040 0540000	54	1	6
PS5040 0760000	76	1	1
PS5040 0890000	89	1	1
PS5040 1080000	108	1	1

PS5041 Bogen 45° I/I

B-Kontur (V)

M-Kontur ab 76 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PS5041 0150000	15	10	100
PS5041 0180000	18	10	100
PS5041 0220000	22	10	50
PS5041 0280000	28	5	25
PS5041 0350000	35	5	20
PS5041 0420000	42	1	10
PS5041 0540000	54	1	10
PS5041 0760000	76	1	1
PS5041 0890000	89	1	1
PS5041 1080000	108	1	1

PS5087 Überbogen A/A

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PS5087 0150000	15	5	50
PS5087 0180000	18	5	30
PS5087 0220000	22	1	10
PS5087 0280000	28	5	10

PS5088 Überbogen A/A

B-Kontur (V)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PS5088 0150000	15	5	50
PS5088 0180000	18	5	30
PS5088 0220000	22	1	14
PS5088 0280000	28	1	10

PS5130 T-Stück 3 x I

B-Kontur (V)

M-Kontur ab 76 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PS5130 0151515	15	10	50
PS5130 0181818	18	10	50
PS5130 0222222	22	10	20
PS5130 0282828	28	5	20
PS5130 0353535	35	1	10
PS5130 0424242	42	1	10
PS5130 0545454	54	1	6
PS5130 0767676	76	1	1
PS5130 0898989	89	1	1
PS5130 10800EQ	108	1	1

PS5130R T-Stück reduziert 3 x I

B-Kontur (V)

M-Kontur ab 76 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PS5130 0181518	18 x 15 x 18	5	50
PS5130 0221522	22 x 15 x 22	5	30
PS5130 0221822	22 x 18 x 22	5	30
PS5130 0281528	28 x 15 x 28	5	20
PS5130 0281828	28 x 18 x 28	5	20
PS5130 0282228	28 x 22 x 28	5	20
PS5130 0351535	35 x 15 x 35	1	14
PS5130 0351835	35 x 18 x 35	1	14
PS5130 0352235	35 x 22 x 35	1	14
PS5130 0352835	35 x 28 x 35	1	14
PS5130 0422242	42 x 22 x 42	1	6
PS5130 0422842	42 x 28 x 42	1	6
PS5130 0423542	42 x 35 x 42	1	6
PS5130 0542254	54 x 22 x 54	1	4
PS5130 0542854	54 x 28 x 54	1	4
PS5130 0543554	54 x 35 x 54	1	4
PS5130 0544254	54 x 42 x 54	1	4
PS5130 0762276	76 x 22 x 76	1	1
PS5130 0762876	76 x 28 x 76	1	1
PS5130 0763576	76 x 35 x 76	1	1
PS5130 0764276	76 x 42 x 76	1	1
PS5130 0765476	76 x 54 x 76	1	1

PS5130R T-Stück reduziert 3 x I

B-Kontur (V)

M-Kontur ab 76 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PS5130 0892289	89 x 22 x 89	1	1
PS5130 0892889	89 x 28 x 89	1	1
PS5130 0893589	89 x 35 x 89	1	1
PS5130 0894289	89 x 42 x 89	1	1
PS5130 0895489	89 x 54 x 89	1	1
PS5130 0897689	89 x 76 x 89	1	1
PS5130 10822108	108 x 22 x 108	1	1
PS5130 10828108	108 x 28 x 108	1	1
PS5130 10835108	108 x 35 x 108	1	1
PS5130 10842108	108 x 42 x 108	1	1
PS5130 10854108	108 x 54 x 108	1	1
PS5130 10876108	108 x 76 x 108	1	1
PS5130 10889108	108 x 89 x 108	1	1

PS5230DXL Flansch PN16

M-Kontur ab 76 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PS5230D0760000	76 x 2 1/2	1	1
PS5230D0890000	89 x 3	1	1
PS5230D1080000	108 x 4	1	1

PS5243 Reduzierstück A/I

B-Kontur (V)

M-Kontur ab 76 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PS5243 0181500	18 x 15	10	100
PS5243 0221500	22 x 15	10	100
PS5243 0221800	22 x 18	10	100
PS5243 0281500	28 x 15	5	100
PS5243 0281800	28 x 18	5	100
PS5243 0282200	28 x 22	5	50
PS5243 0351800	35 x 18	1	50
PS5243 0352200	35 x 22	1	50
PS5243 0352800	35 x 28	1	50
PS5243 0422800	42 x 28	1	30
PS5243 0423500	42 x 35	1	20
PS5243 0542800	54 x 28	1	10
PS5243 0543500	54 x 35	1	10
PS5243 0544200	54 x 42	1	10
PS5243 0764200	76 x 42	1	1
PS5243 0765400	76 x 54	1	1
PS5243 0894200	89 x 42	1	1
PS5243 0895400	89 x 54	1	1
PS5243 0897600	89 x 76	1	1
PS5243 1085400	108 x 54	1	1
PS5243 1087600	108 x 76	1	1
PS5243 1088900	108 x 89	1	1

PS5270 Muffe I/I

B-Kontur (V)

M-Kontur ab 76 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PS5270 0150000	15	10	100
PS5270 0180000	18	10	100
PS5270 0220000	22	10	50
PS5270 0280000	28	5	50
PS5270 0350000	35	5	25
PS5270 0420000	42	1	20
PS5270 0540000	54	1	14
PS5270 0760000	76	1	1
PS5270 0890000	89	1	1
PS5270 1080000	108	1	1

PS5301 Kappe

B-Kontur (V)

M-Kontur ab 76 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PS5301 0150000	15	10	500
PS5301 0180000	18	10	400
PS5301 0220000	22	10	200
PS5301 0280000	28	5	150
PS5301 0350000	35	1	50
PS5301 0420000	42	1	50
PS5301 0540000	54	1	25
PS5301 0760000	76	1	1
PS5301 0890000	89	1	1
PS5301 1080000	108	1	1

PSTUBE-316 Rohr

Artikel-Nr.	Ausführung	Bund
PSTUBE-316-15	15	120 mtr.
PSTUBE-316-18	18	120 mtr.
PSTUBE-316-22	22	60 mtr.
PSTUBE-316-28	28	60 mtr.
PSTUBE-316-35	35	30 mtr.
PSTUBE-316-42	42	30 mtr.
PSTUBE-316-54	54	30 mtr.
PSTUBE-316-76	76	6 mtr.
PSTUBE-316-89	89	6 mtr.
PSTUBE-316-108	108	6 mtr.

Conex | Bänninger

>B< Press Carbon

>B< Press Carbon

Pressfittings aus C-Stahl

an IBP GROUP company

>B< Press Carbon

Pressfittings aus C-Stahl für Heizung und Kühlung

>B< Press Carbon Fittings sind äußerlich galvanisch verzinkt und stellen die wirtschaftliche Alternative zu Edelstahl und Kupfer dar - Vor allem in Heizungsinstallationen. Sie sind erhältlich von 15–54 mm und dank der patentierten O-Ring Kontur **unverpresst undicht von 0,1–6,0 bar**. Unverpresste Verbindungen werden im Rahmen der Dichtheitsprüfung sofort erkannt. Das verwendete schwarze EPDM Dichtelement kann für Installationen mit bis zu 110°C Betriebstemperatur genutzt werden.

>B< Press Carbon ist nicht für Trinkwasser geeignet! Um eine versehentliche Verwendung der Fittings im Trinkwasserbereich auszuschließen, findet sich auf jedem Fitting und jeder Umverpackung ein Hinweissymbol in roter Farbe!

EPDM für Heizung & Sanitär

Einsatzbereiche

Anwendung	Durchflussmedium	Druck bar	Temp. °C
Warmwasser-Heizungen DIN EN 12828	Heizungswasser VDI 2035-1	16	110
Nah- und Fernwärmeleitungen DIN 4747	Heizungswasser VDI 2035 Fernheizwasser AGFW FW 510	16	110
Therm. Solaranlagen mit permanenten Betriebstemperaturen ≤ 110 °C DIN EN 12975 / 12976	Wasser, Wasser-Glykol-Gemische 50/50 %	6	-35 bis 110 180 ≤ 30 h/a 200 ≤ 10 h/a
Wassergeführte Raumkühlanlagen	Wasser, Wasser-Glykol-Gemische 50/50 %	6	-10
Druckluftanlagen ölfrei	Druckluft Klassen 1–3 gemäß ISO 8573-1	10	25

PC4001G Einschraubbogen 90° mit kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PC4001G0150400	15 x 1/2	10	80
PC4001G0180400	18 x 1/2	5	60
PC4001G0220600	22 x 3/4	5	40
PC4001G0280800	28 x 1	5	30
PC4001G0351000	35 x 1 1/4	1	15
PC4001G0421200	42 x 1 1/2	1	10
PC4001G0541600	54 x 2	1	5

PC4002G Einschraubbogen 90° mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PC4002G0150400	15 x 1/2	5	80
PC4002G0180400	18 x 1/2	5	60
PC4002G0220600	22 x 3/4	5	40
PC4002G0280800	28 x 1	5	30

PC4090G Winkel 90° mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PC4090G0150400	15 x 1/2	5	80
PC4090G0180400	18 x 1/2	5	80
PC4090G0220400	22 x 1/2	5	60
PC4090G0220600	22 x 3/4	5	50
PC4090G0280800	28 x 1	5	30

PC4130G T-Stück mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PC4130G0150415	15 x 1/2 x 15	5	60
PC4130G0180418	18 x 1/2 x 18	5	40
PC4130G0220422	22 x 1/2 x 22	5	35
PC4130G0220622	22 x 3/4 x 22	5	40
PC4130G0280428	28 x 1/2 x 28	5	25
PC4130G0280628	28 x 3/4 x 28	5	25
PC4130G0350435	35 x 1/2 x 35	1	20
PC4130G0420442	42 x 1/2 x 42	1	12
PC4130G0540454	54 x 1/2 x 54	1	8

PC4243G Übergangsnippel mit kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PC4243G0150400	15 x 1/2	5	130
PC4243G0180400	18 x 1/2	5	100
PC4243G0180600	18 x 3/4	5	80
PC4243G0220600	22 x 3/4	5	80
PC4243G0280800	28 x 1	5	50
PC4243G0351000	35 x 1 1/4	1	25
PC4243G0421200	42 x 1 1/2	1	15
PC4243G0541600	54 x 2	1	12

PC4270G Übergangsmuffe mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PC4270G0150400	15 x 1/2	5	130
PC4270G0180400	18 x 1/2	5	100
PC4270G0180600	18 x 3/4	5	80
PC4270G0220600	22 x 3/4	5	80
PC4270G0280800	28 x 1	5	50
PC4270G0351000	35 x 1 1/4	5	30
PC4270G0421200	42 x 1 1/2	1	15
PC4270G0541600	54 x 2	1	12

PC4275 Schiebemuffe I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PC4275 0150000	15	5	90
PC4275 0180000	18	5	80
PC4275 0220000	22	5	60
PC4275 0280000	28	5	25
PC4275 0350000	35	1	25
PC4275 0420000	42	1	15
PC4275 0540000	54	1	10

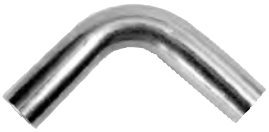
PC5001 Bogen 90° I/A

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PC5001 0150000	15	10	150
PC5001 0180000	18	10	120
PC5001 0220000	22	10	100
PC5001 0280000	28	5	60
PC5001 0350000	35	5	25
PC5001 0420000	42	5	15
PC5001 0540000	54	1	10

PC5002 Bogen 90° I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PC5002 0150000	15	10	150
PC5002 0180000	18	10	120
PC5002 0220000	22	10	100
PC5002 0280000	28	5	60
PC5002 0350000	35	5	25
PC5002 0420000	42	5	15
PC5002 0540000	54	1	3

PC5030 Winkel 90° beidseitig Pressende



Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PC5030 0150000	15	5	150
PC5030 0180000	18	5	100
PC5030 0220000	22	5	50

PC5040 Bogen 45° I/A

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PC5040 0150000	15	10	200
PC5040 0180000	18	10	150
PC5040 0220000	22	10	120
PC5040 0280000	28	5	80
PC5040 0350000	35	5	50
PC5040 0420000	42	5	20
PC5040 0540000	54	1	12

PC5041 Bogen 45° I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PC5041 0150000	15	10	200
PC5041 0180000	18	10	150
PC5041 0220000	22	10	120
PC5041 0280000	28	5	80
PC5041 0350000	35	5	50
PC5041 0420000	42	5	20
PC5041 0540000	54	1	12

PC5087 Überspringbogen beidseitig Pressende

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PC5087 0150000	15	10	100
PC5087 0180000	18	5	100
PC5087 0220000	22	5	25
PC5087 0280000	28	5	25

PC5130 T-Stück 3 x I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PC5130 0151515	15	10	100
PC5130 0181818	18	10	100
PC5130 0222222	22	10	60
PC5130 0282828	28	5	50
PC5130 0353535	35	1	25
PC5130 0424242	42	1	18
PC5130 0545454	54	1	10

PC5130R T-Stück reduziert 3 x I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PC5130 0181518	18	5	100
PC5130 0221522	22 x 15 x 22	5	90
PC5130 0221822	22 x 18 x 22	5	90
PC5130 0281528	28 x 15 x 28	5	50
PC5130 0281828	28 x 18 x 28	5	50
PC5130 0282228	28 x 22 x 28	5	50
PC5130 0351535	35 x 15 x 35	1	25
PC5130 0352235	35 x 22 x 35	1	25
PC5130 0352835	35 x 28 x 35	1	25
PC5130 0422242	42 x 22 x 42	1	18
PC5130 0422842	42 x 28 x 42	1	18
PC5130 0423542	42 x 35 x 42	1	18
PC5130 0542254	54 x 22 x 54	1	10
PC5130 0542854	54 x 28 x 54	1	10
PC5130 0543554	54 x 35 x 54	1	10
PC5130 0544254	54 x 42 x 54	1	10

PC5243 Reduziernippel A/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PC5243 0181500	18 x 15	10	200
PC5243 0221500	22 x 15	10	150
PC5243 0221800	22 x 18	10	150
PC5243 0281500	28 x 15	5	90
PC5243 0281800	28 x 18	5	150
PC5243 0282200	28 x 22	10	50
PC5243 0351800	35 x 18	5	50
PC5243 0352200	35 x 22	5	50
PC5243 0352800	35 x 28	1	50
PC5243 0422200	42 x 22	5	30
PC5243 0422800	42 x 28	1	50
PC5243 0423500	42 x 35	1	50
PC5243 0542800	54 x 28	1	25
PC5243 0543500	54 x 35	1	25
PC5243 0544200	54 x 42	1	25

PC5270 Muffe I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PC5270 0150000	15	10	250
PC5270 0180000	18	10	200
PC5270 0220000	22	10	150
PC5270 0280000	28	5	125
PC5270 0350000	35	1	30
PC5270 0420000	42	1	25
PC5270 0540000	54	1	25

PC5301 Kappe

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
PC5301 0150000	15	10	500
PC5301 0180000	18	10	400
PC5301 0220000	22	10	300
PC5301 0280000	28	5	200
PC5301 0350000	35	1	100
PC5301 0420000	42	1	50
PC5301 0540000	54	1	30

PCTUBE-EU C-Stahlrohr

Artikel-Nr.	Ausführung	Bund
PCTUBE-EU15	15	120 mtr.
PCTUBE-EU18	18	120 mtr.
PCTUBE-EU22	22	60 mtr.
PCTUBE-EU28	28	60 mtr.
PCTUBE-EU35	35	30 mtr.
PCTUBE-EU42	42	30 mtr.
PCTUBE-EU54	54	30 mtr.

Conex | Bänninger

>B< Push

Installation leicht gemacht

Der universelle Steckfitting für Kunststoff- und Metallrohre

an IBP GROUP company

Steckfitting für Trinkwasser- und Heizungsanlagen

>B< Push ist ein universell einsetzbarer Stecktiffing aus bleiarmem Messing (Pb < 0,2 %), der Rohre ganz unterschiedlicher Materialien verbindet: Kupfer-, C-Stahl-, Mehrschichtverbund- und PE Kunststoffrohr. Das werkzeugfreie Zusammenfügen und die volle Drehbarkeit erleichtern die Installation in beengten Bausituationen, insbesondere in bewohnten Objekten.

Dank seiner Vielseitigkeit eignet sich >B< Push ideal für Sanierung und Renovierung, aber auch für Verteilleitungen in Mehrparteienhäusern oder Gewerbeobjekten. Denn mit ihm lässt sich ein bestehendes Leitungssystem ergänzen, unabhängig vom vorhandenen Rohrmaterial.

Einsatzbereiche

Techn. Daten	Anwendungsbereich			
Verbindungsart	Dauerhaft dichte, zugfeste Verbindung, geprüft nach DVGW-Arbeitsblatt W 534.			
Dichtungsart	Hochwertiges EPDM Dichtelement (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk). Temperatur- und alterungsbeständig. Entspricht UBA-Leitlinien.			
Verwendbare Rohre nach:	Kupfer: C-Stahl: PE: Mehrschicht-Verbund:	nach DIN EN 1057, DVGW GW 392 DIN EN 10305-3 DVGW W 544 DVGW W 542		
Abmessungen	Metall: 12 bis 28 mm / MVR: 16 mm, 20 mm, 25 mm, 26 mm			
Einsatzbereich	Sanitär	Heizung	Regenwasser	Raumkühlung
Betriebstemperatur	95 °C	95 °C	25 °C	-25 °C
Max. Betriebsdruck	10 bar	6 bar	16 bar	10 bar

Kompatibilitätsliste Mehrschichtverbundrohre entsprechend DVGW Prüfgrundlage W 542

Hersteller	Rohrtyp	Abmessung
Comap	'Multiskin'	16 x 2,0 20 x 2,0 26 x 3,0
Comisa	'Multistrato'	16 x 2,0 20 x 2,0 26 x 3,0
Fränkische	'Alpex F50'	16 x 2,0 20 x 2,0 26 x 3,0
HakaGerodur	'Hakathen'	16 x 2,0 20 x 2,0 25 x 2,5 26 x 3,0
Henco	'Standard'	16 x 2,0 20 x 2,0 26 x 3,0
Uponor	'MLCP'	16 x 2,0 20 x 2,25 25 x 2,5
Valsir	'Mixal'	16 x 2,0 20 x 2,0 26 x 3,0

BM8002G Halbe Bogenverschraubung mit zyl. IG (G)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
BM8002G0150400	15 x 1/2	5	130
BM8002G0150600	15 x 3/4	5	120
BM8002G0160400	16 x 1/2	5	130
BM8002G0200400	20 x 1/2	5	100
BM8002G0220600	22 x 3/4	5	80
BM8002G0250600	25 x 3/4	5	60
BM8002G0260600	26 x 3/4	5	60

BM8090 Winkel 90° I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
BM8090 0120000	12	10	200
BM8090 0150000	15	10	180
BM8090 0160000	16	10	180
BM8090 0180000	18	10	150
BM8090 0200000	20	10	120
BM8090 0220000	22	10	100
BM8090 0250000	25	5	70
BM8090 0260000	26	5	70
BM8090 0280000	28	5	60

BM8090G Winkel 90° mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
BM8090G0150400	15 x 1/2	10	150
BM8090G0160400	16 x 1/2	10	150
BM8090G0160600	16 x 3/4	10	120
BM8090G0180400	18 x 1/2	10	120
BM8090G0180600	18 x 3/4	10	100
BM8090G0200600	20 x 3/4	10	90
BM8090G0220400	22 x 1/2	10	100
BM8090G0220600	22 x 3/4	10	80
BM8090G0250600	25 x 3/4	5	70
BM8090G0260600	26 x 3/4	5	70

BM8092G Winkel 90° mit kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
BM8092G0150400	15 x 1/2	10	150
BM8092G0160400	16 x 1/2	10	150
BM8092G0160600	16 x 3/4	10	120
BM8092G0180400	18 x 1/2	10	120
BM8092G0180600	18 x 3/4	10	100
BM8092G0200600	20 x 3/4	10	90
BM8092G0220600	22 x 3/4	10	80
BM8092G0250600	25 x 3/4	5	70
BM8092G0260600	26 x 3/4	5	70

BM8130 T-Stück 3 x I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
BM8130 0121212	12	10	150
BM8130 0151515	15	10	130
BM8130 0161616	16	10	120
BM8130 0181818	18	10	90
BM8130 0202020	20	10	80
BM8130 0222222	22	10	60
BM8130 0252525	25	5	40
BM8130 0262626	26	5	40
BM8130 0282828	28	5	30

BM8130G T-Stück mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
BM8130G0150415	15 x 1/2 x 15	5	90
BM8130G0160416	16 x 1/2 x 16	5	80
BM8130G0200420	20 x 1/2 x 20	5	70
BM8130G0220422	22 x 1/2 x 22	5	60
BM8130G0220622	22 x 3/4 x 22	5	60
BM8130G0250625	25 x 3/4 x 25	5	40
BM8130G0260626	26 x 3/4 x 26	5	40
BM8130G0280828	28 x 1 x 28	5	30

BM8130R T-Stück reduziert 3 x I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
BM8130 0201620	20 x 16 x 20	10	80
BM8130 0202016	20 x 20 x 16	10	80
BM8130 0221515	22 x 15 x 15	10	100
BM8130 0221522	22 x 15 x 22	10	80
BM8130 0221622	22 x 16 x 22	10	80
BM8130 0221818	22 x 18 x 18	10	80
BM8130 0221822	22 x 18 x 22	10	60
BM8130 0222215	22 x 22 x 15	10	80
BM8130 0222218	22 x 22 x 18	10	80
BM8130 0252025	25 x 20 x 25	5	40
BM8130 0261626	26 x 16 x 26	5	40
BM8130 0262026	26 x 20 x 26	5	40
BM8130 0281528	28 x 15 x 28	5	30
BM8130 0282228	28 x 22 x 28	5	30
BM8130 0282815	28 x 28 x 15	5	30
BM8130 0282822	28 x 28 x 22	5	30

BM8240 Reduziermuffe I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
BM8240 0151200	15 x 12	10	230
BM8240 0161200	16 x 12	10	230
BM8240 0161500	16 x 15	10	210
BM8240 0181500	18 x 15	10	200
BM8240 0201600	20 x 16	10	160
BM8240 0201800	20 x 18	10	150
BM8240 0221500	22 x 15	10	140
BM8240 0221800	22 x 18	10	130
BM8240 0222000	22 x 20	10	140
BM8240 0252000	25 x 20	5	110
BM8240 0262000	26 x 20	5	110
BM8240 0282200	28 x 22	5	80

BM8240G — Halbe Verschraubung mit zyl. IG (G)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
BM8240G0150400	15 x 1/2	5	150
BM8240G0150600	15 x 3/4	5	120
BM8240G0160400	16 x 1/2	5	150
BM8240G0200400	20 x 1/2	5	120
BM8240G0220600	22 x 3/4	5	100
BM8240G0250600	25 x 3/4	5	80
BM8240G0260600	26 x 3/4	5	80
BM8240G0260800	26 x 1	5	80

BM8243 — Reduziernippel A/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
BM8243 0181500	18 x 15	10	180
BM8243 0201600	20 x 16	10	180
BM8243 0221500	22 x 15	10	180
BM8243 0221800	22 x 18	10	160

BM8243G — Übergangsnippel mit kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
BM8243G0120400	12 x 1/2	5	160
BM8243G0120800	12 x 1	5	120
BM8243G0150400	15 x 1/2	5	150
BM8243G0150600	15 x 3/4	5	120
BM8243G0150800	15 x 1	5	100
BM8243G0160400	16 x 1/2	5	150
BM8243G0160600	16 x 3/4	5	120
BM8243G0160800	16 x 1	5	100
BM8243G0180400	18 x 1/2	5	130
BM8243G0180600	18 x 3/4	5	120
BM8243G0180800	18 x 1	5	90
BM8243G0200400	20 x 1/2	5	120
BM8243G0200600	20 x 3/4	5	110
BM8243G0200800	20 x 1	5	90
BM8243G0220600	22 x 3/4	5	110

BM8243G Übergangsnippel mit kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
BM8243G0220800	22 x 1	5	80
BM8243G0250400	25 x 1/2	5	100
BM8243G0250600	25 x 3/4	5	90
BM8243G0250800	25 x 1	5	80
BM8243G0260600	26 x 3/4	5	90
BM8243G0260800	26 x 1	5	80
BM8243G0280800	28 x 1	5	70

BM8270 Muffe I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
BM8270 0120000	12	10	250
BM8270 0150000	15	10	220
BM8270 0160000	16	10	200
BM8270 0180000	18	10	180
BM8270 0200000	20	10	150
BM8270 0220000	22	10	120
BM8270 0250000	25	5	100
BM8270 0260000	26	5	100
BM8270 0280000	28	5	70

BM8270G Übergangsmuffe zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
BM8270G0120400	12 x 1/2	5	150
BM8270G0150400	15 x 1/2	5	150
BM8270G0150600	15 x 3/4	5	120
BM8270G0160400	16 x 1/2	5	150
BM8270G0160600	16 x 3/4	5	120
BM8270G0180400	18 x 1/2	5	140
BM8270G0180600	18 x 3/4	5	130
BM8270G0200400	20 x 1/2	5	130
BM8270G0200600	20 x 3/4	5	120
BM8270G0220400	22 x 1/2	5	130
BM8270G0220600	22 x 3/4	5	120
BM8270G0220800	22 x 1	5	90
BM8270G0250400	25 x 1/2	5	100

BM8270G Übergangsmuffe zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
BM8270G0250600	25 x 3/4	5	90
BM8270G0250800	25 x 1	5	80
BM8270G0260600	26 x 3/4	5	90
BM8270G0260800	26 x 1	5	80
BM8270G0280800	28 x 1	5	70

BM8301 Kappe

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
BM8301 0120000	12	10	450
BM8301 0150000	15	10	400
BM8301 0160000	16	10	380
BM8301 0180000	18	10	280
BM8301 0200000	20	10	250
BM8301 0220000	22	10	200
BM8301 0250000	25	5	150
BM8301 0260000	26	5	150
BM8301 0280000	28	5	120

BM8350 Wanddurchführung

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
BM8350 0150400	15 x 1/2	10	140
BM8350 0220400	22 x 1/2	10	110
BM8350 0280800	28 x 1	5	70

BM8472G Deckenwinkel mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
BM8472G0150400	15 x 1/2	5	100
BM8472G0160400	16 x 1/2	5	100
BM8472G0180400	18 x 1/2	5	90
BM8472G0180600	18 x 3/4	5	70
BM8472G0200600	20 x 3/4	5	60
BM8472G0220600	22 x 3/4	5	60

BM850 Lösewerkzeug

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
BM850 01200000	12	5	280
BM850 01500000	15	5	280
BM850 01600000	16	5	280
BM850 01800000	18	5	250
BM850 02000000	20	5	250
BM850 02200000	22	5	250
BM850 02500000	25	5	200
BM850 02600000	26	5	200
BM850 02800000	28	5	200

BMINSERTMLP Stützhülse für Mehrschichtverbundrohre

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
BMINSERTMLP16	16	10	500
BMINSERTMLP20	20	10	350
BMINSERTMLP25	25	10	220
BMINSERTMLP26	26	10	220

BMINSERTPEX Stützhülse für PEX-Rohre

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
BMINSERTPEX16	16	50	400
BMINSERTPEX1622	16 x 2,2	50	400
BMINSERTPEX20	20	100	1000
BMINSERTPEX2028	20 x 2,8	50	400

Conex | Bänninger

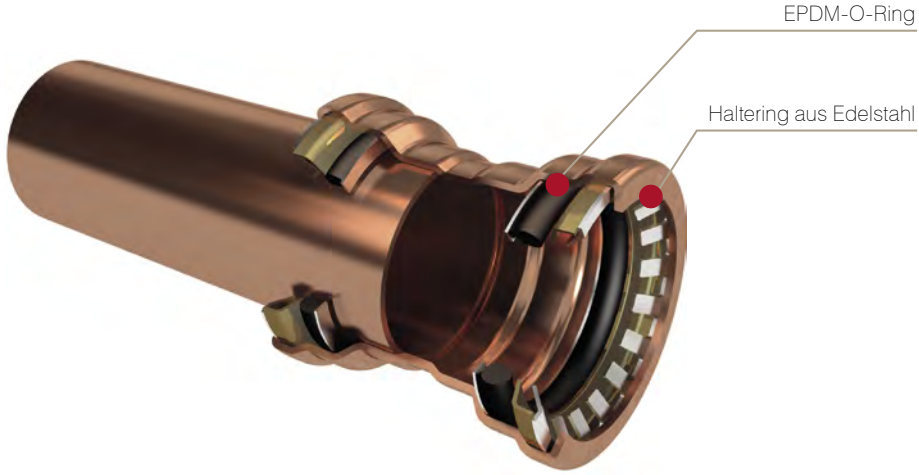
>B< Sonic

Steckfittings für Kupferrohrsysteme

an IBP GROUP company

Der Steckfitting für Kupferrohr-Installationen

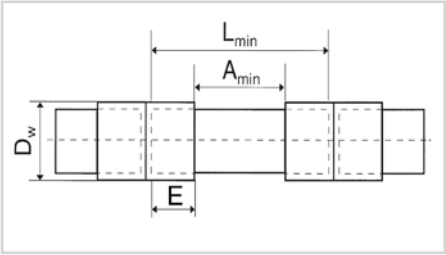
>B< Sonic Steckfittings für Kupfer-Installationsrohre nach DIN EN 1057 sind die professionelle Lösung für das schnelle Verbinden von Kupferrohren in der Haustechnik ohne spezielles Werkzeug. Die gesamte Serie ist DVGW geprüft und für alle Trinkwässer zugelassen.
>B< Sonic besticht durch ein kompaktes Design und eignet sich hervorragend für Installationen in engen Einbauräumen.
Die Installation erfolgt schnell und einfach - in wenigen Sekunden ist eine dauerhaft dichte und auszugssichere Verbindung hergestellt. Zudem ist eine nachträgliche Korrektur durch Drehen der Verbindung in der Leitung möglich.



Einsatzbereiche

Anwendung	Durchflussmedium	Druck bar	Temp. °C
Trinkwasser-Installationen DIN EN 806 und DIN 1988	Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung	10	95
Warmwasser-Heizungen DIN EN 12828	Heizungswasser VDI 2035-1	6	110
Wassergeführte Raumkühlanlagen	Wasser und Wasser-Glykol-Gemische Mischungsverhältnis max. 50/50 %	10	-20
Regenwassernutzungsanlagen DIN 1989	Regenwasser aus Zisternen	10	30

Mindestabstände und Einschublängen



Abmessung	Durchmesser DW	Fittingabstand* Amin	Min. Rohrlänge Lmin	Einschublänge e
12	24	30 mm	60	15
15	26	30 mm	61	15,5
18	32	26 mm	63	16,5
22	35	20 mm	64	17
28	44	26 mm	67	17,5

* Benötigter Mindestabstand in mm für den Einsatz des Lösewerkzeugs

S090 Winkel 90° I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
S090 012000000	12	5	100
S090 015000000	15	5	75
S090 018000000	18	5	75
S090 022000000	22	5	40
S090 028000000	28	1	10

S092 Winkel 90° I/A

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
S092 015000000	15	5	50

S130 T-Stück 3 x I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
S130 012012012	12	5	75
S130 015015015	15	5	50
S130 018018018	18	5	50
S130 022022022	22	5	25

S130R T-Stück reduziert 3 x I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
S130R022015022	22 x 15 x 22	5	50

S130G T-Stück mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
S130G015004015	15 x 1/2 x 15	5	30

S243 Reduziernippel A/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
S243 015010000	15 x 10	5	100
S243 015012000	15 x 12	5	100
S243 018015000	18 x 15	5	100
S243 022015000	22 x 15	5	100
S243 022018000	22 x 18	5	75
S243 028022000	28 x 22	1	20

S243G Übergangsnippel mit kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
S243G015004000	15 x 1/2	5	100
S243G022006000	22 x 3/4	5	50
S243G028008000	28 x 1	1	20
S243G028010000	28 x 1 1/4	1	20

S270 Muffe I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
S270 010000000	10	5	100
S270 012000000	12	5	100
S270 015000000	15	5	100
S270 018000000	18	5	50
S270 022000000	22	5	50
S270 028000000	28	1	20

S270G Übergangsmuffe zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
S270G015004000	15 x 1/2	5	100
S270G022006000	22 x 3/4	5	50
S270G028008000	28 x 1	1	20
S270G028010000	28 x 1 1/4	1	20

S301 Kappe

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
S301 010000000	10	5	200
S301 015000000	15	5	100
S301 018000000	18	5	100
S301 022000000	22	5	75
S301 028000000	28	1	40

S370 Teleskopverlängerung

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
S370 015000000	15	1	20
S370 018000000	18	1	15
S370 022000000	22	1	15
S370 028000000	28	1	5

S472G Deckenwinkel mit zyl. IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
S472G015004000	15 x 1/2	5	40

S850 Lösewerkzeug

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
S850 012000000	12	1	20
S850 015000000	15	1	20
S850 018000000	18	1	20
S850 022000000	22	1	20
S850 022015010	22 x 15 x 10	1	25

Conex | Bänninger

Klemmringverbinder

Klemmringverbinder

Aus hochwertigem Messing

an IBP GROUP company

Klemmringverbinder

Universelle Klemmringverbinder aus hochwertigem Messing

Conex|Bänninger Klemmringverbinder aus Messing sind universell einsetzbar für die Sanitär-, Heizungs-, Gas-, Öl- und Druckluftinstallation. Besonders bewährt haben sie sich im Reparaturbereich und in der Altbausanierung. Auch bei Solaranlagen werden sie gern verwendet, da die Verbindung rein metallisch dichtend ist und somit hohe Temperaturen verkraftet.

Der verwendete Werkstoff entspricht der UBA-Bewertungsgrundlage und ist für alle Trinkwässer ohne Einschränkung einsetzbar.

Klemmringverbindungen sind zugfest, korrosionssicher und dauerhaft dicht! Die Installation erfordert kein Spezialwerkzeug - ein Rollgabelschlüssel bzw. ein handelsüblicher Gabelschlüssel genügt! Klemmringverbinder können mit Kupferrohr (nach DIN EN 1057 und DVGW Prüfgrundlage GW 392), Edelstahlrohr (nach DIN EN 10312 und DVGW Prüfgrundlage GW 541) und Präzisions- bzw. C-Stahlrohr (nach DIN EN 10305-1/2/3) vearbeitet werden. Mit ihrer Typenvielfalt und den Dimensionen von 6-54 mm bieten sie eine große Auswahl.

Anzugsmomente

Umdrehungen zum Festziehen der Klemmringverbinder nach handfester Montage

Richtwerte	Abmessung Rohr/Fitting in mm				
	6 - 8	10 - 18	22	28	35 - 54
Kupferrohr*	1 1/4	1	3/4	1/2	3/4
Stahlrohr**	-	3/4	3/4	1/2	1/2

* Für alle Festigkeitszustände; für Kupferrohre 'weich' immer Stützhülsen verwenden!
**Für Edelstahl, C-Stahl, Weichstahl; für Weichstahlrohre immer Stützhülsen verwenden!

Einsatzbereiche

Anwendung	Durchflussmedium	Rohrart			Druck bar	Temp. °C
		Kupfer	Edelstahl	C-Stahl		
Trinkwasser-Installationen DIN EN 806 und DIN 1988	Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung, (Einsatzbereiche f. Kupfer gemäß DIN 50930-6 beachten)	✓	✓		10 16	95 25
Warmwasser-Heizungen DIN EN 12828	Heizungswasser VDI 2035-1	✓	✓	✓	6	110
Nah- und Fernwärmeleitungen DIN 4747	Heizungs- bzw. Fernwärmewasser VDI 2035-1 bzw. AGFW FW 510	✓	✓	✓	10	110
Thermische Solaranlagen DIN EN 12975 / 12976	Wasser und Wasser-Glykol-Gemische Mischungsverhältnis max. 50/50 %	✓	✓	✓	6	150 kurzz. 200
Wassergeführte Raumkühlanlagen	Wasser und Wasser-Glykol-Gemische Mischungsverhältnis max. 50/50 %	✓	✓	✓	10	-20 - 110
Regenwassernutzungsanlagen DIN 1989	Regenwasser aus Zisternen	✓	✓		16	25
Löschwasserleitungen 'nass' DIN 14462	Löschwasser	✓	✓		16	25
Industrie- und Prozesswässer	Aufbereitete Wässer $6{,}5 \leq ph \leq 9{,}5$[1]	✓	✓		10 16	95 25
Druckluft	Druckluft aller Klassen gemäß ISO 8573-1	✓	✓	✓	7	30
Technische Gase	Edel- und Inertgase, Wasserstoff	✓	✓		7	30
Medizinische Gase DIN EN ISO 7396-1	Medizinische Gase	✓[2]			7	30
Erdgas-Installationen DIN EN 1775 / DVGW G600	Brenngase gem. DVGW Arbeitsblatt G 260	✓[3]	✓[3]		5	-20 - 70
Flüssiggas-Installationen TRF	Brenngase gem. DVGW Arbeitsblatt G 260			✓[4]	5	-20 - 70
Heizölversorgungsanlagen DIN 4755 (TRÖ)	Heizöl EL gemäß DIN 51603-1	✓[5]			6	25

[1] Es empfiehlt sich durch unsere technische Beratung eine Einzelfallprüfung vornehmen zu lassen
[2] Nur für Anschlüsse an Armaturen, Apparate und Entnahmestellen. Sonstige Verbindungsstellen sind stets hartzulöten
[3] Bis einschließlich 35 mm - nicht für gerade fortlaufende Rohrleitungsverbindungen
[4] Bis einschließlich 28 mm - nicht für gerade fortlaufende Rohrleitungsverbindungen
[5] Bis einschließlich 28 mm

Weitere Anwendungsmöglichkeiten auf Anfrage - Bitte wenden Sie sich an unsere technische Beratung.

Änderungsvorbehalt/Unverbindlichkeitserklärung: Wir weisen darauf hin, dass alle Abbildungen, Maßangaben und Hinweise in diesem Dokument unverbindlich sind und wir uns Änderungen jeglicher Art vorbehalten, auch ohne dies besonders bekanntzugeben. Unsere technische Beratung basiert auf größtmöglicher Erfahrung und dem aktuellen Stand des Wissens. Trotzdem können wir eine Gewähr nicht übernehmen. Im Zweifelsfall bitten wir, unsere technische Beratung zu kontaktieren!

Klemmringverbinder

301 Gerade Verschraubung

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
AA-50CO301--	6 x 6	10	500
BA-5020301--	8 x 6	10	400
BB-50CO301--	8 x 8 *	10	400
CB-50CO301--	10 x 8 *	10	300
CC-50CO301--	10 x 10 *	10	300
DB-50CO301--	12 x 8 *	10	300
DC-50CO301--	12 x 10 *	10	250
DD-50CO301--	12 x 12 *	10	250
TT-1020301--	14 x 14	10	200
EB-5020301--	15 x 8 *	10	250
EC-50CO301--	15 x 10 *	10	250
ED-50CO301--	15 x 12 *	10	200
EE-10CO301--	15 x 15 *	10	200
UE-50CO301--	16 x 15 *	10	200
UU-10CO301--	16 x 16 *	10	200
FD-10CO301--	18 x 12 *	10	150
FE-50CO301--	18 x 15 *	10	150
FF-10CO301--	18 x 18 *	10	150
VV-1020301--	20 x 20	10	150
GE-50CO301--	22 x 15 *	10	150
GF-10CO301--	22 x 18 *	10	100
GG-50CO301--	22 x 22 *	10	100
HG-50CO301--	28 x 22 *	10	50
HH-50CO301--	28 x 28 *	10	50
JG-5020301--	35 x 22 *	1	50
JH-5020301--	35 x 28 *	1	50
JJ-5020301--	35 x 35 *	1	50
KK-5020301--	42 x 42	1	40
NN-5020301--	54 x 54	1	15

301BP Rohrbrücke 100 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
DZB10CO301BP	12	10	150
EZB10CO301BP	15	10	100
FZB1020301BP	18	10	50
GZB10CO301BP	22	5	50

* Zugelassen für den Einsatz in Gasinstallationen

301CO Überbogen

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
GG-5020301CO	22 x 22	5	50

302 Einschraubverschraubung mit zylindrischem Gewinde

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
A605020302--	6 x 1/8	10	500
A011020302--	6 x 1/4	10	500
B0150CO302--	8 x 1/4	10	400
B0250CO302--	8 x 3/8	10	300
B0350CO302--	8 x 1/2	10	300
C0150CO302--	10 x 1/4	10	300
C0250CO302--	10 x 3/8	10	300
C0350CO302--	10 x 1/2	10	300
D0110CO302--	12 x 1/4	10	250
D0250CO302--	12 x 3/8	10	250
D0350CO302--	12 x 1/2	10	250
E011020302--	15 x 1/4	10	250
E0250CO302--	15 x 3/8	10	200
E0350CO302--	15 x 1/2	10	200
E0450CO302--	15 x 3/4	10	200
F0350CO302--	18 x 1/2	10	200
F0450CO302--	18 x 3/4	10	150
V035031302--	20 x 1/2	10	150
G0350CO302--	22 x 1/2	10	150
G0450CO302--	22 x 3/4	10	150
G0550CO302--	22 x 1	10	100
H0450CO302--	28 x 3/4	10	100
H0550CO302--	28 x 1	10	100
H0610CO302--	28 x 1 1/4	1	50
J055020302--	35 x 1	1	50
J065020302--	35 x 1 1/4	1	50
K075020302--	42 x 1 1/2	1	40
N085020302--	54 x 2	1	25

Klemmringverbinder

302TA Einschraubverschraubung mit konischem Gewinde

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
C0250CO302TA	10 x 3/8 *	10	250
C0350CO302TA	10 x 1/2 *	10	250
D0210CO302TA	12 x 3/8 *	10	250
D0310CO302TA	12 x 1/2 *	10	250
T031020302TA	14 x 1/2 *	10	200
E0210CO302TA	15 x 3/8 *	10	200
E0310CO302TA	15 x 1/2 *	10	200
E0410CO302TA	15 x 3/4 *	10	150
U0310CO302TA	16 x 1/2 *	10	200
U041020302TA	16 x 3/4 *	10	150
F0310CO302TA	18 x 1/2 *	10	150
F0410CO302TA	18 x 3/4 *	10	150
G0310CO302TA	22 x 1/2 *	10	150
G0410CO302TA	22 x 3/4 *	10	100
G0510CO302TA	22 x 1 *	10	100
H0410CO302TA	28 x 3/4 *	10	100
H0510CO302TA	28 x 1 *	10	50

303 Muffenverschraubung

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
B015020303--	8 x 1/4 *	10	400
B025020303--	8 x 3/8 *	10	300
C015020303--	10 x 1/4 *	10	300
C0250CO303--	10 x 3/8 *	10	300
C0350CO303--	10 x 1/2 *	10	250
D0250CO303--	12 x 3/8 *	10	250
D0350CO303--	12 x 1/2 *	10	250
T031020303--	14 x 1/2	10	200
E0250CO303--	15 x 3/8 *	10	200
E0310CO303--	15 x 1/2 *	10	200
E0410CO303--	15 x 3/4 *	10	150
E0450CO303--	15 x 3/4 *	10	150
U0310CO303--	16 x 1/2 *	10	200
U041020303--	16 x 3/4 *	10	150
F0350CO303--	18 x 1/2 *	10	150
F0410CO303--	18 x 3/4 *	10	150

* Zugelassen für den Einsatz in Gasinstallationen

303 Muffenverschraubung

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
G0350CO303--	22 x 1/2 *	10	150
G0450CO303--	22 x 3/4 *	10	100
G0550CO303--	22 x 1 *	10	100
H0450CO303--	28 x 3/4 *	10	100
H0550CO303--	28 x 1 *	10	50
H061020303--	28 x 1 1/4 *	1	50
J055020303--	35 x 1 *	1	50
J065020303--	35 x 1 1/4 *	1	50
K075020303--	42 x 1 1/2	1	30
N085020303--	54 x 2	1	20

323 Einschraubverschraubung mit Stopfen

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
B--5020323--	8 *	10	500
C--50CO323--	10 *	10	500
D--50CO323--	12 *	10	400
E--50CO323--	15 *	10	300
F--50CO323--	18 *	10	250
G--50CO323--	22 *	10	200
H--50CO323--	28 *	10	150
J--5020323--	35 *	1	50
K--5020323--	42	1	50
N--5020323--	54	1	30

401 Winkel 90°

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
AA-50CO401--	6 x 6	10	500
BB-50CO401--	8 x 8 *	10	400
CC-50CO401--	10 x 10 *	10	300
DC-50CO401--	12 x 10 *	10	250
DD-50CO401--	12 x 12 *	10	250
TT-1020401--	14 x 14	10	200
EC-5020401--	15 x 10 *	10	200
ED-10CO401--	15 x 12 *	10	200
EE-10CO401--	15 x 15 *	10	200

* Zugelassen für den Einsatz in Gasinstallationen

Klemmringverbinder

401 Winkel 90°

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
UU-1020401--	16 x 16 *	10	200
FE-10CO401--	18 x 15 *	10	150
FF-10CO401--	18 x 18 *	10	150
GE-1020401--	22 x 15 *	10	150
GG-10CO401--	22 x 22 *	10	100
HE-5020401--	28 x 15 *	5	50
HG-50CO401--	28 x 22 *	10	50
HH-50CO401--	28 x 28 *	10	50
JJ-5020401--	35 x 35 *	1	40
KK-5020401--	42 x 42	1	25
NN-1020401--	54 x 54	1	10

401_O Winkel 45°

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
EE-1020401/O	15 x 15 *	10	200
GG-10CO401/O	22 x 22 *	10	100

401V Winkel 90° mit Entlüftung

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
GG-10CO401V-	22 x 22 *	10	50

* Zugelassen für den Einsatz in Gasinstallationen

402 Einschraubwinkel mit zylindrischem Gewinde

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
B0150CO402--	8 x 1/4	10	400
C0250CO402--	10 x 3/8	10	250
C035020402--	10 x 1/2	10	250
D0250CO402--	12 x 3/8	10	250
D0350CO402--	12 x 1/2	10	250
E0250CO402--	15 x 3/8	10	200
E0350CO402--	15 x 1/2	10	200
E0450CO402--	15 x 3/4	10	150
F0350CO402--	18 x 1/2	10	150
F0450CO402--	18 x 3/4	10	150
G0350CO402--	22 x 1/2	10	100
G0450CO402--	22 x 3/4	10	100
G0550CO402--	22 x 1	10	50
H0410CO402--	28 x 3/4	10	50
H0550CO402--	28 x 1	10	50
J065020402--	35 x 1 1/4	1	40
K075020402--	42 x 1 1/2	1	25
N082020402--	54 x 2	-	15

402TA Einschraubwinkel mit konischem Gewinde

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
D0210CO402TA	12 x 3/8 *	10	250
D0310CO402TA	12 x 1/2 *	10	250
T031020402TA	14 x 1/2	10	200
E0210CO402TA	15 x 3/8 *	10	200
E0310CO402TA	15 x 1/2 *	10	200
E0410CO402TA	15 x 3/4 *	10	150
U031020402TA	16 x 1/2 *	10	150
F0310CO402TA	18 x 1/2 *	10	150
F0410CO402TA	18 x 3/4 *	10	100
G0410CO402TA	22 x 3/4 *	10	100
G0510CO402TA	22 x 1 *	10	50
H0510CO402TA	28 x 1 *	5	50

* Zugelassen für den Einsatz in Gasinstallationen

Klemmringverbinder

403 Muffenwinkel

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
B015020403--	8 x 1/4	10	300
C025020403--	10 x 3/8 *	10	300
C0350CO403--	10 x 1/2 *	10	250
D0250CO403--	12 x 3/8 *	10	250
D031020403--	12 x 1/2 *	10	250
T031020403--	14 x 1/2 *	10	200
E0250CO403--	15 x 3/8 *	10	200
E0310CO403--	15 x 1/2 *	10	200
E0410CO403--	15 x 3/4 *	10	150
U031020403--	16 x 1/2 *	10	200
U041020403--	16 x 3/4 *	10	200
F0310CO403--	18 x 1/2 *	10	150
F0410CO403--	18 x 3/4 *	10	100
G0350CO403--	22 x 1/2 *	10	100
G0410CO403--	22 x 3/4 *	10	100
G0510CO403--	22 x 1 *	10	50
H0550CO403--	28 x 1 *	10	50
J065020403--	35 x 1 1/4 *	1	40
K071020403--	42 x 1 1/2	1	25

403W Deckenwinkel 2 Lochflansch

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
E031020403W-	15 x 1/2 *	10	100

* Zugelassen für den Einsatz in Gasinstallationen

403WL Deckenwinkel 3 Lochflansch

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
C035020403WL	10 x 1/2	10	150
D035020403WL	12 x 1/2	10	100
E0350CO403WL	15 x 1/2	10	100
U031020403WL	16 x 1/2	10	100
F0310CO403WL	18 x 1/2	10	50
G031020403WL	22 x 1/2	10	50
G0450CO403WL	22 x 3/4	10	50

601 T-Stück, reduziert

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
DDE50CO601--	12 x 15 x 12 *	10	150
EDD50CO601--	15 x 12 x 12 *	10	150
EEC50CO601--	15 x 10 x 15 *	10	100
EED50CO601--	15 x 12 x 15 *	10	100
EEG1020601--	15 x 22 x 15 *	10	50
FEE50CO601--	18 x 15 x 15 *	10	50
FEF50CO601--	18 x 18 x 15 *	10	50
FFE50CO601--	18 x 15 x 18 *	10	50
GEE1020601--	22 x 15 x 15 *	5	50
GEG50CO601--	22 x 22 x 15 *	5	50
GGD50CO601--	22 x 12 x 22 *	5	50
GGE10CO601--	22 x 15 x 22 *	5	50
GGF50CO601--	22 x 18 x 22 *	5	50
HEH10CO601--	28 x 28 x 15 *	1	50
HGG50CO601--	28 x 22 x 22 *	1	50
HHE50CO601--	28 x 15 x 28 *	1	50
HHG50CO601--	28 x 22 x 28 *	1	40

* Zugelassen für den Einsatz in Gasinstallationen

Klemmringverbinder

601EQ T-Stück

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
AAA5020601EQ	6 x 6 x 6	10	300
BBB50CO601EQ	8 x 8 x 8 *	10	250
CCC50CO601EQ	10 x 10 x 10 *	10	200
DDD50CO601EQ	12 x 12 x 12 *	10	150
TTT1020601EQ	14 x 14 x 14 *	10	100
EEE10CO601EQ	15 x 15 x 15 *	10	100
UUU5020601EQ	16 x 16 x 16 *	10	100
FFF50CO601EQ	18 x 18 x 18 *	10	50
GGG50CO601EQ	22 x 22 x 22 *	5	50
HHH50CO601EQ	28 x 28 x 28 *	1	40
JJJ5020601EQ	35 x 35 x 35 *	1	25
KKK5020601EQ	42 x 42 x 42	1	15

S61 Einlegstopfen

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
D--5020061--	12	10	1000

615 Einschraub T-Stück

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
EE350CO615--	15 x 1/2 x 15	10	100
GG350CO615--	22 x 1/2 x 22	5	50
GG450CO615--	22 x 3/4 x 22	5	50

* Zugelassen für den Einsatz in Gasinstallationen

617 Muffen T-Stück

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
DD250CO617--	12 x 3/8 x 12	10	100
DD350CO617--	12 x 1/2 x 12	10	150
TT31020617--	14 x 1/2 x 14	10	100
EE310CO617--	15 x 1/2 x 15	10	100
UU41020617--	16 x 3/4 x 16	10	100
FF310CO617--	18 x 1/2 x 18	10	50
GG350CO617--	22 x 1/2 x 22	5	50
GG450CO617--	22 x 3/4 x 22	5	50
HH350CO617--	28 x 1/2 x 28	1	50
HH410CO617--	28 x 3/4 x 28	1	40
HH550CO617--	28 x 1 x 28	1	40

63 Überwurfmutter

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
A--1020063--	6	10	1000
B--10CO063--	8	100	1000
C--10CO063--	10	100	1000
D--10CO063--	12	100	1000
E--10CO063--	15	50	500
U--10CO063--	16	50	500
F--10CO063--	18	50	500
G--10CO063--	22	50	400
H--10CO063--	28	25	300
J--1020063--	35	10	150
K--1020063--	42	10	100
N--1020063--	54	5	50

65 Klemmring

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
A--1020065--	6	100	5000
B--10CO065--	8	100	5000
C--10CO065--	10	100	4000
D--10CO065--	12	100	3000
E--10CO065--	15	100	2500
U--10CO065--	16	100	2500

Klemmringverbinder

65 Klemmring

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
F--10CO065--	18	100	2000
V--1020065--	20	10	2000
G--10CO065--	22	100	1500
H--10CO065--	28	50	800
J--1020065--	35	10	500
K--1020065--	42	10	250
N--1020065--	54	10	100

S68 Reduzierung 3-teilig

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
CB-5020068--	10 x 8	10	500
DB-5020068--	12 x 8	10	500
DC-5020068--	12 x 10	10	400
EC-5020068--	15 x 10	10	400
ED-50CO068--	15 x 12	10	300
FD-5020068--	18 x 12	10	300
FE-5020068--	18 x 15	10	300
GD-5020068--	22 x 12	10	300
GE-50CO068--	22 x 15	10	300
GF-5020068--	22 x 18	10	250
GV-5020068--	22 x 20	10	200
HE-5020068--	28 x 15	10	200
HF-5020068--	28 x 18	10	200
HG-5020068--	28 x 22	10	200
JG-5020068--	35 x 22	1	150
JH-5020068--	35 x 28	1	150
NJ-5020068--	54 x 35	1	50
NK-5020068--	54 x 42	1	50

684 Muffen T-Stück

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
E3E50CO684--	15 x 15 x 1/2 *	10	100
G3G10CO684--	22 x 22 x 3/8 *	5	50
G4G1020684--	22 x 22 x 3/4 *	5	50

85R Maulschlüssel

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
GE-9020085R-	22 x 15		50

S68SP Reduzierring 1-teilig

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
ED-5020M68SP	15 x 12	10	500
FE-5020M68SP	18 x 15	10	300
GE-5020M68SP	22 x 15	10	300
GF-5020M68SP	22 x 18	10	300
HF-5020M68SP	28 x 18	10	300
HG-5020M68SP	28 x 22	10	300

SC_1 Stützhülse für Kupferrohr

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
C103031000SC	10	100	1500
D103031000SC	12	100	1500
E103031000SC	15	100	1500
UT-3020000SC	16	25	700
F103031000SC	18	100	600
G103031000SC	22	50	500

* Zugelassen für den Einsatz in Gasinstallationen

Conex | Bänninger

>B< MaxiPro

Kälte- und Klimatechnik

Das innovative Kupfer-Press-System

für die Kälte- und Klimatechnik

an IBP GROUP company

Der innovative Pressfitting für die Kältetechnik

>B< MaxiPro ist der innovative Kupfer-Pressfitting für die Kälte- und Klimatechnik und eignet sich für Anwendungen mit Betriebsdrücken bis 48 bar!

>B<MaxiPro wird zur Herstellung einer permanent dichten Verbindung über drei Punkte verpresst - vor, auf und hinter der O-Ring-Sicke. Dabei erleichtert die zylindrische Rohrführung am Fitting das Einführen des Rohres und verhindert somit eine Beschädigung des O-Rings.

Die Vorteile im Vergleich zur traditionellen Löttechnik liegen auf der Hand:

- ✓ Flammfreie Verbindung
- ✓ Kein Schutzgas notwendig
- ✓ Kein Wärmeeintrag
- ✓ Kürzere Installationszeiten
- ✓ Niedrigere Kosten
- ✓ UL zertifizierte Komponenten
- ✓ Leichtes und kompaktes Werkzeug

Technische Daten*	
Anwendungen	kältemittelführende Rohrleitungen
Verbindungsarten	Kupfer auf Kupfer
Zugelassene Rohre	Kupferrohre nach EN 12735-1 und ASTM-B280
Abmessungen (Zoll)	1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1 1/8"
Werkstoff	Sauerstofffreies Kupfer Cu-DHP (CW024A)
O-Ring Werkstoff	HNBR
Kompatible Kälteöle	POE, PAO, PVE, AB und Mineralöle
Maxx Betriebsdruck	48 bar (4800 kPa) / 121°C
Einsatztemperaturen	-40°C bis 140°C
Berstdruck (mit SF>3 gem. EN 378-2)	>144 bar / >14400kPa
Dichtheit	Helium ≤ 7.5 × 10–7 Pa.m3/s at +20 °C, 10 bar
Vakuum	200 Mikron

Damit ergeben sich signifikante Kosten- und Ressourceneinsparungen für den Fachhandwerker.

>B< MaxiPro kann mit weichen, halbharten und harten Kupferrohren nach EN 12735-1 oder ASTM B280 in zölligen Abmessungen für alle kältetechnischen Anwendungen verwendet werden und ist kompatibel mit einer Vielzahl an Kältemitteln. Eine genaue Auflistung finden Sie im technischen Katalog.

*Alle aktuellen Informationen zu kompatiblen Kältemitteln und Rohren finden Sie unter www.bmaxipro.conexbanninger.com oder im technischen Katalog.

MPA5001 Bogen 90° I/A

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
MPA5001 0030001	3/8	3	210
MPA5001 0040001	1/2	3	120
MPA5001 0050001	5/8	3	120
MPA5001 0060001	3/4	3	120
MPA5001 0070001	7/8	3	120
MPA5001 0080001	1	2	80
MPA5001 0090001	1 1/8	2	60

MPA5002 Bogen 90° I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
MPA5002 0020001	1/4	5	200
MPA5002 0030001	3/8	5	200
MPA5002 0040001	1/2	3	120
MPA5002 0050001	5/8	3	90
MPA5002 0060001	3/4	3	120
MPA5002 0070001	7/8	3	120
MPA5002 0080001	1	2	80
MPA5002 0090001	1 1/8	2	60

MPA5041 Bogen 45° I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
MPA5041 0020001	1/4	3	180
MPA5041 0030001	3/8	3	180
MPA5041 0040001	1/2	3	120
MPA5041 0050001	5/8	3	120
MPA5041 0060001	3/4	3	120
MPA5041 0070001	7/8	3	120
MPA5041 0080001	1	2	80
MPA5041 0090001	1 1/8	2	80

MPA5T T-Stück 3 x I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
MPA5T 002020201	1/4	3	150
MPA5T 003030301	3/8	3	150
MPA5T 004040401	1/2	3	150
MPA5T 005050501	5/8	2	120
MPA5T 006060601	3/4	2	80
MPA5T 007070701	7/8	2	70
MPA5T 008080801	1	1	50
MPA5T 009090901	1 1/8	1	40

MPA5240 Reduziermuffe I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
MPA5240 0030201	3/8 x 1/4	2	150
MPA5240 0040201	1/2 x 1/4	2	150
MPA5240 0040301	1/2 x 3/8	2	150
MPA5240 0050301	5/8 x 3/8	2	150
MPA5240 0050401	5/8 x 1/2	2	120
MPA5240 0060301	3/4 x 3/8	2	120
MPA5240 0060401	3/4 x 1/2	2	120
MPA5240 0060501	3/4 x 5/8	2	120
MPA5240 0070401	7/8 x 1/2	2	100
MPA5240 0070501	7/8 x 5/8	2	100
MPA5240 0070601	7/8 x 3/4	2	100
MPA5240 0080601	7/8 x 3/4	1	80
MPA5240 0090501	1 1/8 x 5/8	1	80
MPA5240 0090601	1 1/8 x 3/4	1	80
MPA5240 0090701	1 1/8 x 7/8	1	60
MPA5240 0090801	1 1/8 x 1	1	50

MPA5240L Reduziermuffe lang I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
MPA5240L0030201	3/8 x 1/4	2	120
MPA5240L0050301	5/8 x 3/8	2	120
MPA5240L0050401	5/8 x 1/2	2	120
MPA5240L0080501	1 x 5/8	1	60

MPA5243 Reduziernippel I/A

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
MPA5243 0030201	3/8 x 1/4	2	150
MPA5243 0040301	1/2 x 3/8	2	150
MPA5243 0050301	5/8 x 3/8	2	150
MPA5243 0050401	5/8 x 1/2	2	150
MPA5243 0060401	3/4 x 1/2	2	120
MPA5243 0060501	3/4 x 5/8	2	100
MPA5243 0070401	7/8 x 1/2	2	80
MPA5243 0070501	7/8 x 5/8	2	80
MPA5243 0070601	7/8 x 3/4	2	80
MPA5243 0090401	1 1/8 x 1/2	1	100
MPA5243 0090501	1 1/8 x 5/8	1	100
MPA5243 0090601	1 1/8 x 3/4	1	100
MPA5243 0090701	1 1/8 x 7/8	1	100

MPA5270 Muffe

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
MPA5270 0020001	1/4	5	200
MPA5270 0030001	3/8	5	200
MPA5270 0040001	1/2	5	150
MPA5270 0050001	5/8	5	150
MPA5270 0060001	3/4	2	80
MPA5270 0070001	7/8	2	110
MPA5270 0080001	1	2	100
MPA5270 0090001	1 1/8	2	80

MPA5270L Langmuffe I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
MPA5270L0020001	1/4	5	200
MPA5270L0030001	3/8	5	200
MPA5270L0040001	1/2	5	150
MPA5270L0050001	5/8	3	120
MPA5270L0060001	3/4	2	100
MPA5270L0070001	7/8	2	90
MPA5270L0080001	1	1	50
MPA5270L0090001	1 1/8	1	40

MPA5275L Schiebemuffe I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
MPA5275L0020001	1/4	5	200
MPA5275L0030001	3/8	5	200
MPA5275L0040001	1/2	5	150
MPA5275L0050001	5/8	3	120
MPA5275L0060001	3/4	2	100
MPA5275L0070001	7/8	2	90
MPA5275L0080001	1	1	50
MPA5275L0090001	1 1/8	1	40

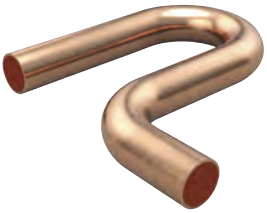
MPA5287 Kupferdichtringe für Konus

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
MPA5287 0020001	1/4"	10	700
MPA5287 0030001	3/8"	10	700
MPA5287 0040001	1/2"	10	600
MPA5287 0050001	5/8"	10	400
MPA5287 0060001	3/4"	10	300

MPA5301 Kappe

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
MPA5301 0020001	1/4	3	180
MPA5301 0030001	3/8	3	180
MPA5301 0040001	1/2	3	150
MPA5301 0050001	5/8	2	150
MPA5301 0060001	3/4	2	150
MPA5301 0070001	7/8	2	150
MPA5301 0080001	1	1	100
MPA5301 0090001	1 1/8	1	100

MPA5698 Ölfalle



Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
MPA5698 0050001	5/8	1	30
MPA5698 0060001	3/4	1	25
MPA5698 0070001	7/8	1	25
MPA5698 0090001	1 1/8	1	20
MPA5698 0110001	1 3/8	1	20
MPA5698 0130001	1 5/8	1	20
MPA5698 0170001	2 1/8	1	20

MPA5285G Bördeladapter mit Kupferkonus & Messingmutter

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
MPA5285G0020201	1/4	4	140
MPA5285G0030301	3/8	4	120
MPA5285G0040401	1/2	2	60
MPA5285G0050501	5/8	2	50
MPA5285G0060601	3/4	2	40

MPA5286G Bördeladapter mit Edelstahlkonus & Messingmutter

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
MPA5286G0020201	1/4	4	140
MPA5286G0030301	3/8	4	120
MPA5286G0040401	1/2	2	60
MPA5286G0050501	5/8	2	50
MPA5286G0060601	3/4	2	40

MPA5289G Bördeladapter mit Edelstahlkonus & Edelstahlmutter

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
MPA5289G0020201	1/4	4	140
MPA5289G0030301	3/8	4	120
MPA5289G0040401	1/2	2	60
MPA5289G0050501	5/8	2	50
MPA5289G0060601	3/4	2	40

MPA DEP — Tiefenlehre und Markuierwerkzeug

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
MPA DEPTH GAUGE		1	40

MPABPSOIL — Dichtring-Benetzungsmittel

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
MPABPSOIL100ML		-	25

Conex | Bänninger

>B< ACR

Lötfittings aus Kupfer

Für die Kältetechnik

an IBP GROUP company

>B< ACR Kupfer-Kapillarlötfittings aus nahtlosem Kupferrohr in zölligen Abmessungen sind speziell für den Einsatz in kältetechnischen Anlagen konzipiert.
Unsere Löt- und Übergangsfittings werden ab Werk mit einer Beschaffenheit der Innenoberflächen geliefert, die den Anforderungen an Kältemittelkreisläufe entsprechen.
Dies gilt allerdings nur für den Fall, dass die Fittings in der Originalverpackung verbleiben. Nach Öffnen der Originalverpackung liegt die Verantwortlichkeit für die erforderliche Reinheit der Innenoberflächen naturgemäß beim Verarbeiter.

Rechnerische Betriebsdrücke für >B< ACR Kapillarlötfittings

Anschl. maß	Anschl. maß	Min. Wand-dicke Fitting ASME B16.22	Theor. Außen-durch-messer Fitting	Maximaler Betriebsüberdruck bei Betriebstemperatur					
				≤120°C	≤150°C	≤120°C	≤150°C	≤120°C	≤150°C
				Zugfestigkeit Rm in N/mm²					
				200	175	200	175	200	175
				bei Sicherheitsfaktor SF					
Inch	mm	mm	mm	4	4	3	3	2,5	2,5
1/4	6,4	0,5	7,3	70,0	61,2	93,3	81,6	112,0	98,0
3/8	9,6	0,6	10,7	57,3	50,1	76,3	66,8	91,6	80,2
1/2	12,7	0,7	14,1	49,3	43,1	65,7	57,5	78,9	69,0
5/8	15,9	0,7	17,4	44,5	38,9	59,3	51,9	71,2	62,3
3/4	19,1	0,8	20,7	39,8	34,8	53,0	46,4	63,6	55,7
7/8	22,3	0,8	23,9	36,4	31,8	48,5	42,4	58,2	50,9
1	25,4	0,9	27,3	35,3	30,9	47,0	41,1	56,4	49,4
1 1/8	28,6	1,0	30,7	34,4	30,1	45,9	40,1	55,0	48,2
1 3/8	35,0	1,1	37,2	31,0	27,2	41,4	36,2	49,7	43,4
1 5/8	41,3	1,3	43,9	30,5	26,7	40,7	35,6	48,8	42,7
2 1/8	54,0	1,5	57,0	27,0	23,6	36,0	31,5	43,2	37,8
2 5/8	66,7	1,7	70,1	24,8	21,7	33,1	29,0	39,7	34,8
3 1/8	79,4	1,9	83,3	23,5	20,5	31,3	27,4	37,6	32,9
3 5/8	92,1	2,2	96,5	23,1	20,2	30,8	27,0	37,0	32,4
4 1/8	104,8	2,4	109,7	22,7	19,9	30,3	26,5	36,4	31,8

- Statische Rechenwerte unter Berücksichtigung der Mindest-Wanddicken für Kupfer-Lötfittings gemäß ASME B16.22-2001
- Zulässiger Betriebsdruck gemäß AD 2000-Merkbläter B0/B1
- Zugfestigkeit gemäß AD 2000-Merkblatt W 6/2 in Abhängigkeit von der max. Betriebstemperatur
- Sicherheitsfaktor für hartgelötete Behälter gemäß AD 2000-Merkblatt B 0 = 4
- Weitere Druck- und Temperaturoptionen bitte bei unserer technischen Beratung erfragen

9600 Muffe I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
9600 316000000	3/16	100	4000
9600 002000000	1/4	25	1000
9600 516000000	5/16	25	1000
9600 003000000	3/8	100	4000
9600 004000000	1/2	25	1000
9600 005000000	5/8	25	1000
9600 006000000	3/4	10	500
9600 007000000	7/8	25	400
9600 008000000	1	25	250
9600 009000000	1 1/8	10	100
9600 011000000	1 3/8	10	250
9600 013000000	1 5/8	10	50
9600 017000000	2 1/8	5	100
9600 021000000	2 5/8	5	50
9600 025000000	3 1/8	3	30
9600 029000000	3 5/8	1	22
9600 033000000	4 1/8	1	20

9600A Reduziernippel I/A

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
9600A003002000	3/8 x 1/4	25	1000
9600A004002000	1/2 x 1/4	25	1500
9600A004003000	1/2 x 3/8	25	1000
9600A005003000	5/8 x 3/8	25	1000
9600A005004000	5/8 x 1/2	25	1000
9600A006003000	3/4 x 3/8	50	1000
9600A006004000	3/4 x 1/2	50	500
9600A006005000	3/4 x 5/8	25	500
9600A007003000	7/8 x 3/8	50	50
9600A007004000	7/8 x 1/2	25	500
9600A007005000	7/8 x 5/8	25	500
9600A007006000	7/8 x 3/4	25	500
9600A009004000	1 1/8 x 1/2	10	250
9600A009005000	1 1/8 x 5/8	10	250
9600A009006000	1 1/8 x 3/4	10	200
9600A009007000	1 1/8 x 7/8	10	250
9600A011005000	1 3/8 x 5/8	25	250
9600A011007000	1 3/8 x 7/8	10	100

9600A Reduziernippel I/A

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
9600A011009000	1 3/8 x 1 1/8	10	250
9600A013005000	1 5/8 x 5/8	10	200
9600A013007000	1 5/8 x 7/8	10	200
9600A013009000	1 5/8 x 1 1/8	10	100
9600A013011000	1 5/8 x 1 3/8	10	50
9600A017005000	2 1/8 x 5/8	10	100
9600A017007000	2 1/8 x 7/8	10	100
9600A017009000	2 1/8 x 1 1/8	10	200
9600A017011000	2 1/8 x 1 3/8	5	100
9600A017013000	2 1/8 x 1 5/8	5	100
9600A021009000	2 5/8 x 1 1/8	5	50
9600A021011000	2 5/8 x 1 3/8	5	50
9600A021013000	2 5/8 x 1 5/8	-	5
9600A021017000	2 5/8 x 2 1/8	5	50
9600A025013000	3 1/8 x 1 5/8	-	3
9600A025017000	3 1/8 x 2 1/8	-	3
9600A025021000	3 1/8 x 2 5/8	3	30
9600A029025000	3 5/8 x 3 1/8	-	1
9600A033021000	4 1/8 x 2 5/8	-	2
9600A033025000	4 1/8 x 3 1/8	2	20
9600A033029000	4 1/8 x 3 5/8	1	10

9600R Reduziermuffe I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
9600 003002000	3/8 x 1/4	25	1000
9600 004002000	1/2 x 1/4	25	1000
9600 004003000	1/2 x 3/8	25	1000
9600 005002000	5/8 x 1/4	50	1000
9600 005003000	5/8 x 3/8	25	500
9600 005004000	5/8 x 1/2	25	1000
9600 006003000	3/4 x 3/8	25	500
9600 006004000	3/4 x 1/2	25	1000
9600 006005000	3/4 x 5/8	25	500
9600 007003000	7/8 x 3/8	50	1000
9600 007004000	7/8 x 1/2	10	250
9600 007005000	7/8 x 5/8	25	250
9600 007006000	7/8 x 3/4	10	400
9600 009004000	1 1/8 x 1/2	25	500

9600R Reduziermuffe I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
9600 009005000	1 1/8 x 5/8	10	250
9600 009006000	1 1/8 x 3/4	10	250
9600 009007000	1 1/8 x 7/8	10	200
9600 011005000	1 3/8 x 5/8	-	25
9600 011006000	1 3/8 x 3/4	25	250
9600 011007000	1 3/8 x 7/8	25	250
9600 011009000	1 3/8 x 1 1/8	10	100
9600 013005000	1 5/8 x 5/8	10	250
9600 013007000	1 5/8 x 7/8	10	200
9600 013009000	1 5/8 x 1 1/8	10	100
9600 013011000	1 5/8 x 1 3/8	10	100
9600 017005000	2 1/8 x 5/8	10	100
9600 017007000	2 1/8 x 7/8	10	100
9600 017009000	2 1/8 x 1 1/8	10	100
9600 017011000	2 1/8 x 1 3/8	5	100
9600 017013000	2 1/8 x 1 5/8	5	100
9600 021009000	2 5/8 x 1 1/8	5	50
9600 021011000	2 5/8 x 1 3/8	1	40
9600 021013000	2 5/8 x 1 5/8	5	50
9600 021017000	2 5/8 x 2 1/8	5	50
9600 025013000	3 1/8 x 1 5/8	3	30
9600 025017000	3 1/8 x 2 1/8	3	30
9600 025021000	3 1/8 x 2 5/8	3	30
9600 029025000	3 5/8 x 3 1/8	1	20
9600 033021000	4 1/8 x 2 5/8	-	6
9600 033025000	4 1/8 x 3 1/8	2	20
9600 033029000	4 1/8 x 3 5/8	-	16

9604 Übergangsnippel mit kon. AG (R)

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
9604 005004000	5/8 x 1/2	50	50
9604 006006000	3/4 x 3/4	25	250
9604 007006000	7/8 x 3/4	25	250
9604 007008000	7/8 x 1	20	20
9604 009006000	1 1/8 x 3/4		
9604 011010000	1 3/8 x 1 1/4	10	100
9604 013012000	1 5/8 x 1 1/2	10	100

9606 Bogen 45° I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
9606 002000000	1/4	25	1000
9606 003000000	3/8	25	500
9606 004000000	1/2	25	500
9606 005000000	5/8	10	500
9606 006000000	3/4	25	500
9606 007000000	7/8	25	250
9606 008000000	1	10	100
9606 009000000	1 1/8	10	150
9606 011000000	1 3/8	10	80
9606 013000000	1 5/8	10	100
9606 017000000	2 1/8	5	50
9606 021000000	2 5/8	2	20
9606 025000000	3 1/8	1	20
9606 033000000	4 1/8	1	10

9606A Bogen 45° I/A

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
9606A003000000	3/8	50	2000
9606A004000000	1/2	50	1000
9606A005000000	5/8	50	1000
9606A006000000	3/4	50	500
9606A007000000	7/8	25	250
9606A009000000	1 1/8	10	150
9606A011000000	1 3/8	10	80
9606A013000000	1 5/8	10	100
9606A017000000	2 1/8	5	50
9606A021000000	2 5/8	3	30
9606A025000000	3 1/8	2	20
9606A033000000	4 1/8		5

9607 Winkel 90° I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
9607 003000000	3/8	25	2000
9607 004000000	1/2	25	1000
9607 005000000	5/8	25	500
9607 006000000	3/4	10	250
9607 007000000	7/8	10	250
9607 009000000	1 1/8	10	100
9607 011000000	1 3/8	10	50
9607 013000000	1 5/8	10	100
9607 017000000	2 1/8	10	20
9607 021000000	2 5/8	2	20
9607 025000000	3 1/8	1	20
9607 029000000	3 5/8		1
9607 033000000	4 1/8	1	10

9607A Winkel 90° I/A

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
9607A003000000	3/8	50	500
9607A004000000	1/2	25	1000
9607A005000000	5/8	50	500
9607A007000000	7/8	25	250
9607A009000000	1 1/8	10	100
9607A011000000	1 3/8	10	100
9607A013000000	1 5/8	5	50
9607A017000000	2 1/8	5	40
9607A021000000	2 5/8	2	20
9607A025000000	3 1/8	1	20
9607A033000000	4 1/8		1

9607C Winkel 90° A/A

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
9607C009000000	1 1/8	10	100
9607C011000000	1 3/8	5	100

9607D Bogen 90° I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
9607D002000000	1/4	25	1000
9607D516000000	5/16	50	900
9607D003000000	3/8	25	1000
9607D004000000	1/2	25	1000
9607D005000000	5/8	25	500
9607D006000000	3/4	25	250
9607D007000000	7/8	10	100
9607D008000000	1	10	150
9607D009000000	1 1/8	10	100
9607D011000000	1 3/8	5	100
9607D013000000	1 5/8	5	50
9607D017000000	2 1/8	5	25
9607D021000000	2 5/8	1	20
9607D025000000	3 1/8	1	10
9607D029000000	3 5/8	-	5
9607D033000000	4 1/8	1	5

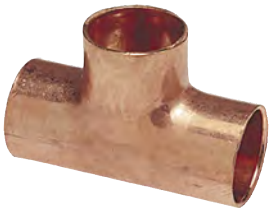
9607E Bogen 90° I/A

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
9607E002000000	1/4	50	2000
9607E003000000	3/8	25	500
9607E004000000	1/2	25	250
9607E005000000	5/8	25	500
9607E006000000	3/4	10	300
9607E007000000	7/8	10	200
9607E008000000	1	25	150
9607E009000000	1 1/8	10	100
9607E011000000	1 3/8	5	100
9607E013000000	1 5/8	5	50
9607E017000000	2 1/8	5	25
9607E021000000	2 5/8	1	10
9607E025000000	3 1/8	1	10
9607E033000000	4 1/8	-	1

9607F Bogen 90° A/A

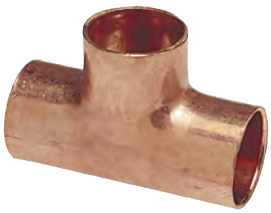
Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
9607F007000000	7/8	25	250
9607F009000000	1 1/8	10	100
9607F011000000	1 3/8	5	60
9607F013000000	1 5/8	-	40

9611 T-Stück 3 x I



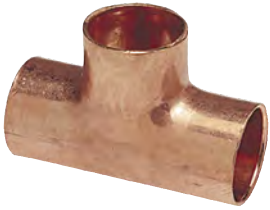
Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
9611 002002002	1/4	25	1000
9611 516516516	5/16	50	2000
9611 003003003	3/8	50	1000
9611 004004004	1/2	25	500
9611 005005005	5/8	25	500
9611 006006006	3/4	25	250
9611 007007007	7/8	10	200
9611 008008008	1	10	100
9611 009009009	1 1/8	10	100
9611 011011011	1 3/8	5	50
9611 013013013	1 5/8	5	50
9611 017017017	2 1/8	5	25
9611 021021021	2 5/8	1	20
9611 025025025	3 1/8	1	50
9611 029029029	3 5/8	1	5
9611 033033033	4 1/8	-	1

9611R T-Stück reduziert 3 x I



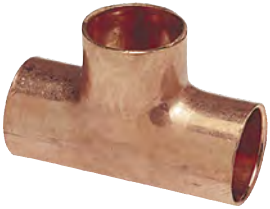
Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
9611 002002003	1/4 x 1/4 x 3/8	50	500
9611 516002516	5/16 x 1/4 x 5/16	50	1000
9611 516516002	5/16 x 5/16 x 1/4	50	1000
9611 003002002	3/8 x 1/4 x 1/4	25	1000
9611 003002003	3/8 x 1/4 x 3/8	50	1000

9611R T-Stück reduziert 3 x I



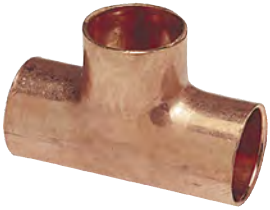
Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
9611 003003002	3/8 x 3/8 x 1/4	25	1000
9611 003003004	3/8 x 3/8 x 1/2	50	1000
9611 003003005	3/8 x 3/8 x 5/8	50	1000
9611 004002002	1/2 x 1/4 x 1/4	50	1000
9611 004002004	1/2 x 1/4 x 1/2	50	1000
9611 004003003	1/2 x 3/8 x 3/8	50	1000
9611 004003004	1/2 x 3/8 x 1/2	50	1000
9611 004004002	1/2 x 1/2 x 1/4	50	1000
9611 004004003	1/2 x 1/2 x 3/8	50	1000
9611 004004005	1/2 x 1/2 x 5/8	50	500
9611 005003004	5/8 x 3/8 x 1/2	50	500
9611 005004003	5/8 x 1/2 x 3/8	50	500
9611 005004004	5/8 x 1/2 x 1/2	50	500
9611 005004005	5/8 x 1/2 x 5/8	50	500
9611 005005002	5/8 x 5/8 x 1/4	50	500
9611 005005003	5/8 x 5/8 x 3/8	50	500
9611 005005004	5/8 x 5/8 x 1/2	50	500
9611 005005006	5/8 x 5/8 x 3/4	25	500
9611 005005007	5/8 x 5/8 x 7/8	25	250
9611 005005009	5/8 x 5/8 x 1 1/8	10	100
9611 006004004	3/4 x 1/2 x 1/2	-	10
9611 006004006	3/4 x 1/2 x 3/4	10	100
9611 006005005	3/4 x 5/8 x 5/8	10	400
9611 006006003	3/4 x 3/4 x 3/8	10	400
9611 006006004	3/4 x 3/4 x 1/2	10	400
9611 006006005	3/4 x 3/4 x 5/8	10	200
9611 006006007	3/4 x 3/4 x 7/8	10	250
9611 007004004	7/8 x 1/2 x 1/2	10	250
9611 007004007	7/8 x 1/2 x 7/8	25	250
9611 007005005	7/8 x 5/8 x 5/8	25	125
9611 007005007	7/8 x 5/8 x 7/8	25	250
9611 007006006	7/8 x 3/4 x 3/4	10	200
9611 007006007	7/8 x 3/4 x 7/8	10	200
9611 007007002	7/8 x 7/8 x 1/4	25	200
9611 007007003	7/8 x 7/8 x 3/8	25	200
9611 007007004	7/8 x 7/8 x 1/2	25	200
9611 007007005	7/8 x 7/8 x 5/8	25	200
9611 007007006	7/8 x 7/8 x 3/4	10	100
9611 007007009	7/8 x 7/8 x 1 1/8	10	100
9611 009005007	1 1/8 x 5/8 x 7/8	-	100

9611R T-Stück reduziert 3 x I



Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
9611 009005009	1 1/8 x 5/8 x 1 1/8	10	100
9611 009007005	1 1/8 x 7/8 x 5/8	10	100
9611 009007007	1 1/8 x 7/8 x 7/8	10	100
9611 009007009	1 1/8 x 7/8 x 1 1/8	10	100
9611 009009003	1 1/8 x 1 1/8 x 3/8	10	100
9611 009009004	1 1/8 x 1 1/8 x 1/2	10	100
9611 009009005	1 1/8 x 1 1/8 x 5/8	10	200
9611 009009006	1 1/8 x 1 1/8 x 3/4	10	100
9611 009009007	1 1/8 x 1 1/8 x 7/8	10	100
9611 009009011	1 1/8 x 1 1/8 x 1 3/8	5	50
9611 009009013	1 1/8 x 1 1/8 x 1 5/8	5	50
9611 011005011	1 3/8 x 5/8 x 1 3/8	5	100
9611 011007007	1 3/8 x 7/8 x 7/8	5	100
9611 011007011	1 3/8 x 7/8 x 1 3/8	5	100
9611 011009007	1 3/8 x 1 1/8 x 7/8	5	100
9611 011009009	1 3/8 x 1 1/8 x 1 1/8	5	100
9611 011009011	1 3/8 x 1 1/8 x 1 3/8	5	100
9611 011011004	1 3/8 x 1 3/8 x 1/2	5	100
9611 011011005	1 3/8 x 1 3/8 x 5/8	5	100
9611 011011007	1 3/8 x 1 3/8 x 7/8	5	50
9611 011011009	1 3/8 x 1 3/8 x 1 1/8	5	100
9611 011011013	1 3/8 x 1 3/8 x 1 5/8	5	50
9611 011011017	1 3/8 x 1 3/8 x 2 1/8	1	25
9611 013007013	1 5/8 x 7/8 x 1 5/8	5	50
9611 013009009	1 5/8 x 1 1/8 x 1 1/8	5	50
9611 013009011	1 5/8 x 1 1/8 x 1 3/8	5	50
9611 013009013	1 5/8 x 1 1/8 x 1 5/8	-	100
9611 013011007	1 5/8 x 1 3/8 x 7/8	5	50
9611 013011009	1 5/8 x 1 3/8 x 1 1/8	5	50
9611 013011011	1 5/8 x 1 3/8 x 1 3/8	5	50
9611 013011013	1 5/8 x 1 3/8 x 1 5/8	5	50
9611 013013005	1 5/8 x 1 5/8 x 5/8	5	50
9611 013013007	1 5/8 x 1 5/8 x 7/8	5	100
9611 013013009	1 5/8 x 1 5/8 x 1 1/8	5	50
9611 013013011	1 5/8 x 1 5/8 x 1 3/8	5	50
9611 013013017	1 5/8 x 1 5/8 x 2 1/8	2	20
9611 017011011	2 1/8 x 1 3/8 x 1 3/8	3	30
9611 017011013	2 1/8 x 1 3/8 x 1 5/8	-	25
9611 017013013	2 1/8 x 1 5/8 x 1 5/8	4	40
9611 017017005	2 1/8 x 2 1/8 x 5/8	5	50

9611R T-Stück reduziert 3 x I



Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
9611 017017007	2 1/8 x 2 1/8 x 7/8	5	50
9611 017017009	2 1/8 x 2 1/8 x 1 1/8	4	40
9611 017017011	2 1/8 x 2 1/8 x 1 3/8	4	40
9611 017017013	2 1/8 x 2 1/8 x 1 5/8	4	40
9611 017017021	2 1/8 x 2 1/8 x 2 5/8	2	10
9611 021017013	2 5/8 x 2 1/8 x 1 5/8	2	20
9611 021021007	2 5/8 x 2 5/8 x 7/8	3	30
9611 021021009	2 5/8 x 2 5/8 x 1 1/8	3	30
9611 021021011	2 5/8 x 2 5/8 x 1 3/8	3	3
9611 021021013	2 5/8 x 2 5/8 x 1 5/8	3	30
9611 021021017	2 5/8 x 2 5/8 x 2 1/8	2	20
9611 025025013	3 1/8 x 3 1/8 x 1 5/8	1	20
9611 025025017	3 1/8 x 3 1/8 x 2 1/8	1	20
9611 025025021	3 1/8 x 3 1/8 x 2 5/8	-	8

9617 Kappe

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
9617 002000000	1/4	50	2000
9617 003000000	3/8	50	2000
9617 004000000	1/2	50	1000
9617 005000000	5/8	25	1000
9617 006000000	3/4	50	1000
9617 007000000	7/8	50	500
9617 009000000	1 1/8	10	500
9617 011000000	1 3/8	25	250
9617 013000000	1 5/8	25	250
9617 017000000	2 1/8	10	100
9617 021000000	2 5/8	5	50
9617 025000000	3 1/8	5	50
9617 033000000	4 1/8	-	20

9638 Bogen 180°

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
9638 002000000	1/4	25	250
9638 003000000	3/8	25	250
9638 004000000	1/2	50	500
9638 005000000	5/8	25	250
9638 006000000	3/4	10	100
9638 007000000	7/8	10	100
9638 009000000	1 1/8	5	50
9638 011000000	1 3/8	1	25
9638 013000000	1 5/8	1	25
9638 017000000	2 1/8	-	15

K65

Das Rohrsystem für Hochdruckanwendungen

Bis 130 bar

an IBP GROUP company

K65

K65 Fittings für Hochdruckanwendungen

In der Kälte- und Klimatechnik, insbesondere im Bereich der gewerblich genutzten Kälteanlagen, kommen heute zunehmend ökologisch orientierte Anlagenkonzepte zum Einsatz. Die Umweltverträglichkeit besonders in Bezug auf die Anlageneffizienz und das Treibhauspotential GWP (Global Warming Potential) der verwendeten Kältemittel stehen hierbei an erster Stelle. Das moderne, umweltfreundliche Kältemittel CO2 (R 744) erfüllt diese hohen Anforderungen bestens.

Besonders für diese Hochdruckanwendungen wurde das K65 System konzipiert. Rohre und Fittings bestehen aus dem hochfesten Kupferwerkstoff Wieland K65, eine Legierung die seit Jahren bereits in vielen anderen technischen Bereichen erfolgreich eingesetzt wird.

Bänninger K65 Fittings und das K65 Rohrsystem sind in allen Bereichen der Heizungs-, Kälte- und Klimatechnik einsetzbar, besonders für alle üblichen Sicherheitskältemittel und insbesondere CO2 (R 744). Die hohe Druckbeständigkeit prädestiniert K65 ausserdem für den Einsatz in anderen gewerblich-technischen Bereichen wie z.B. für technische Gase, in der Hydraulik oder Pneumatik.

K65 Fittings sind ohne weitere Einzelfallprüfung für Drücke bis 130 bar im Temperaturbereich von -40 bis 150°C einsetzbar. Zur eindeutigen Rückverfolgung sind alle K65 Fittings mit unserem Herstellerzeichen >B< und der Anschlussabmessung geprägt. Zusätzlich sind die Fittings mit einer grünen Markierung versehen, die alle wichtigen Systemkomponenten aufführt (Markenname, Zertifizierung und zugelassener Druck).

Auswahl empfohlener Hartlote für das Verbinden von K65® Bauteilen							
Lotbezeichnung		Schmelz-bereich	Zusammensetzung				
ISO 17672	DIN 8513	°C	Cu	Ag	Zn	Zn	P
CuP279	-	645–825	Rest	1,5–2,5	-	-	5,9–6,7
CuP281	L-Ag5P	645–815	Rest	4,8–5,2	-	-	5,8–6,2
CuP284	L-Ag15P	645–800	Rest	14,5–15,5			4,8–5,2
Ag134	L-Ag34Sn	630–730	35,0–37,0	33,0–35,0	25,5–29,5	2,0–3,0	
Ag145	L-Ag45Sn	640–680	26,0–28,0	44,0–46,0	23,5–27,5	2,0–3,0	
Ag244	L-Ag44	675–735	29,0–31,0	43,0–45,0	24,0–28,0		

Empfohlenes Flussmittel:	FH10	(DIN EN 1045)	Wirktemperatur 550–970 °C

K5001 Bogen 90° I/A

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
K5001003000000	3/8	5	100
K5001004000000	1/2	5	100
K5001005000000	5/8	5	100
K5001006000000	3/4	5	100
K5001007000000	7/8	5	100
K5001009000000	1 1/8	5	100
K5001011000000	1 3/8	1	30
K5001013000000	1 5/8	1	20
K5001017000000	2 1/8	1	10

K5002 Bogen 90° I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
K5002003000000	3/8	5	100
K5002004000000	1/2	5	100
K5002005000000	5/8	5	100
K5002006000000	3/4	5	100
K5002007000000	7/8	5	100
K5002009000000	1 1/8	5	100
K5002011000000	1 3/8	1	30
K5002013000000	1 5/8	1	20
K5002017000000	2 1/8	1	10

K5040 Bogen 45° I/A

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
K5040006000000	3/4	5	100
K5040007000000	7/8	5	100
K5040009000000	1 1/8	5	100
K5040011000000	1 3/8	1	30
K5040013000000	1 5/8	1	20

K65

K5041 Bogen45° I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
K5041003000000	3/8	5	100
K5041004000000	1/2	5	100
K5041005000000	5/8	5	100
K5041006000000	3/4	5	100
K5041007000000	7/8	5	100
K5041009000000	1 1/8	5	100
K5041011000000	1 3/8	1	30
K5041013000000	1 5/8	1	20

K5130 T-Stück 3 x I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
K5130003003003	3/8	5	100
K5130004004004	1/2	5	100
K5130005005005	5/8	5	100
K5130006006006	3/4	5	100
K5130007007007	7/8	5	100
K5130009009009	1 1/8	5	50
K5130011011011	1 3/8	1	30
K5130013013013	1 5/8	1	20
K5130017017017	2 1/8	1	15
K5130017017013	2 1/8 x 2 1/8 x 1 5/8	1	15

K5130R T-Stück reduziert 3 x I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
K5130004003003	1/2 x 3/8 x 3/8	5	100
K5130004004003	1/2 x 1/2 x 3/8	5	100
K5130005004004	5/8 x 1/2 x 1/2	5	100
K5130005005003	5/8 x 5/8 x 3/8	5	100
K5130005005004	5/8 x 5/8 x 1/2	5	100
K5130006006004	3/4 x 3/4 x 1/2	5	100
K5130006006005	3/4 x 3/4 x 5/8	5	100
K5130007007004	7/8 x 7/8 x 1/2	5	100
K5130007007005	7/8 x 7/8 x 5/8	5	100

K5130R T-Stück reduziert 3 x I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
K5130007007006	7/8 x 7/8 x 3/4	5	100
K5130009007004	1 1/8 x 7/8 x 1/2	5	100
K5130009009006	1 1/8 x 1 1/8 x 3/4	5	100
K5130009009007	1 1/8 x 1 1/8 x 7/8	5	100
K5130011011006	1 3/8 x 1 3/8 x 3/4	1	30
K5130011011007	1 3/8 x 1 3/8 x 7/8	1	30
K5130011011009	1 3/8 x 1 3/8 x 1 1/8	1	30
K5130013013006	1 5/8 x 1 5/8 x 3/4	1	20
K5130013013007	1 5/8 x 1 5/8 x 7/8	1	20
K5130013013009	1 5/8 x 1 5/8 x 1 1/8	1	20
K5130013013011	1 5/8 x 1 5/8 x 1 3/8	1	20

K5240 Reduziermuffe I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
K5240004003000	1/2 x 3/8	5	100
K5240005004000	5/8 x 1/2	5	100
K5240006005000	3/4 x 5/8	5	100
K5240007006000	7/8 x 3/4	5	100
K5240009004000	1 1/8 x 1/2	5	100
K5240009007000	1 1/8 x 7/8	5	100
K5240011004000	1 3/8 x 1/2	1	60
K5240011005000	1 3/8 x 5/8	1	60
K5240011006000	1 3/8 x 3/4	1	60
K5240011007000	1 3/8 x 7/8	1	60
K5240011009000	1 3/8 x 1 1/8	1	60
K5240013006000	1 5/8 x 3/4	1	30
K5240013007000	1 5/8 x 7/8	1	30
K5240013009000	1 5/8 x 1 1/8	1	30
K5240013011000	1 5/8 x 1 3/8	1	30
K5240017013000	2 1/8 x 1 5/8	1	30

K5243 Reduziernippel A/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
K5243004003000	1/2 x 3/8	5	100
K5243004012000	1/2 x 1 1/2	5	100
K5243005003000	5/8 x 3/8	5	100
K5243005004000	5/8 x 1/2	5	100
K5243006003000	3/4 x 3/8	5	100
K5243006004000	3/4 x 1/2	5	100
K5243006005000	3/4 x 5/8	5	100
K5243007003000	7/8 x 3/8	5	100
K5243007004000	7/8 x 1/2	5	100
K5243007005000	7/8 x 5/8	5	100
K5243007006000	7/8 x 3/4	5	100
K5243009004000	1 1/8 x 1/2	5	100
K5243009005000	1 1/8 x 5/8	5	100
K5243009006000	1 1/8 x 3/4	5	100
K5243009007000	1 1/8 x 7/8	5	100
K5243011009000	1 3/8 x 1 1/8	1	60
K5243013007000	1 5/8 x 7/8	1	30
K5243013011000	1 5/8 x 1 3/8	1	60
K5243017013000	2 1/8 x 1 5/8	1	30

K5243m Reduziernippel Zoll auf mm I/A

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
K5243005015000	5/8 x 15	5	100
K5243006018000	3/4 x 18	5	100
K5243007022000	7/8 x 22	5	100
K5243009028000	1 1/8 x 28	5	100
K5243011035000	1 3/8 x 35	1	60
K5243013042000	1 5/8 x 42	1	30

K5270 Muffe I/I

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
K5270003000000	3/8	5	100
K5270004000000	1/2	5	100
K5270005000000	5/8	5	100
K5270006000000	3/4	5	100
K5270007000000	7/8	5	100
K5270009000000	1 1/8	5	100
K5270011000000	1 3/8	1	60
K5270013000000	1 5/8	1	30
K5270017000000	2 1/8	1	30

K5301 Kappe

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
K5301003000000	3/8	5	100
K5301004000000	1/2	5	100
K5301005000000	5/8	5	100
K5301006000000	3/4	5	100
K5301007000000	7/8	5	100
K5301009000000	1 1/8	5	100
K5301011000000	1 3/8	1	60
K5301013000000	1 5/8	1	30
K5301017000000	2 1/8	1	30

Conex | Bänninger
Valves

>B< Kugelhähne

Für Heizung, Trinkwasser und Gas

an IBP GROUP company

Kugelhähne für Heizung, Trinkwasser und Gas

>B< Kugelhähne aus Pressmessing sind zum Absperren von Rohrleitungen für den Transport verschiedenster Medien einsetzbar – Trinkwasser, Gas, Heizung und Industrie.

Unsere Kugelhähne sind für Nenndrücke PN 10, PN 25 und PN 40 ausgelegt und decken mit Betriebstemperaturen von -20 °C bis +120 °C (Gas +60 °C) alle üblicherweise in der Haustechnik anzutreffenden Vorgaben ab. Wie alle >B< Qualitätsprodukte sind auch die Kugelhähne nach verschiedenen Zulassungssystemen baumustergeprüft, sofern dies regelwerks-technisch obligatorisch ist.

>B< Trinkwasser-Kugelhähne entsprechen den Anforderungen der DIN EN 13828 und DVGW W 570-1, sind u. a. DVGW-geprüft und somit für den Einsatz in Trinkwasser-Installationen zugelassen (DVGW Baumusterprüfzertifikat DW-6102CM0443).

>B< Gas-Kugelhähne entsprechen DIN EN 331 und tragen gemäß der europäischen Vorgaben eine CE-Kennzeichnung (CE-Registernummer 801 278 733 711).

>B< Heizungs-Kugelhähne weisen durch die serienmäßige Oberflächenbeschichtung einen erhöhten Korrosionsschutz auf.

Einsatzbereiche

Anwendung	Durchflussmedien	Druck bar	Temp. °C
Trinkwasser-Kugelhahn			
Trinkwasser-Installationen DIN EN 806 und DIN 1988	Trinkwasser gem. Trinkwasserverordnung	10	-20 - 120
Gas-Kugelhahn			
Erdgas-Installationen DIN EN 1775 und DVGW G 600 (TRGI)	Brenngase gemäß DVGW Arbeitsblatt G 260	MOP 5 / 40	-20 - 60
Flüssiggas-Installationen Technische Regeln Flüssiggas (TRF)	Brenngase gemäß DVGW Arbeitsblatt G 260	MOP 5 / 40	
Heizölversorgungsanlagen DIN 4755 (TRÖ)	Heizöl EL gemäß DIN 51603-1	40**	
Druckluft ölhaltig	Druckluft aller Klassen gem. ISO 8573-1	40	
Kugelhahn Heizung - Industrie			
Warmwasser-Heizungen DIN EN 12828	Heizungswasser VDI 2035-1	25 / 40	-20 - 120
Wassergeführte Raumkühlanlagen	Wasser und Wasser-Glykol-Gemische Mischungsverhältnis max. 50/50 %		
Nah- und Fernwärmeleitungen DIN 4747	Heizungs- bzw. Fernwärmewasser VDI 2035-1 bzw. AGFW FW 510		
Druckluft ölfrei	Druckluft Klassen 1 - 3 gemäß ISO 8573-1		
Thermische Solaranlagen DIN EN 12975 / 12976	Wasser und Wasser-Glykol-Gemische Mischungsverhältnis max. 50/50 %		
Industrie- und Prozesswässer*	Wässer mit 6,5 ≤ ph ≤ 9,5		
Heizölversorgungsanlagen DIN 4755 (TRÖ)	Heizöl EL gemäß DIN 51603-1	≤ 25 / 40**	120

* Im Zweifelsfall wird empfohlen, durch unsere technische Beratung eine Einzelfallprüfung durchführen zu lassen
** Max. zulässige Drücke sind in unserem technischen Katalog zu entnehmen

1255 Kugelhahn Heizung PN16, Hebelgriff

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
125515MHR160404	1/2	1	96
125515MHR160606	3/4	1	80
125515MHR160808	1	1	40

1258 Kugelhahn Heizung PN16, Edelstahlhebel

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
125815MHR160404	1/2	1	96
125815MHR160606	3/4	1	80

1270 Kugelhahn Gas PN40 IG x IG (Rp), Hebelgriff

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
127013SSY400404	1/2	1	80
127013SSY400606	3/4	1	60
127013SSY400808	1	1	40
127013SSY401010	1 1/4	1	20
127013SSY401212	1 1/2	1	16
127013SSY401616	2	1	10

1275 Kugelhahn Gas PN40 IG xIG (Rp), Flügelgriff

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
127513SSJ400404	1/2	1	80
127513SSJ400606	3/4	1	60
127513SSJ400808	1	1	40

1280 Kugelhahn Heizung PN25 IG x IG (G), Hebelgriff

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
128015FFR250303	3/8	1	120
128015FFR250404	1/2	1	120
128015FFR250606	3/4	1	80
128015FFR250808	1	1	48
128015FFR251010	1 1/4	1	32
128015FFR251212	1 1/2	1	24
128015FFR251616	2	1	12

1281 Kugelhahn Heizung PN25 IG x AG (G), Hebelgriff

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
128115MFR250303	3/8	1	120
128115MFR250404	1/2	1	120
128115MFR250606	3/4	1	80
128115MFR250808	1	1	48
128115MFR251010	1 1/4	1	32
128115MFR251212	1 1/2	1	24
128115MFR251616	2	1	12

1282 Kugelhahn Heizung PN25 AG x AG (G), Hebelgriff

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
128215MMR250303	3/8	1	120
128215MMR250404	1/2	1	120
128215MMR250606	3/4	1	80
128215MMR250808	1	1	48

1283 Kugelhahn Heizung PN25 IG x IG (G), Hebelgriff und Entleerung

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
128315FFR250404	1/2	1	96
128315FFR250606	3/4	1	72
128315FFR250808	1	1	48

1285 Kugelhahn Heizung PN25 IG x IG (G), Flügelgriff

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
128515FFT250303	3/8	1	120
128515FFT250404	1/2	1	120
128515FFT250606	3/4	1	80
128515FFT250808	1	1	48

1286 Kugelhahn Heizung PN25 IG x AG (G), Flügelgriff

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
128615MFT250303	3/8	1	120
128615MFT250404	1/2	1	120
128615MFT250606	3/4	1	80
128615MFT250808	1	1	48

1287 Kugelhahn Heizung PN25 AG x AG (G), Flügelgriff

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
128715MMT250303	3/8	1	120
128715MMT250404	1/2	1	120
128715MMT250606	3/4	1	80
128715MMT250808	1	1	48

1288 Kugelhahn Heizung PN25 IG x IG (G), Hebelgriff aus Edelstahl

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
128815FFR250404	1/2	1	120
128815FFR250606	3/4	1	80
128815FFR250808	1	1	48
128815FFR251010	1 1/4	1	32
128815FFR251212	1 1/2	1	24
128815FFR251616	2	1	12
128815FFR252020	2 1/2	1	6
128815FFR252424	3	1	4
128815FFR253232	4	1	2

1451 Rückschlagventil PN 10/12

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
145110FF0120404	1/2	1	100
145110FF0120606	3/4	1	50
145110FF0120808	1	1	30
145110FF0101010	1 1/4	1	25
145110FF0101212	1 1/2	1	15
145110FF0101616	2	1	10

1461 Fussventil PN 10/12

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
146110FF0120404	1/2	1	80
146110FF0120606	3/4	1	45
146110FF0120808	1	1	30
146110FF0101010	1 1/4	1	10
146110FF0101212	1 1/2	1	5
146110FF0101616	2	1	5

1520 Kugelhahn Heizung PN40 IG x IG (G), Hebelgriff

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
152015FFR400303	3/8	1	80
152015FFR400404	1/2	1	100
152015FFR400606	3/4	1	100
152015FFR400808	1	1	48
152015FFR401010	1 1/4	1	36
152015FFR401212	1 1/2	1	24
152015FFR401616	2	1	16
152015FFR162020	2 1/2	1	8
152015FFR162424	3	1	4
152015FFR163232	4	1	2

1521 Kugelhahn Heizung PN40 IG x AG (G), Hebelgriff

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
152115MFR400303	3/8	1	80
152115MFR400404	1/2	1	100
152115MFR400606	3/4	1	100
152115MFR400808	1	1	48
152115MFR401010	1 1/4	1	24
152115MFR401212	1 1/2	1	24
152115MFR401616	2	1	12
152115MFR162020	2 1/2	1	8

1522 Kugelhahn Heizung PN40 AG x AG (G), Hebelgriff

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
152215MMR400303	3/8	1	120
152215MMR400404	1/2	1	80
152215MMR400606	3/4	1	72
152215MMR400808	1	1	36
152215MMR401010	1 1/4	1	20
152215MMR401212	1 1/2	1	18
152215MMR401616	2	1	12

1525 Kugelhahn Heizung PN40 IG x IG (G), Flügelgriff

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
152515FFT400303	3/8	1	120
152515FFT400404	1/2	1	100
152515FFT400606	3/4	1	100
152515FFT400808	1	1	60
152515FFT401010	1 1/4	1	36
152515FFT401212	1 1/2	1	24

1526 Kugelhahn Heizung PN40 IG x AG (G), Flügelgriff

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
152615MFT400303	3/8	1	80
152615MFT400404	1/2	1	100
152615MFT400606	3/4	1	100
152615MFT400808	1	1	60
152615MFT401010	1 1/4	1	36

1533 Kugelhahn Heizung PN 40 IG x AG Tülle (G), Flügelgriff

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
153315MFT160404	1/2	1	72
153315MFT160606	3/4	1	48
153315MFT160808	1	1	24
153315MFT161010	1 1/4	1	20

1550 Kugelhahn Trinkwasser PN10 IG x IG (Rp), Hebelgriff

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
155010RRG160404	1/2	1	60
155010RRG160606	3/4	1	40
155010RRG160808	1	1	24
155010RRG161010	1 1/4	1	16
155010RRG161212	1 1/2	1	10
155010RRG161616	2	1	6

1555 Kugelhahn Trinkwasser PN10 IG x IG (RP), Flügelgriff

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
155510RRH160404	1/2	1	80
155510RRH160606	3/4	1	80
155510RRH160808	1	1	48
155510RRH161010	1 1/4	1	24

Conex | Bänninger
Valves

>B< Freistromventile

Aus Messing mit steigendem und nicht-steigendem Oberteil

an IBP GROUP company

>B< Freistromventile für Trinkwasserinstallationen PN16

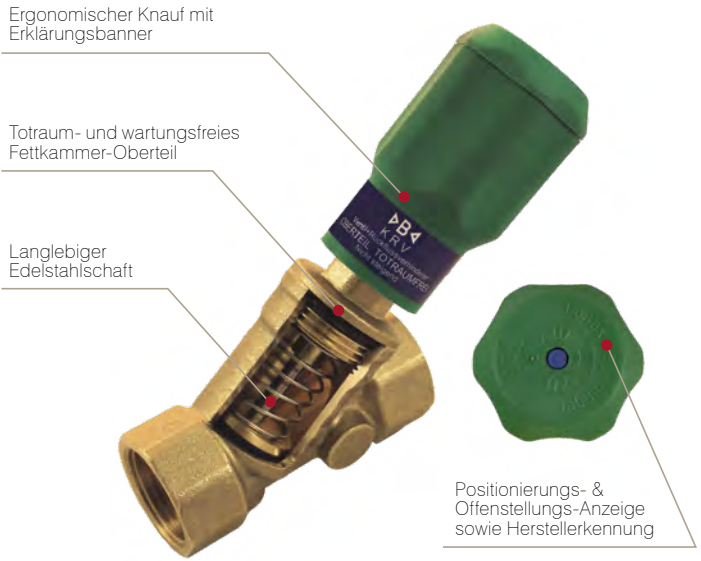
Einsetzbar für Trinkwasserinstallationen bis PN 16 umfasst das Programm Freistromventile (FSV), Freistromventile mit integriertem Rückflussverhinderer (KRV) sowie Rückflussverhinderer (RV) in den Abmessungen DN 15 bis DN 50.

Die Grundkörper werden aus hochwertigem Pressmessing gefertigt und entsprechen der aktuellen UBA-Metall-Bewertungsgrundlage. Die Modelle mit Rückflussverhinderer (KRV und RV) sind mit einem Edelstahlschaft ausgestattet, um einen langfristigen Einsatz und eine hohe Lebensdauer zu gewährleisten. >B< Freistromventile sind in steigender bzw. nichtsteigender Ausführung sowie mit und ohne Entleerungsventil erhältlich. Die unterschiedlichen Oberteile überzeugen durch eine hohe Festigkeit aufgrund des Glasfaseranteils (Handrad/Knauf) sowie durch ihre ergonomische Form (nichtsteigendes Oberteil).

Anwendung	Durchflussmedien	Druck bar	Temp. °C
Trinkwasser-Installationen DIN EN 806 und DIN 1988	Trinkwasser gem. Trinkwasser-verordnung	10 (16)	90
Industrie- und Prozesswässer*	Wässer mit 6,5 ≤ ph ≤ 9,5	16	90

* Im Zweifelsfall wird empfohlen, durch unsere technische Beratung eine Einzelfallprüfung durchführen zu lassen

Besondere Merkmale unserer >B< Freistromventile



2010 Freistromventil PN 16 steigend ohne Entleerung IG x IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Karton	
		Beutel	Karton
201010RRW160404	1/2	1	45
201010RRW160606	3/4	1	32
201010RRW160808	1	1	24
201010RRW161010	1 1/4	1	12
201010RRW161212	1 1/2	1	8
201010RRW161616	2	1	6

2012 Freistromventil PN 16 steigend mit Entleerung IG x IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Karton	
		Beutel	Karton
201210RRW160404	1/2	1	45
201210RRW160606	3/4	1	32
201210RRW160808	1	1	24
201210RRW161010	1 1/4	1	12
201210RRW161212	1 1/2	1	8
201210RRW161616	2	1	6

2014 Freistromventil PN 16 steigend mit Rückflußverhinderer ohne Entleerung IG x IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Karton	
		Beutel	Karton
201410RRW160404	1/2	1	45
201410RRW160606	3/4	1	32
201410RRW160808	1	1	24
201410RRW161010	1 1/4	1	12
201410RRW161212	1 1/2	1	8
201410RRW161616	2	1	6

2016 Freistromventil PN 16 steigend mit Rückflußverhinderer mit Entleerung IG xIG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Karton	
		Beutel	Karton
201610RRW160404	1/2	1	45
201610RRW160606	3/4	1	32
201610RRW160808	1	1	24
201610RRW161010	1 1/4	1	12
201610RRW161212	1 1/2	1	8
201610RRW161616	2	1	6

2018 Rückflußverhinderer PN16 ohne Entleerung IG x IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Karton	
		Beutel	Karton
201810RR0160404	1/2	1	54
201810RR0160606	3/4	1	36
201810RR0160808	1	1	24
201810RR0161010	1 1/4	1	16
201810RR0161212	1 1/2	1	12
201810RR0161616	2	1	8

2019 Rückflußverhinderer PN16 mit Entleerung IG x IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Karton	
		Beutel	Karton
201910RR0160404	1/2	1	54
201910RR0160606	3/4	1	36
201910RR0160808	1	1	24
201910RR0161010	1 1/4	1	16
201910RR0161212	1 1/2	1	12
201910RR0161616	2	1	8

2020 Freistromventil PN 16 nicht steigend ohne Entleerung IG x IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Karton	
		Beutel	Karton
202010RRH160404	1/2	1	45
202010RRH160606	3/4	1	32
202010RRH160808	1	1	24
202010RRH161010	1 1/4	1	12
202010RRH161212	1 1/2	1	8
202010RRH161616	2	1	6

2022 Freistromventil PN 16 nicht steigend mit Entleerung IG x IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Karton	
		Beutel	Karton
202210RRH160404	1/2	1	45
202210RRH160606	3/4	1	32
202210RRH160808	1	1	24
202210RRH161010	1 1/4	1	12
202210RRH161212	1 1/2	1	8
202210RRH161616	2	1	6

2024 Freistromventil PN 16 nicht steigend mit Rückflußverhinderer ohne Entleerung IG x IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Karton	
		Beutel	Karton
202410RRH160404	1/2	1	45
202410RRH160606	3/4	1	32
202410RRH160808	1	1	24
202410RRH161010	1 1/4	1	12
202410RRH161212	1 1/2	1	8
202410RRH161616	2	1	6

2026 Freistromventil PN 16 nicht steigend mit Rückflußverhinderer mit Entleerung IG x IG (Rp)

Artikel-Nr.	Ausführung	Karton	
		Beutel	Karton
202610RRH160404	1/2	1	45
202610RRH160606	3/4	1	32
202610RRH160808	1	1	24
202610RRH161010	1 1/4	1	12
202610RRH161212	1 1/2	1	8
202610RRH161616	2	1	6

Conex | Bänninger

Zubehör

an IBP GROUP company

4961 Reinigungsvlies, metallfrei im 10er Pack

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4961 000000000		-	24

4970 Rohrabschneider

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4970 000000000	6 - 35	1	40

4972 Entgrater aus Metall für Innen und Außen

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4972 000000000	6 - 35	-	10

4974 Reinigungsbürste, Innen

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4974 012000000	12	-	100
4974 015000000	15	-	100
4974 018000000	18	-	100
4974 022000000	22	-	100

4976 Montageeinheit, gekröpft mit 2 Deckenwinkeln zyl. IG (Rp), Mittenabstand 150 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4976 015004000	15 x 1/2 x 150	10	50

4977 Montageeinheit, gerade mit 2 Deckenwinkeln zyl. IG (Rp), Mittenabstand 80 mm

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4977 015004080	15 x 1/2 x 80	10	40
4977 015004000	15 x 1/2 x 150	10	60

4990 Dichtung für Verschraubung

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
4990 003000000	3/8	-	5000
4990 004000000	1/2	-	5000
4990 005000000	5/8	-	5000
4990 006000000	3/4	-	5000
4990 008000000	1	-	5000
4990 010000000	1 1/4	-	5000
4990 012000000	1 1/2	-	5000
4990 016000000	2	-	5000
4990 018000000	2 1/4	-	5000
4990 020000000	2 1/2	-	5000
4990 022000000	2 3/4	-	5000
4990 024000000	3	-	5000
4990 028000000	3 1/2	-	5000

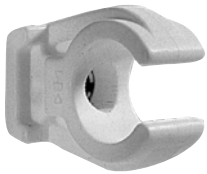
77270 Reserve Akku für Akkupressmaschinen

Artikel-Nr.	Ausführung	Beutel
77270 00000000	12 V	1

77280 + 77281 Schaltnetzteil für Akkupressmaschinen

Artikel-Nr.	Ausführung	Beutel
77280 00000000	230 V	1
77281 00000000	115 V	1

9826C Rohrclips, einfach

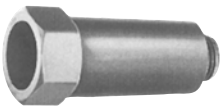


Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
9826C006000000	6	25	1000
9826C008000000	8	25	1000
9826C010000000	10	25	800
9826C012000000	12	25	800
9826C014015000	14 x 15	25	600
9826C016018000	16 x 18	25	500
9826C020022000	20 x 22	25	400
9826C028000000	28	25	200
9826C035000000	35	25	200
9826C042000000	42	25	100

9827C Rohrclips, doppelt

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
9827C008000000	8	25	700
9827C010000000	10	25	600
9827C012000000	12	25	600
9827C014015000	14 x 15	25	400
9827C016018000	16 x 18	25	300
9827C020022000	20 x 22	25	200

9900 Abpresszapfen



Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
9900 004000000	1/2	10	350
9900 006000000	3/4	10	150

P4991 Dichtung für Verschraubung P4330, P4331G, P4355

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P4991 00600000	3/4	-	60000
P4991 00800000	1	-	25000
P4991 01000000	1 1/4	-	6000
P4991 01200000	1 1/2	-	5000
P4991 01400000	1 3/4	-	2000
P4991 01900000	2 3/8	-	5000

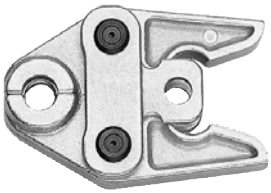
P49L O-Ring Trinkwasser

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P49L 01502000	15	-	15000
P49L 01802000	18	-	10000
P49L 02203000	22	-	7000
P49L 02803000	28	-	5000
P49L 03503000	35	-	5000
P49L 04204000	42	-	2500
P49L 05404000	54	-	2000

P77265 Akku-Pressmaschine Typ UAP2 im stabilen Metallkoffer

Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P77265 0000000		1	1

P77267 Pressbacke



Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P77267 0150000	15	1	10
P77267 0180000	18	1	10
P77267 0220000	22	1	10
P77267 0280000	28	1	10
P77267 0350000	35	1	10
P77267R0420000	42	-	1

P77267K — Pressbackenset im stabilen Metallkoffer

Artikel-Nr.	Ausführung	Karton
P77267R0425400	Pressbackenset 42/54	1

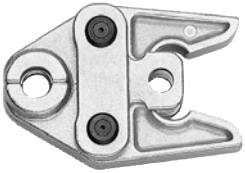
P77268 — Pressbackenset im stabilen Metallkoffer

Artikel-Nr.	Ausführung	Karton
P77268 0123500	im Metallkoffer 12 - 35	1
P77268 0152800	im Metallkoffer 15 - 28	1

P77282 — Akku-Pressmaschine Typ MPA1 im Koffer

Artikel-Nr.	Ausführung	Karton
P77282 0000000		1

P77282B — Pressbacken für Akku-Hydraulische Pressmaschine Typ MAP1IBP



Artikel-Nr.	Ausführung	Verpackung	
		Beutel	Karton
P77282 0120000	12 für MAP1	1	15
P77282 0150000	15 für MAP1	1	15
P77282 0180000	18 für MAP1	1	15
P77282 0220000	22 für MAP1	1	10
P77282 0280000	28 für MAP1	1	10

P77300PSK — Set mit Press-Schlinge, Zwischenbacke und Werkzeugkoffer

Artikel-Nr.	Ausführung	Karton
P77300 0050000	Schlinge 108 im Koffer 103	1

P77300S — Press-Schlinge für Elektro-Pressmaschine Typ ECO 3

Artikel-Nr.	Ausführung	Beutel
P77300 0640000	64	100
P77300 0670000	67	1
P77300 0760000	76,1	1
P77300 0890000	88,9	1
P77300 1080000	108	1

P77300WK — Werkzeugkoffer für Press-Schlinge und Zwischenbacke

Artikel-Nr.	Ausführung	Beutel
P77300 1000000	für ECO3	1
P77300 1010000	für Set 67/64	1
P77300 1020000	für Set 76,1/88,9	1
P77300 1030000	für Set 108	1

P77300ZB — Zwischenbacke für Elektro-Pressmaschine Typ ECO 3

Artikel-Nr.	Ausführung	Beutel
P77300 3020000	302	1
P77300 3210000	321	1
P77300 3220000	322	1

Conex | Bänninger

IBP GmbH
Theodor-Heuss-Straße 18, 35440 Linden, Deutschland
Tel: +49 (0) 6403 / 77 85 – 0 | Fax: +49 (0) 6403/ 77 85 – 361
Email: CustomerServiceDE@ibpgroup.com | www.conexbanninger.com

Der Inhalt dieser Publikation dient nur der allgemeinen Information. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die Eignung eines Produktes für den beabsichtigten Zweck zu bestimmen und unsere technische Abteilung zu kontaktieren, falls eine Klärung erforderlich ist. Im Interesse der technischen Entwicklung behalten wir uns das Recht vor, Spezifikation, Design und Material ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Conex|Bänninger Produkte werden von zahlreichen Normungsbehörden und Zertifizierungsstellen genehmigt. Dies ist eine Darstellung der gesamten Bandbreite von Conex Universal Ltd. IBP Marken sind in zahlreichen Ländern registriert.