

Conex | Bänninger  
**Serie 3000**



Gewindefittings aus Rotguss

## Gewindefittings aus hochwertigem 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 unempfindlich, 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.

### Produktsortiment der Serie 3000

	<b>3090</b> 	<b>3092</b> 	<b>3098</b> 	<b>3121</b> 	<b>3130</b> 	<b>3180</b> 	<b>3240</b> 
von	1/4	1/4	1/4	3/8	1/4	3/8	3/8 x 1/4
bis	4	2	2	1 1/2	4	3/4	2 x 1 1/2
	<b>3241</b> 	<b>3243</b> 	<b>3245</b> 	<b>3270</b> 	<b>3280</b> 	<b>3290</b> 	<b>3291</b> 
von	3/8 x 1/4	1/4 x 3/8	1/2 x 3/8	1/4	1/4	1/4	1/4
bis	4 x 3	3/4 x 1	2 x 1 1/2	4	4	2	2 1/2
	<b>3301</b> 	<b>3310</b> 	<b>3330</b> 	<b>3331</b> 	<b>3335</b> 	<b>3340</b> 	<b>3341</b> 
von	1/4	1/4	3/8	1/4	3/8 G 5/8	1/4	1/4
bis	2	2	2	2 1/2	1 1/4 x G 1 1/2	2	2 1/2
	<b>3370</b> 	<b>3372</b> 	<b>3380</b> 	<b>3381</b> 	<b>3471</b> 	<b>3526</b> 	<b>3530 R</b> 
von	3/8 x G 3/4	3/8 x G 3/4	1/4 x G 5/8	1/4 x G 5/8	1/2	3/8 x 30 mm	3/8 x 40 mm
bis	2 x G 2 3/4	2 x G 2 3/4	2 x G 2 3/4	2 x G 2 3/4		1 x 60 mm	2 x 200 mm
	<b>3531</b> 	<b>3540</b> 	<b>3587</b> 	<b>3588</b> 	<b>3595</b> 	<b>3596</b> 	<b>3598</b> 
von	3/8	3/8 x 15 mm	G 3/8	G 1/4	G 3/8	M 14 x 1	M 20 x 1
bis	1 1/4	1 1/4 x 50 mm	G 1/2	G 1	G 1/2	M 20 x 1	M 26 x 1
	<b>3599</b> 	<b>3599 C</b> 	<b>3620</b> 	<b>3980 G</b> 	<b>3130 R</b> 		
von	1/2	1/2	3/8	1/2	1/2 x 3/8 x 1/2		
bis		1			2 x 1 x 2		

Anwendung	Durchflussmedium*
Trinkwasser-Installationen DIN EN 806 und DIN 1988	alle Trinkwasser 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 $6,5 \leq \text{ph} \leq 9,5^*$
Abwasser-Hebeanlagen	Fäkalienhaltige Abwässer

\* Bei davon abweichenden Parametern ist eine Einzelfallprüfung erforderlich

3

## 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

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!



Serie 3000