

Conex | Bänningar
Serie 3000



Gängkopplingar av rödmetall

Gängkopplingar av högvärdig rödmetsall

Kopplingarna i serie 3000 tillverkas av rödmetsall och kan användas universellt i dricksvatten-, varmvatten- och gasinstallationer samt i eldningsoljesystem och industriella anläggningar (se tabell). Rödmetsall är ett avzinkningsbeständigt material som är praktiskt taget okänsligt för spänningskorrosion. Det innebär att kopplingarna även kan användas för aggressiva medier som t.ex. havsvatten. Det använda materialet motsvarar UBA-bedömningsgrunderna och kan användas för alla typer av dricksvatten utan begränsning.

Produktsortiment serie 3000

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

Användning	Flödesmedium*
Dricksvatteninstallationer DIN EN 806 och DIN 1988	Allt dricksvatten enligt dricksvattenförordning
Naturgasinstallationer DIN EN 1775 och DVGW G600 (TRGI)	Bränslegas enligt DVGW arbetsblad G260
LNG-installationer tekn. bestämmelser LNG (TRF)	Bränslegas enligt DVGW arbetsblad G260
Eldningsoljesystem DIN 4755 (TRÖ)	Eldningsolja EL enligt DIN 51603-1
Vattenburet värmesystem DIN EN 12828	Varmvatten VDI 2035-1
Lokal- och fjärrvärmeledningar DIN 4747	Uppvärmnings- resp fjärrvärmevatten VDI 2035-1 resp. AGFW FW 510
Termiska solkraftsystem	Vatten och vatten-glykolblandning
Vattenburna kylsystem för fastigheter	Vatten och vatten-glykolblandning
Tryckluft	Tryckluft i alla klasser enligt ISO 8573-1
System för distribution av tekniska gaser	Gaser i olika renhetsklasser (ej acetylen)
Regnvattensystem DIN 1989	Regnvatten från cisterner
Brandsläckningsledningar DIN 14462	Släckvatten
Sprinklersystem VdS CEA 4001	Släckvatten
Industri- och processvatten	Behandlat, avhärdat, partiellt och totalavsaltat vatten med $6,5 \leq \text{pH} \leq 9,5^*$
Lyftsystem för avloppsvatten	Fekaliehaltigt avloppsvatten

* Vid avvikande parametrar krävs en undersökning i det enskilda fallet.

Driftstemperaturer och tryck

Dimension	Driftstryck i bar	
	till 120 °C	till 225 °C
1/4" - 3/4"	25	16
1" - 2"	16	10
2 1/2" - 4"	10	6

Reservation för ändringar/friskrivning: Alla bilder, måttangivelser och all information i detta dokument är icke-bindande, och vi förbehåller oss rätten till alla slags ändringar utan att meddela det speciellt. Vår tekniska rådgivning grundas på största möjliga erfarenhet och den aktuella kunskapsnivån. Trots det kan vi inte påta oss något ansvar. I tveksamma fall ber vi dig kontakta vår tekniska rådgivning!

