

Conex | Bänninger

>B< Press Carbon



Presskopplingar av C-stål för ekonomiska installationer

Presskopplingar av C-stål för värme och kyla

>B< Press Carbon-kopplingar är galvaniskt förzinkade utvändigt och utgör det ekonomiska alternativet till rostfritt och koppar – framför allt i värmeinstallationer. De finns i dimensionerna 15–54 mm och är otäta i opressat tillstånd i tryckområdet 0,1–6,0 bar tack vare den patenterade O-ringskonturen. Opresade skarvar upptäcks direkt i samband med provtryckningen. Den använda svarta EPDM-tätningen kan användas för installationer med upp till 110 °C driftstemperatur.

Obs!

>B< Press Carbon är inte avsedd för dricksvatten! För att oavsiktlig användning av kopplingarna i dricksvattensystem ska undvikas har varje koppling och förpackning en röd varningssymbol!

EPDM för värme- och sanitetssystem



Vårt sortiment av >B< Press Carbon från 15 till 54 mm

	PC 4001 G  från 15 mm × 1/2 till 54 mm × 2	PC 4002G  från 15 mm × 1/2 till 28 mm × 1	PC 4090G  från 15 mm × 1/2 till 28 mm × 1	PC 4130G  från 15 × 1/2 × 15 mm till 54 × 2 × 54 mm	PC 4243G  från 15 mm × 1/2 till 54 mm × 2	PC 4270G  från 15 mm × 1/2 till 28 mm × 1	PC 4275  från 15 mm till 54 mm
	PC 5001  från 15 mm till 54 mm	PC 5002  från 15 mm till 54 mm	PC 5030  från 15 mm till 22 mm	PC 5040  från 15 mm till 54 mm	PC 5041  från 15 mm till 54 mm	PC 5087  från 15 mm till 28 mm	PC 5130  från 15 mm till 54 mm
	PC 5243  från 18 × 15 mm till 54 × 42 mm	PC 5270  från 15 mm till 54 mm	PC 5301  från 15 mm till 54 mm	PC TUBE-EU  från 15 mm till 54 mm			

Frisläppta presskopplingar av rödmetall för montering med >B< Press Carbon

	P 4090 G 	P 4096 G 	P 4243 	P 4270 G 	P 4330 	P 4330 G 	P 4331 G 
från	12 mm × 3/8	12 mm × 1/2	12 mm × 3/8	12 mm × 3/8	12 mm	12 mm × 1/2	15 mm × 3/8
till	54 mm × 2	54 mm × 2	54 mm × 2	54 mm × 2	54 mm	54 mm × 2	54 mm × 2
	P 4355 						
från	15 mm × G 3/4						
till	54 mm × G2 3/8						

**Frisläppta för montering med
>B< Press Carbon!**

Kompatibilitet mellan >B< Press presskopplingssystem och rör från olika tillverkare

Alla >B< Press-formdelar av rödmetall, rostfritt stål och C-stål kan kombineras med rör från andra tillverkare utan att garantin begränsas, förutsatt att de uppfyller följande villkor:*

- Kopparrör: DIN EN 1057 och DVGW provningsunderlag GW 392
- Rostfria rör: DIN EN 10312, serie 2 och DVGW provningsunderlag GW 541
- C-stålrör: DIN EN 10305-3 med gängse dimensioner/vägg tjocklekar för C-stålsystem

För alla kopplingar upp till 54 mm i >B< Press-familjen gäller fritt verktygsval, dvs. kopplingarna kan pressas med alla pressmaskiner med en minsta presskraft på 32 kN och med alla testade och godkända pressbackar. För detaljer, se www.baenninger.info

* Vid kombination av rör och kopplingar av olika material ska alltid de tekniska anvisningarna om blandad installation (för dricksvatten t.ex. DIN EN 806-4) följas.

Användningsområde för svarta EPDM-tätningar

Användning	Flödesmedium	Tryck bar	°C	FKM
Vattenburet värmesystem DIN EN 12828	Varmvatten VDI 2035-1	16	110	>B< Press Carbon EPDM svart
Lokal- och fjärrvärmeledningar DIN 4747	Varmvatten VDI 2035 Fjärrvärmevatten AGFW FW 510	16	110	
Termiska solkraftsystem med permanent drifttemperatur ≤ 110 °C DIN EN 12975/12976	Vatten, vatten-glykolblandning 50/50 %	6	-35 till 110 180 ≤ 30 h/a 200 ≤ 10 h/a	
Vattenburna kylsystem för fastigheter	Vatten, vatten-glykolblandning 50/50 %	6	-10	
Oljefria tryckluftssystem	Tryckluft klass 1–3 enligt ISO 8573-1	10	25	

