

Conex | Bänninger

>B< Press Gas

>B< Press Solar



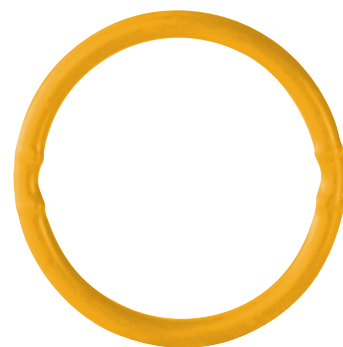
Presskopplingar av koppar och rödmetall för gasinstallationer och höga temperaturer

Presskopplingar av koppar och rödmetall för gasinstallationer

>B< Press Gas-kopplingar med gula HNBR-tätningar är godkända för naturgas- och LNG-installationer och har utvecklats speciellt för gassystem inne i fastigheter. >B< Press Gas kan också användas för mineraloljor och oljehaltig tryckluft.

Säkerheten först! Därför har alla kopplingar i serien en gul markering, och tack vare det patenterade tätningselementet är presskopplingarna otäta i opressat tillstånd i tryckområdet 0,1–6,0 bar. Otäta skarvar upptäcks direkt i samband med provtryckningen.

HNBR för gas



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

	PG 5001 	PG 5002 	PG 5040 	PG 5041 	PG 5130 	PG 5130 R 	PG 5243 
från	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	18 × 15 × 18 mm	18 × 15 mm
till	54 mm	54 mm	54 mm	54 mm	54 mm	54 × 42 × 54 mm	54 × 42 mm
	PG 5270 	PG 5301 	PG 4001 G 	PG 4090 G 	PG 4130 G 	PG 4332 G 	PG 4333 G 
från	15 mm	15 mm	15 mm × 1/2	15 mm × 1/2	15 × 1/2 × 15 mm	15 mm × 1/2	15 mm × 1/2
till	54 mm	54 mm	54 mm × 2	54 mm × 2	54 × 1/2 × 54 mm	28 mm × 1	28 mm × 1
	PG 4243 G 	PG 4270 G 	PG 4275 	PG 4280 G 	PG 4281 G 	PG 4471 G 	
från	15 mm × 1/2	15 mm × 1/2	15 mm	12 mm × 1/2	12 mm × 3/8	15 mm × 1/2	
till	54 mm × 2	54 mm × 2	54 mm	54 mm × 2	54 mm × 2	22 mm × 3/4	

Användningsområden för >B< Press Gas med gult tätningselement (HNBR)

Användning*	Flödesmedium	Tryck bar	Temp. °C
Naturgasinstallationer DIN EN 1775 och DVGW G600 (TRGI)	Bränslegas enligt DVGW arbetsblad G260	PN 5 GT/1	-20 - 70
LNG-installationer tekn. bestämmelser LNG (TRF)	Bränslegas enligt DVGW arbetsblad G260	PN 5 GT/1	-20 - 70
Eldningsoljesystem DIN 4755 (TRÖ)	Eldningsolja EL enligt DIN 51603-1	PN 5	-20 - 70
Oljehaltig tryckluft	Tryckluft i alla klasser enl. ISO 8573-1	10	25

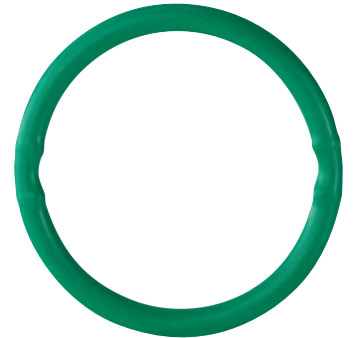
* För avvikande medier och driftsvillkor kan en undersökning i det enskilda fallet behövas.

Presskopplingar av koppar och rödmetsall för höga temperaturer och solceller

Med >B< Press Solar erbjuder Conex | Bänningar en komplett lösning för solkrafts- och fjärrvärmeinstallationer. Presskopplingarna med grönt FKM-tätningselement är otåta i opressat tillstånd i tryckområdet 0,1–6,0 bar tack vare den patenterade O-ringskonturen, de är alltid täta och extremt temperaturlåga!

De klarar kontinuerliga temperaturer på 150 °C och kortvariga temperaturtoppar på 230 °C. Därmed är de idealiska för solkraftssystem och fjärrvärmeledningar med permanenta temperaturer över 110 °C. Tack vare beständigheten mot oljor, fetter och bränslen kan de också användas i industriella sammanhang med bibehållen säkerhet.

FKM för solkraft



Vårt sortiment av >B< Press Solar från 15 till 22 mm

	PH 5001	PH 5002	PH 5040	PH 5041	PH 5130	PH 5270	PH 4130 G
							
från	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 × 1/2 × 15 mm
till	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 mm	22 × 1/2 × 22 mm
	PH 4243 G	PH 4270 G	PH 4330 G	PH 4355 G			
							
från	15 mm × 3/4	15 mm × 3/4	22 mm × 3/4	15 mm × 3/4			
till	22 mm × 3/4	22 mm × 1		22 mm × 1			

Användningsområden för >B< Press Solar med grönt tätningselement (FKM)

Användning*	Flödesmedium	Tryck bar	Temp. °C
Termiska solkraftssystem DIN EN 12975/12976	Vatten, vatten-glykolblandning 50/50 %	6	-20 - 200 230 kortvarigt 150 max. permanent
Fjärrvärme, lokalvärme	Varmvatten VDI 2035 Fjärrvärmevatten AGFW FW 510	16	140**
Tryckluftssystem	Tryckluft, oljehaltig* och oljefri	10	25
Oljeledningar	Medier på förfrågan	10	25

* För avvikande medier och driftsvillkor kan en undersökning i det enskilda fallet behövas.

** Högre temperaturer på förfrågan.



>B< Press Gas



>B< Press Solar

Presskopplingar av koppar och rödmetall för gasinstallationer

Användning	Flödesmedium	Tryck bar	Temp. °C	O-ring
Naturgasinstallationer DIN EN 1775 och DVGW G600 (TRGI)	Bränslegas enligt DVGW arbetsblad G260	PN 5 GT/1	-20 - 70	HNBR gul
LNG-installationer tekn. bestämmelser LNG (TRF)	Bränslegas enligt DVGW arbetsblad G260	PN 5 GT/1	-20 - 70	
Eldningsoljesystem DIN 4755 (TRÖ)	Eldningsolja EL enligt DIN 51603-1	PN 5	-20 - 70	
Oljehaltiga tryckluftssystem	Tryckluft i alla klasser enl. ISO 8573-1	10	25	
Termiska solkraftsystem DIN EN 12975/12976	Vatten, vatten-glykolblandning 50/50 %	6	-20 - 200 230 kortvarigt ≤ 150 permanent	FKM grön
Lokal- och fjärrvärmeledningar DIN 4747	Varmvatten VDI 2035 Fjärrvärmevatten AGFW FW 510	10	140	
Tryckluftssystem	Tryckluft i alla klasser enligt ISO 8573-1 oljehaltig och oljefri	10	25	

>B< Press Gas

>B< Press Solar