Conex | Bänninger

>B< Press Gas

>B< Press Solar

Presskopplingar av koppar och rödmetall för gasinstallationer och höga temperaturer

an IBP GROUP company

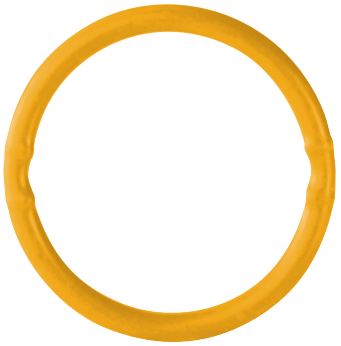
Conex | Bänninger

>B< Press Gas

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

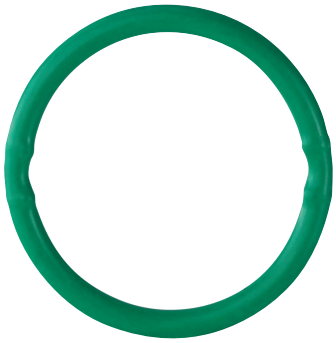
Användningsområden för >B< Press Gas med gult tätningselement (HNBR)

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 rödmetall för höga temperaturer och solceller

FKM för solkraft



Med >B< Press Solar erbjuder Conex | Bänninger en komplett lösning för solkrafts- och fjärrvärmeinstallationer. Presskopplingarna med grönt FKM-tätningselement är otäta i opressat tillstånd i tryckområdet 0,1–6,0 bar tack vare den patenterade O-ringskonturen, de är alltid täta och extremt temperaturtåliga!
De klarar kontinuerliga temperaturer på 150 °C och kortvariga temperaturtoppar på 230 °C. Därmed är de idealiska för solkraftsystem 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.

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 solkraftsystem 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.

Conex | Bänninger

>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	>B< Press Gas	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 perma-nent	>B< Press Solar	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		

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!