

Conex | Bänninger

# >B< Press Solar



## >B< Press Solar

Pressfittings aus Kupfer für Solaranlagen und hohe Temperaturen

## Pressfittings aus Kupfer und Rotguss für hohe Temperaturen und Solaranlagen (B-Kontur)

Mit >B< Press Solar bietet Conex Bänninger die Komplettlösung für Solar- und Fernwärme-Installationen. Die Pressfittings mit grünem FKM Dichtelement sind dank der patentierten O-Ring Kontur **unverpresst undicht von 0,1–6,0 bar**, dauerhaft dicht und sehr temperaturbeständig!

Sie vertragen Dauertemperaturen bis 150°C und kurzzeitige Spitzentemperaturen bis 230°C. Damit eignen sie sich ideal für Solaranlagen und Fernwärmeleitungen mit Dauertemperaturen über 110°C. Dank ihrer Beständigkeit gegen Öle, Fette und Kraftstoffe können sie auch in industriellen Anwendungen sicher eingesetzt werden.



### Einsatzbereiche

Anwendung*	Durchflussmedium	Druck bar	Temp. °C
Thermische Solaranlagen DIN EN 12975/12976	Wasser, Wasser-Glykol-Gemische 50:50 %	6	-20 – 200 230 kurzzeitig 150 max. permanent
Fernwärme, Nahwärme	Heizwasser VDI 2035 Fernheizwasser AGFW FW 510	16	140**
Druckluftanlagen	Druckluft, ölhaltig* und ölfrei	10	25
Ölleitungen	Medien auf Anfrage	10	25

\* Bei abweichenden Medien und Betriebsbedingungen kann eine Einzelfallprüfung vorgenommen werden

\*\* Höhere Temperaturen auf Anfrage

**PH4130G**

**Solar T-Stück IG**  
**Solar Té filetage femelle**  
**Solar T filetto femmina**



Art. Nr. Hess	Artikel-Nr. Art. N. Fabricant Art. N. Fabbricante	Ausführung Modèle Esecuzione	Verpackung Unité de conditionnement Unità di confezionamento	
			Beutel Sachet Sacchetto	Karton Carton Scatola
68060	PH4130G0150415	15 mm x 1/2" x 15 mm	2	60
68061	PH4130G0180418	18 mm x 1/2" x 18 mm	2	40
68062	PH4130G0220422	22 mm x 1/2" x 22 mm	2	30

**PH4243G**

**Solar Übergangsnippel AG**  
**Solar Mamelon filetage male**  
**Solar Nipplo maschio**



Art. Nr. Hess	Artikel-Nr. Art. N. Fabricant Art. N. Fabbricante	Ausführung Modèle Esecuzione	Verpackung Unité de conditionnement Unità di confezionamento	
			Beutel Sachet Sacchetto	Karton Carton Scatola
68070	PH4243G0150600	15 mm x 3/4"	2	60
68071	PH4243G0180600	18 mm x 3/4"	2	100
68072	PH4243G0220600	22 mm x 3/4"	2	80

**PH4270G**

**Solar Übergangsmuffe, IG**  
**Solar Manchon, filetage femelle**  
**Solar Manicotto, filetto femmina**



Art. Nr. Hess	Artikel-Nr. Art. N. Fabricant Art. N. Fabricante	Ausführung Modèle Esecuzione	Verpackung Unité de conditionnement Unità di confezionamento	
			Beutel Sachet Sacchetto	Karton Carton Scatola
68080	PH4270G0150600	15 mm x 3/4"	2	100
68081	PH4270G0180600	18 mm x 3/4"	2	80
68082	PH4270G0220600	22 mm x 3/4"	2	80
68083	PH4270G0220800	22 mm x 1"	2	60

**PH4330G**

**Solar Rohrverschraubung, IG**  
**Solar Raccord union, filetage femelle**  
**Solar Bocchettone dritto, filetto femmina**



Art. Nr. Hess	Artikel-Nr. Art. N. Fabricant Art. N. Fabricante	Ausführung Modèle Esecuzione	Verpackung Unité de conditionnement Unità di confezionamento	
			Beutel Sachet Sacchetto	Karton Carton Scatola
68090	PH4330G0220600	22 mm x 3/4"	2	40

**PH4355**

**Solar Halbe Verschraubung**  
**Solar demi union**  
**Solar mezzo bocchettone**



Art. Nr. Hess	Artikel-Nr. Art. N. Fabricant Art. N. Fabbricante	Ausführung Modèle Esecuzione	Verpackung Unité de conditionnement Unità di confezionamento	
			Beutel Sachet Sacchetto	Karton Carton Scatola
68100	PH4355 0150600	15 mm x G 3/4"	2	100
68101	PH4355 0180600	18 mm x G 3/4"	2	100
68102	PH4355 0220800	22 mm x G 1"	2	80

**PH5001**

**Solar Bogen 90° I/A**  
**Solar Coude 90° f/m**  
**Solar Curva 90° f/m**



Art. Nr. Hess	Artikel-Nr. Art. N. Fabricant Art. N. Fabbricante	Ausführung Modèle Esecuzione	Verpackung Unité de conditionnement Unità di confezionamento	
			Beutel Sachet Sacchetto	Karton Carton Scatola
68000	PH5001 0150000	15 mm	2	150
68001	PH5001 0180000	18 mm	2	150
68002	PH5001 0220000	22 mm	2	150

**PH5002**

**Solar Bogen 90° I/I**  
**Solar Coude 90° f/f**  
**Solar Curva 90° f/f**



Art. Nr. Hess	Artikel-Nr. Art. N. Fabricant Art. N. Fabbricante	Ausführung Modèle Esecuzione	Verpackung Unité de conditionnement Unità di confezionamento	
			Beutel Sachet Sacchetto	Karton Carton Scatola
68010	PH5002 0150000	15 mm	2	150
68011	PH5002 0180000	18 mm	2	100
68012	PH5002 0220000	22 mm	2	150

**PH5040**

**Solar Bogen 45° I/A**  
**Solar Coude 45° f/m**  
**Solar Curva 45° f/m**



Art. Nr. Hess	Artikel-Nr. Art. N. Fabricant Art. N. Fabbricante	Ausführung Modèle Esecuzione	Verpackung Unité de conditionnement Unità di confezionamento	
			Beutel Sachet Sacchetto	Karton Carton Scatola
68020	PH5040 0150000	15 mm	2	200
68021	PH5040 0180000	18 mm	2	150
68022	PH5040 0220000	22 mm	2	150

**PH5041**

**Solar Bogen 45° I/I**  
**Solar Coude 45° f/f**  
**Solar Curva 45° f/f**



Art. Nr. Hess	Artikel-Nr. Art. N. Fabricant Art. N. Fabricante	Ausführung Modèle Esecuzione	Verpackung Unité de conditionnement Unità di confezionamento	
			Beutel Sachet Sacchetto	Karton Carton Scatola
68030	PH5041 0150000	15 mm	2	200
68031	PH5041 0180000	18 mm	2	150
68032	PH5041 0220000	22 mm	2	150

**PH5130**

**Solar T-Stück**  
**Solar Té**  
**Solar T**



Art. Nr. Hess	Artikel-Nr. Art. N. Fabricant Art. N. Fabricante	Ausführung Modèle Esecuzione	Verpackung Unité de conditionnement Unità di confezionamento	
			Beutel Sachet Sacchetto	Karton Carton Scatola
68040	PH5130 0151515	15 mm	2	200
68041	PH5130 0181818	18 mm	2	150
68042	PH5130 0222222	22 mm	2	100

**PH5270**

**Solar Muffe**  
**Solar Manchon**  
**Solar Manicotto**



Art. Nr. Hess	Artikel-Nr. Art. N. Fabricant Art. N. Fabricante	Ausführung Modèle Esecuzione	Verpackung Unité de conditionnement Unità di confezionamento	
			Beutel Sachet Sacchetto	Karton Carton Scatola
68050	PH5270 0150000	15 mm	2	250
68051	PH5270 0180000	18 mm	2	250
68052	PH5270 0220000	22 mm	2	150



## **Änderungsvorbehalt / Unverbindlichkeitserklärung**

Der Inhalt dieser Publikation dient nur der allgemeinen Information. Es liegt in der Verantwortung des Verwenders, die Eignung eines Produkts für den beabsichtigten Zweck zu bestimmen bzw. sicherzustellen, dass die Produktdaten und Spezifikationen für den beabsichtigten Zweck geeignet sind. Sollte eine Klärung erforderlich sein, so steht unsere technische Abteilungen für Fragen zur Verfügung. Alle Produkte müssen gemäß unseren Installationsanweisungen verarbeitet werden. Im Interesse der technischen Entwicklung behalten wir uns das Recht vor, Spezifikationen, Design und Werkstoffe ohne Vorankündigung zu ändern.

Die Produkte von Conex Bänninger sind nach vielen europäischen Normen und Zulassungssystemen geprüft und zertifiziert. Dies ist eine Darstellung des gesamten Produktportfolios von Conex Universal Ltd. Patente und Marken sind in zahlreichen Ländern registriert und rechtlich geschützt. Alle Dokumente, Bilder und technische Daten sind Eigentum von Conex Universal Limited. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

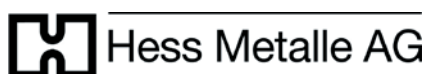
Wir weisen darauf hin, dass alle Abbildungen, Maßangaben und Hinweise in diesem Dokument unverbindlich sind und wir uns Änderungen jeglicher Art vorbehalten, auch ohne dies besonders bekanntzugeben.

Unsere technische Beratung basiert auf größtmöglicher Erfahrung und dem aktuellen Stand des Wissens. Trotzdem können wir eine Gewähr nicht übernehmen.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.conexbanninger.com](http://www.conexbanninger.com).

Conex Bänninger Produkte werden von zahlreichen Normungsbehörden und Zertifizierungsstellen genehmigt. Dies ist eine Darstellung der gesamten Bandbreite von Conex Universal Ltd. IBP Marken sind in zahlreichen Ländern registriert.

## **Generalimport**



Hagackerstrasse 10  
CH-8953 Dietikon ZH  
Schweiz / Suisse / Switzerland  
Tel. +41 (0)44 740 25 25  
[www.hessmetalle.ch](http://www.hessmetalle.ch)